

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 401  ASSINATURA		CAGEPA	2025/06 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,92
--------------------	----------

VALOR:	0,92
--------	------

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 17.335,43	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,24
VALOR:						0,24

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 17.335,43	R\$ 1,15
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,15
VALOR:						1,15

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,82	R\$ 5,99
TOTAL Material:						R\$ 5,99
VALOR:						5,99

C080345-1 CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO FCK = 25MPA (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANCAMENTO COM JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM ESTRUTURA, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 96555) (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 621,16	R\$ 714,33
C080328-1	LANCAMENTO COM USO DE JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS (BASEADO EM REF 96555)	CAGEPA	M3	1,00000000	R\$ 121,42	R\$ 121,42
TOTAL Serviço:						R\$ 835,75
VALOR:						835,75

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE		VERSÃO
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	HORA		MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAEMA		2019/12
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>402</u>  ASSINATURA		CAERN		2025/07 COM DESONERAÇÃO
CAGEPA			2025/09 COM DESONERAÇÃO		
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO		
DER-PB			2025/07 COM DESONERAÇÃO		
EMBASA			2025.1 COM DESONERAÇÃO		
		ORSE		2025/11	
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SEINFRAJNP		2025/01	
		SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA		PRÓPRIA	

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,43	R\$ 0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 2,01	R\$ 1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,99

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 160,00	R\$ 120,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,98	R\$ 316,51
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 108,35	R\$ 63,62
TOTAL Material:						R\$ 501,05

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 22,35	R\$ 35,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 22,19	R\$ 56,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 92,07
VALOR:						595,11

94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,43	R\$ 0,30
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 2,01	R\$ 1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,81

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 160,00	R\$ 115,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,98	R\$ 355,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 108,35	R\$ 64,29
TOTAL Material:						R\$ 535,35

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 22,35	R\$ 32,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 22,19	R\$ 51,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 84,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>1104</u>  Assinatura

DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNITÁRIO
CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 22,35	R\$ 29,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 22,19	R\$ 46,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 76,47
					VALOR:	486,96

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,53	R\$ 8,35
					TOTAL Material:	R\$ 8,35
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 22,90	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 27,53	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,27
					VALOR:	8,62

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,52	R\$ 7,23
					TOTAL Material:	R\$ 7,23
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 22,90	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 27,53	R\$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,14
					VALOR:	7,37

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,52	R\$ 7,23
					TOTAL Material:	R\$ 7,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 27,53	R\$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA			
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>405</u> 				

VALOR:	7,29
--------	------

92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 7,52	R\$ 8,57
TOTAL Material:						R\$ 8,57

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	R\$ 27,53	R\$ 0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,03
VALOR:						8,60

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,94	R\$ 8,49
TOTAL Material:						R\$ 8,49

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 22,90	R\$ 0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 27,53	R\$ 0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,96
VALOR:						9,45

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,98	R\$ 8,85
TOTAL Material:						R\$ 8,85

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 22,90	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 27,53	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,49
VALOR:						9,34

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,12	R\$ 7,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	VERSO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	FORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAEMA	2019/12
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 406

[Assinatura]

ASSINATURA

TOTAL Material:	R\$ 7,61
-----------------	----------

						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000		R\$ 22,90	R\$ 0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000		R\$ 27,53	R\$ 2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 2,90
VALOR:							10,51

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)							
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000		R\$ 7,12	R\$ 7,61
TOTAL Material:							R\$ 7,61
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000		R\$ 22,90	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000		R\$ 27,53	R\$ 1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 1,80
VALOR:							9,41

86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)							
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 210,41	R\$ 210,41
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000		R\$ 40,74	R\$ 12,11
TOTAL Material:							R\$ 222,52
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000		R\$ 27,59	R\$ 13,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000		R\$ 22,19	R\$ 3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 16,50
VALOR:							239,02

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000		R\$ 14,31	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 0,16
VALOR:							0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>1607</u>  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 14,31	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						0,21

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,89	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						0,21

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 14,31	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,53
VALOR:						0,53

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 14,31	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,25
VALOR:						0,25

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,89	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:						0,27

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,00	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26

SANTA LUZIA SEMOR	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					
			PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 408 ASSINATURA				

FORTE	DATA	FORÇA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	0,26
--------	------

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

		FORTE	UNID.	PERCENTUAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,89	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						0,21

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

		FORTE	UNID.	PERCENTUAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 18,89	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,70
VALOR:						0,70

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

		FORTE	UNID.	PERCENTUAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 18,89	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,33
VALOR:						0,33

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

		FORTE	UNID.	PERCENTUAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	R\$ 4.404,62	R\$ 70,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,34
VALOR:						70,34

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

		FORTE	UNID.	PERCENTUAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,89	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:						0,27

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

		FORTE	UNID.	PERCENTUAL	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 15,35	R\$ 0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	ORÇ. MES
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA 2019/12	116,88% -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
		CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO	- -
		COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO	- -
		DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
		EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71% 112,11%
		ORSE 2025/11	111,36% 69,82%
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SEINFRA/MP 2026/01	- -
		SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 409

[Assinatura]

ASSINATURA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,17
--------------------	----------

VALOR:	0,17
--------	------

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 22,75	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,11
VALOR:						0,11

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 21,89	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,11
VALOR:						0,11

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 14,99	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,12
VALOR:						0,12

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,89	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						0,21

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CD	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 14,99	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR:						0,24

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%
			ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SEINFRA/MP	2026/01	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 430

ASSINATURA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 22,46	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,36
VALOR:						0,36

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 20,45	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						0,23

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 16,74	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19
VALOR:						0,19

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 18,89	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,40
VALOR:						0,40

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 20,01	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29
VALOR:						0,29

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,57	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2025/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 455

[Assinatura]

ASSINATURA

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,89	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						0,21

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,66	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						0,21

S88262S Carpinteiro de formas com encargos complementares (h)

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,69

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,44

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95330S	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						27,35

S94964S Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 (m3)

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	ORSE	chi	0,77870000	R\$ 0,44	R\$ 0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA			
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>452</u>  ASSINATURA				
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2025/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S88830S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	ORSE	chp	0,82590000	R\$ 1,99	R\$ 1,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,98

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,75580000	R\$ 100,00	R\$ 75,58
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	322,97770000	R\$ 0,80	R\$ 258,38
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,58720000	R\$ 137,75	R\$ 80,88
TOTAL Material:						R\$ 414,84

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,60460000	R\$ 25,43	R\$ 40,80
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,53330000	R\$ 21,70	R\$ 54,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 95,77
VALOR:						512,59

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 553,73	R\$ 553,73
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 51,87	R\$ 51,87
TOTAL Serviço:						R\$ 605,60
VALOR:						605,64

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,96	R\$ 23,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 23,76

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R\$ 101,30	R\$ 92,48
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R\$ 0,80	R\$ 234,40
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 137,75	R\$ 28,78
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 138,48	R\$ 86,82
TOTAL Material:						R\$ 442,48

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 14,58	R\$ 87,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA		
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>253</u>  ASSINATURA	
		CAEMA	2019/12 116,68% -
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,48
--------------------	-----------

VALOR:	553,73
--------	--------

S95316S Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista (h)

		ORSE	h	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00247S	Ajudante de eletricitista (horista)	ORSE	h	0,03732000	R\$ 14,90	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,55
VALOR:						0,55

S95330S Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista (h)

		ORSE	h	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,01154000	R\$ 20,44	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						0,23

S95332S Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista (h)

		ORSE	h	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricitista (horista)	ORSE	h	0,03732000	R\$ 20,44	R\$ 0,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,76
VALOR:						0,76

S95389S Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)

		ORSE	h	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	0,00831000	R\$ 19,55	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16
VALOR:						0,16

S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

		ORSE	h	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,02120000	R\$ 20,44	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,43
VALOR:						0,43

S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

		ORSE	h	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	--	------	---	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,66% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>454</u> _____ ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/MP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02120000	R\$ 14,58	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,30
VALOR:						0,30

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6038
TOTAL Geral:						R\$ 1,9684
VALOR:						1,97

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,46
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,89
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
TOTAL Serviço:						R\$ 0,70
VALOR:						28,05

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA		2019/12	116,68%
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN		2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA		2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
			COMPESA		2024.2 COM DESONERAÇÃO	-
DER-PB			2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%		
EMBASA			2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%		
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SEINFRA/MP	2026/01	-	-	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 459

ASSINATURA

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,78

		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 18,89

		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33
					TOTAL Serviço:
					R\$ 0,33

VALOR: 27,00

71.99.64 EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM - CAMINHÃO IVECO 65-170 OU SIMILAR (M)* (MRR/RMS) (MES)

		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F030000258	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO IVECO DAILY 65-170 CABINE SIMPLES DE 6,5 T OU SIMILAR	EMBASA	DIA	30,00000000	R\$ 9.971,40
D340000028	OLEO DIESEL	EMBASA	L	400,00000000	R\$ 2.448,00
					TOTAL Material:
					R\$ 12.419,40

		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B020002069	SERVENTE PRATICO	EMBASA	H	330,00000000	R\$ 6.055,50
B010000097	SERVENTE	EMBASA	H	110,00000000	R\$ 1.933,80
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 7.989,30

		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
57.01.34	MOTORISTA	EMBASA	MES	1,00000000	R\$ 4.661,75
57.02.58	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	EMBASA	MES	2,05000000	R\$ 9.845,10
30.90.15	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC OCTA-CORE 2 GHZ, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	EMBASA	MES	1,00000000	R\$ 146,80
					TOTAL Serviço:
					R\$ 14.653,65
					VALOR: 35.063,51

81.91.64 EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM - CAMINHÃO IVECO 65-170 OU SIMILAR (M)* (MRR/RMS) (hora)

		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
71.99.64	EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM - CAMINHÃO IVECO 65-170 OU SIMILAR (M)* (MRR/RMS)	EMBASA	MES	0,00750000	R\$ 35.063,51
					R\$ 262,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PS</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		ITEM	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PS	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PS	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																						
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>456</u> <u>28</u> ASSINATURA																																																					

TOTAL Serviço:	R\$ 262,98
----------------	------------

VALOR:	262,98
--------	--------

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,34	R\$ 26,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 26,34

		QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,13	R\$ 47,13
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,45	R\$ 12,45

TOTAL Serviço:	R\$ 59,58
----------------	-----------

VALOR:	85,92
--------	-------

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

				UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,34	R\$ 26,34	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 26,34

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,13	R\$ 47,13
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,45	R\$ 12,45
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 58,91	R\$ 58,91
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 64,51	R\$ 64,51

TOTAL Serviço:	R\$ 183,00
----------------	------------

VALOR:	209,34
--------	--------

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO ORÇAMENTÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 841.690,00	R\$ 47,13
				TOTAL Equipamento:		R\$ 47,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>437</u>  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	47,13
--------	-------

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 841.680,00
					R\$ 12,45
TOTAL Equipamento:					R\$ 12,45

VALOR:	12,45
--------	-------

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 841.680,00
					R\$ 58,91
TOTAL Equipamento:					R\$ 58,91

VALOR:	58,91
--------	-------

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 5,99
					R\$ 64,51
TOTAL Material:					R\$ 64,51

VALOR:	64,51
--------	-------

C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600
					R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,6100

VALOR:	64,61
--------	-------

S88264S Eletricista com encargos complementares (h)

		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46
					R\$ 2,46
I43484S	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,26
					R\$ 1,26
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43
					R\$ 1,43
I43460S	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,86
					R\$ 0,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2028/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 438

ASSINATURA

137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,94

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,44

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95332S	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL Serviço:						R\$ 0,76

VALOR: 28,13

S10576 Encargos Complementares - Ajudante Pratico (h)

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
102711S	Carinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 195,80	R\$ 0,03
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80	R\$ 0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,86

VALOR: 3,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>419</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/INP	2028/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)

		POSTO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 19,95	R\$ 0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 45,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,70
VALOR:						3,78

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

		POSTO	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 21,30	R\$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,10	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 420  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,00	R\$ 0,00	
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02	
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03	
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50	
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05	
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 979,65	R\$ 0,09	
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 36,00	R\$ 0,00	
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29	
					TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 3,81
					VALOR:		3,90

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)						
		ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,00
I11241	Alicate volt-amperímetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 170,60	R\$ 0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,73	
					VALOR:	3,81

S10554 Encargos Complementares - Encanador (h)						
		ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>223</u> <u>A</u> ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 38,62	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 19,57	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 92,70	R\$ 0,03
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 32,30	R\$ 0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	R\$ 49,00	R\$ 0,02
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R\$ 34,80	R\$ 0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R\$ 27,49	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,80
VALOR:						3,91

S10581 Encargos Complementares - Jardineiro (h)						
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I02711S	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 195,80	R\$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
DER-PB			2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -	
EMBASA			2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%	
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>422</u> <u>4</u> ASSINATURA		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,86
					VALOR:	3,96

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

					UNIDADE	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,90	R\$ 0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 319,90	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA				
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>423</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA			
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2028/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,73
VALOR:						3,86

S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)

100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,90	R\$ 0,00
111252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 269,00	R\$ 0,02
104725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 16,82	R\$ 0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
111251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 27,48	R\$ 0,12
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
111250	Rolo lã de camelo 20cm	ORSE	un	0,00230000	R\$ 26,00	R\$ 0,05
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
110583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,98	R\$ 0,05
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,94
VALOR:						4,05

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>424</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2026/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 195,80	R\$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,86
VALOR:						3,96

92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)						
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08800000	R\$ 28,09	R\$ 2,47
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	R\$ 29,49	R\$ 0,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,11

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	R\$ 88,73	R\$ 12,06
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	R\$ 11,05	R\$ 25,87
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 20,32	R\$ 0,24
TOTAL Material:						R\$ 38,17

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	R\$ 22,73	R\$ 0,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 27,31	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,98
VALOR:						44,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA:	04/02/2026
DESCRIÇÃO:	REFORMA	BDI:	27,50%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12 116,68% -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>429</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 28,09
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 29,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,75

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 52,39
TOTAL Material:					R\$ 55,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 22,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 27,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,24
VALOR:					55,99

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 28,09
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 29,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 52,39
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 11,05
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 20,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 3,87
TOTAL Material:					R\$ 135,45

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 22,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 27,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>426</u> <u>A</u> ASSINATURA		COMPESA	2024-2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025-1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,90
--	-----------

VALOR:	182,36
--------	--------

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 28,09	R\$ 6,29
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 29,49	R\$ 1,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,94

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 20,32	R\$ 2,60
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,87	R\$ 16,36
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 26,81	R\$ 119,25
TOTAL Material:						R\$ 138,21

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 22,73	R\$ 4,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 27,31	R\$ 21,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,68
VALOR:						171,83

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 28,09	R\$ 6,65
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 29,49	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,12

		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 52,39	R\$ 60,03
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 11,05	R\$ 1,83
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 20,32	R\$ 3,23
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 3,87	R\$ 26,90

SANTA LUZIA

GOV DO PIAUÍ

SEMOB

SECRETARIA DE MOBILIDADE

OBRA:

UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 224



ASSINATURA

DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
COMPESA	EMBASA	ORSE	PRÓPRIA
CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 91,99
-----------------	-----------

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,20200000
	COMPLEMENTARES			R\$ 22,73
				R\$ 4,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,91100000
	COMPLEMENTARES			R\$ 27,31
				R\$ 24,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 29,46
VALOR:				129,57

96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05600000
				R\$ 28,09
				R\$ 1,57
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000
				R\$ 29,49
				R\$ 0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,98

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000
				R\$ 52,39
				R\$ 16,50
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000
				R\$ 10,50
				R\$ 0,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000
				R\$ 11,05
				R\$ 13,45
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000
				R\$ 22,50
				R\$ 0,20
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000
				R\$ 20,71
				R\$ 0,16
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000
				R\$ 25,08
				R\$ 0,37
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000
				R\$ 3,87
				R\$ 2,79
TOTAL Material:				R\$ 33,57

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,73100000
	COMPLEMENTARES			R\$ 22,73
				R\$ 16,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,71800000
	COMPLEMENTARES			R\$ 27,31
				R\$ 46,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 63,52
VALOR:				99,07

S00116 Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 (m2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,97300000
				R\$ 3,90
				R\$ 3,79

SANTA LUZIA
CENOPRODUTO FARM. E. J. J. J.

SEMOB
Sociedade de Investimentos e Comércio S.A.
Rua da Liberdade, 100 - 1.º andar - São Paulo - SP

PREFEITURA DE SANTA LÚZIA
Nº FL. 425
de
ASSISTENTE SOCIAL

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,13
---------------------------------------	-----------------

TOTAL Material:	R\$ 32,78
-----------------	-----------

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,56
--------------------	-----------

VALOR:	81,56
--------	-------

S02181 Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm (m)

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,77
--------------------------------	----------

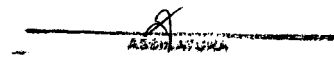
TOTAL Material:	R\$ 3,65
-----------------	----------

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,08
--------------------	----------

VALOR:	8.49
--------	------

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

CONTE	SIND	DEFICIENTE	REGULARITARIO	TOTAL
-------	------	------------	---------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA :	04/02/2026 BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	- -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 426  ASSEMBLEIA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	- -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2028/01	- -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%		

88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,47	R\$ 22,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,47

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34

VALOR:	22,81
--------	-------

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,47	R\$ 22,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,47

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Serviço:						R\$ 1,34

VALOR:	23,81
--------	-------

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.482,24	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,28

VALOR:	0,28
--------	------

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.482,24	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	PREÇO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12 116,68% -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 427  ASSINATURA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,06
--------------------	----------

VALOR:	0,06
--------	------

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.482,24	R\$ 0,26

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,26
--------------------	----------

VALOR:	0,26
--------	------

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,96	R\$ 0,74

TOTAL Especiais:	R\$ 0,74
------------------	----------

VALOR:	0,74
--------	------

89273 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,06	R\$ 30,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,06
--	-----------

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,81	R\$ 51,81
89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,26	R\$ 18,26

TOTAL Serviço:	R\$ 77,45
----------------	-----------

VALOR:	107,51
--------	--------

89272 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,06	R\$ 30,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>228</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,06
--	-----------

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,81	R\$ 51,81
89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,26	R\$ 18,26
89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 83,29	R\$ 83,29
89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,05	R\$ 29,05
TOTAL Serviço:						R\$ 189,79

VALOR:	219,85
--------	--------

89267 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.295.335,74	R\$ 51,81

TOTAL Equipamento:	R\$ 51,81
--------------------	-----------

VALOR:	51,81
--------	-------

89269 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014 (H)

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 1.295.335,74	R\$ 7,38

TOTAL Equipamento:	R\$ 7,38
--------------------	----------

VALOR:	7,38
--------	------

89268 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014 (H)

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.295.335,74	R\$ 18,26

TOTAL Equipamento:	R\$ 18,26
--------------------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>429</u> <u>4</u> ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	18,26
--------	-------

89270 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.295.335,74	R\$ 83,29

TOTAL Equipamento:	R\$ 83,29
--------------------	-----------

VALOR:	83,29
--------	-------

89271 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	4,85000000	R\$ 5,99	R\$ 29,05

TOTAL Material:	R\$ 29,05
-----------------	-----------

VALOR:	29,05
--------	-------

92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 (UN)

		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,17462410	R\$ 107,51	R\$ 18,77

89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,08639850	R\$ 219,85	R\$ 18,99
-------	--	--------	-----	------------	------------	-----------

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 37,76
----------------------------------	-----------

		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	R\$ 45,45	R\$ 1,81
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R\$ 20,32	R\$ 22,86
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 27,49	R\$ 247,41

TOTAL Material:	R\$ 272,08
-----------------	------------

		QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97822020	R\$ 22,73	R\$ 90,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,50254850	R\$ 27,31	R\$ 314,13

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 404,55
--	------------

VALOR:	714,39
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 430 ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000
				R\$ 6,15
				R\$ 12,30
				TOTAL Material: R\$ 12,30

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,40200000
				R\$ 23,30
				R\$ 9,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000
				R\$ 28,05
				R\$ 11,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 20,63
				VALOR: 32,93

91974 INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	4,00000000
				R\$ 6,15
				R\$ 24,60
				TOTAL Material: R\$ 24,60

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,74800000
				R\$ 23,30
				R\$ 17,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74800000
				R\$ 28,05
				R\$ 20,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 38,40
				VALOR: 63,00

98764 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - CHP DIURNO. AF_06/2018 (CHP)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2018	SINAPI	H	1,00000000
				R\$ 0,12
				R\$ 0,12
98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - JUROS. AF_06/2018	SINAPI	H	1,00000000
				R\$ 0,02
				R\$ 0,02
98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - MANUTENÇÃO. AF_06/2018	SINAPI	H	1,00000000
				R\$ 0,15
				R\$ 0,15
98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018	SINAPI	H	1,00000000
				R\$ 5,71
				R\$ 5,71
				TOTAL Serviço: R\$ 6,00
				VALOR: 6,00

 SANTA LUZIA GOVERNADOR DO PIAUÍ  SEMOR SECRETARIA DE OBRAS, MANUTENÇÃO E REFORMAS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					
</							

98760 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - DEPRECIACÃO. AF_06/2018 (H)

					QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045279	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE *7000* W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE *2,0 A 4,0* MM	SINAPI	UN		0,00006400	R\$ 1.947,70	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento:							R\$ 0,12
VALOR:							0,12

98761 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - JUROS. AF_06/2018 (H)

					QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045279	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE *7000* W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE *2,0 A 4,0* MM	SINAPI	UN		0,00001480	R\$ 1.947,70	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:							R\$ 0,02
VALOR:							0,02

98762 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - MANUTENÇÃO. AF_06/2018 (H)

					QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045279	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE *7000* W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE *2,0 A 4,0* MM	SINAPI	UN		0,00008000	R\$ 1.947,70	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento:							R\$ 0,15
VALOR:							0,15

98763 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018 (H)

					QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH		5,95000000	R\$ 0,96	R\$ 5,71
TOTAL Especiais:							R\$ 5,71
VALOR:							5,71

S91952S Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 (un)

					QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38112S	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	ORSE	un		1,00000000	R\$ 5,61	R\$ 5,61
TOTAL Material:							R\$ 5,61

					QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h		0,23200000	R\$ 22,39	R\$ 5,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA


PREFEITURA DE SANTA LUZIA
 Nº FL 432
 ASSINATURA _____

S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,23200000	R\$ 28,13	R\$ 6,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,71
					VALOR:	17,32

S91966S Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 (un)

OBRA	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38112S	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	ORSE	un	3,00000000	R\$ 5,61	R\$ 16,83
					TOTAL Material:	R\$ 16,83

OBRA	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,57200000	R\$ 22,39	R\$ 12,80
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,57200000	R\$ 28,13	R\$ 16,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,89
					VALOR:	45,72

100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

OBRA	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03820000	R\$ 33,90	R\$ 1,29
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01570000	R\$ 90,40	R\$ 1,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,70

OBRA	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K G	0,16000000	R\$ 119,79	R\$ 19,16
					TOTAL Material:	R\$ 19,16

OBRA	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R\$ 24,17	R\$ 1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R\$ 22,19	R\$ 1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,48
					VALOR:	24,34

C080328-1 LANÇAMENTO COM USO DE JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS (BASEADO EM REF 96555) (M3)

OBRA	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DATA : 04/02/2026

BDI : 27,50%

DESCRIÇÃO: REFORMA

LOCAL: POVOADO BREJO DOS CABLOCOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAEMA	2019/12	116,68%	-	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	-
ORSE	2025/11	111,36%	68,82%	-
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	-
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	-
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 433

ASSINATURA

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,91100000	R\$ 0,55	R\$ 0,50
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31400000	R\$ 1,39	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,93

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38600000	R\$ 27,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	R\$ 22,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 120,49
VALOR:					121,42

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 119,5800
TOTAL Material:					R\$ 137,5170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9980
VALOR:					161,51

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,5000
TOTAL Material:					R\$ 115,5750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					152,49

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,78
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,90
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,96
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>434</u> <u>9</u> ASSINATURA						
				CAEMA	2019/12	116,68%	-
				CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
				DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
				EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
				ORSE	2025/11	111,38%	69,82%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
				SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 20,44	R\$ 3,67
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 20,44	R\$ 7,35
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 20,44	R\$ 7,35
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 14,58	R\$ 23,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,98
VALOR:						51,87

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,43
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,89
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27
VALOR:						27,59

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 1,14
VALOR:						1,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>435</u> <u>[Assinatura]</u> ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2028/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
TOTAL Serviço:						R\$ 5,16
VALOR:						5,16

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 14.612,84	R\$ 0,93
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,93
VALOR:						0,93

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 14.612,84	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,21
VALOR:						0,21

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 14.612,84	R\$ 1,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,02
VALOR:						1,02

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																																					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%																																																																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																																			
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																																			
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 436  ASSINATURA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2028/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>			ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	CAEMA	2019/12	116,68%	-	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	-	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	-	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	-	SEINFRA/ANP	2028/01	-	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	-	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																	
CAEMA	2019/12	116,68%	-	-																																																																	
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	-																																																																	
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	-																																																																	
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	-																																																																	
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	-																																																																	
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	-																																																																	
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	-																																																																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	-																																																																	
SEINFRA/ANP	2028/01	-	-	-																																																																	
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-																																																																	
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	-																																																																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-																																																																	

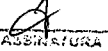
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	R\$ 0,96
TOTAL Especiais:					R\$ 3,00
VALOR:					3,00

88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
		ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,36
					VALOR:	1,36

88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,50	R\$ 4,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,07
					VALOR:	7,07

88394 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 7,5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 17.387,31	R\$ 1,11
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,11	
VALOR:					1,11	

88395 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>437</u>  ASSINATURA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 17.387,31	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,25
VALOR:						0,25

88396 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 17.387,31	R\$ 1,21
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,21
VALOR:						1,21

88397 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	4,69000000	R\$ 0,96	R\$ 4,50
TOTAL Especiais:						R\$ 4,50
VALOR:						4,50

88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,35	R\$ 15,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,35

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>438</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,17
----------------	----------

VALOR:	22,76
--------	-------

92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME S	0,39700000	R\$ 17,75	R\$ 7,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 7,04

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 10,50	R\$ 0,10
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,03800000	R\$ 133,03	R\$ 5,05
TOTAL Material:						R\$ 5,15

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 22,73	R\$ 2,86
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	R\$ 27,31	R\$ 18,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,62

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	R\$ 55,99	R\$ 32,30
TOTAL Serviço:						R\$ 32,30
VALOR:						66,11

92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME S	0,19600000	R\$ 15,31	R\$ 3,00
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,89	R\$ 4,62
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME S	0,39300000	R\$ 16,00	R\$ 6,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 13,90

					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 10,50	R\$ 0,10
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 25,08	R\$ 0,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORÇA	PERCENTUAL	HORA	MES
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>439</u>  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2028/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 139

ASSINATURA

TOTAL Material: R\$ 0,57

88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 22,73	R\$ 4,68
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,12500000	R\$ 27,31	R\$ 30,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,40

92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,52500000	R\$ 182,36	R\$ 95,73
TOTAL Serviço:						R\$ 95,73

VALOR: 145,60

92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 10,50	R\$ 0,10
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 25,08	R\$ 1,22
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	R\$ 18,37	R\$ 8,70
TOTAL Material:						R\$ 10,02

88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,20500000	R\$ 22,73	R\$ 4,65
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,12000000	R\$ 27,31	R\$ 30,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,23

92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,81600000	R\$ 44,26	R\$ 80,37
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62600000	R\$ 129,57	R\$ 81,11
TOTAL Serviço:						R\$ 161,48

VALOR: 206,73

57.01.34 MOTORISTA (MES)

B570001034	MOTORISTA	EMBASA	MES	1,00000000	R\$ 4.661,75	R\$ 4.661,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.661,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																			
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2028 BDI : 27,50%																																																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																	
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>440</u>  A/SINATURA	<table> <tr> <td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>116,68%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>CAERN</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>DER-PB</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>100,13%</td><td>-</td></tr> <tr> <td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>149,71%</td><td>112,11%</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/11</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td><td>2026/01</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>90,08%</td><td>52,02%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

VALOR:	4.661,75
--------	----------

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,75	R\$ 22,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,75

95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11
VALOR:						30,10

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,89	R\$ 21,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA Nº FL <u>445</u>  ASSINATURA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11
VALOR:						29,24

18 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:						R\$ 1,3992
VALOR:						1,40

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,17	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,17
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,75	R\$ 7,75
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
TOTAL Serviço:						R\$ 9,73
VALOR:						33,90

93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,17	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																			
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026																																																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	BDI : 27,50%																																																
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																	
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>442</u>  ASSINATURA	<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,75	R\$ 7,75
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,30	R\$ 9,30
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,20	R\$ 47,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 66,23
					VALOR:	90,40

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 98.734,35	R\$ 5,26
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 38.997,88	R\$ 2,49
					TOTAL Equipamento:	R\$ 7,75
					VALOR:	7,75

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)						
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 98.734,35	R\$ 1,41
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 38.997,88	R\$ 0,57
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,98
					VALOR:	1,98

93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA			
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>423</u> <u>A</u> ASSINATURA				
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

(H)

00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 98.734,35	R\$ 6,58
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 38.997,88	R\$ 2,72

TOTAL Equipamento: R\$ 9,30

VALOR: 9,30

93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88000000	R\$ 5,99	R\$ 47,20
----------	---	--------	---	------------	----------	-----------

TOTAL Material: R\$ 47,20

VALOR: 47,20

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
-------	-----------------------	---------	---	------------	-------------	-------------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,5100

VALOR: 24,51

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 444
OK
ASSINATURA

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,99	R\$ 14,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,99

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,12
					VALOR:	22,35

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,24

00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,89

95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR:	26,34

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					
	Nº FL <u>445</u>  ASSINATURA						
				CAEMA	2019/12	116,68%	-
				CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
				CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
				DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
				EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
				ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
				SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,99	R\$ 14,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,99	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24	
VALOR:					22,47	

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,46	R\$ 22,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,46	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:					R\$ 0,36	
VALOR:					30,06	

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																			
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																	
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 446  ASSINATURA	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2019/12</th> <th>116,68%</th> <th>-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		2019/12	116,68%	-	CAEMA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAERN	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	DER-PB	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	EMBASA	2025/11	111,36%	69,82%	ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA	2026/01	-	-	SEINFRA/ANP	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SICRO NOVO	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	SINAPI	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	2019/12	116,68%	-																																																
CAEMA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAERN	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
DER-PB	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
EMBASA	2025/11	111,36%	69,82%																																																
ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA	2026/01	-	-																																																
SEINFRA/ANP	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
SINAPI	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,24

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,45	R\$ 20,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,45

95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,23
					VALOR:	27,92

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,24

00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,74	R\$ 16,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,74

95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,19
					VALOR:	24,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																			
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27.50%																																																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																	
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>447</u>  ASSINATURA																																																		
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

S88377S Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,72

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I37666S	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,55	R\$ 19,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,55

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16

VALOR: 25,43

57.02.58 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE (MES)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B570002061	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	EMBASA	MES	1,00000000	R\$ 4.802,49	R\$ 4.802,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.802,49
VALOR:						4.802,49

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA 2019/12		116,68% -	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO		- -	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>448</u>  ASSINATURA	CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO		- -	
			COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO		- -	
DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO			100,13% -			
EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO			149,71% 112,11%			
			ORSE 2025/11	111,36% 69,82%		
			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%		
			SEINFRA/ANP 2026/01	- -		
			SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -		
			SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%		
			PRÓPRIA PRÓPRIA	0,00% 0,00%		

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,43
--------------------------------	----------

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,89

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:					R\$ 0,40
VALOR:					27,72

**97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.
AF_03/2024 (M3)**

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 28,09	R\$ 19,78
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 29,49	R\$ 14,38
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,55	R\$ 9,95
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,39	R\$ 9,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 53,33

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 52,39	R\$ 101,65
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 10,50	R\$ 0,87
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 22,50	R\$ 9,82
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,87	R\$ 21,78
TOTAL Material:					R\$ 134,12

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 22,73	R\$ 27,09
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 26,47	R\$ 157,76
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 27,72	R\$ 869,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 22,19	R\$ 695,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.749,51

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 449  ASSINATURA		CAEMA 2019/12 116,68% - CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO - - CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO - - COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO - - DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% - EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11% ORSE 2025/11 111,36% 69,82% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SEINFRA/ANP 2026/01 - - SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO - - SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 14,93	R\$ 416,52
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 615,32	R\$ 738,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.154,90
					VALOR:	3.091,86

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 10,24

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,01	R\$ 20,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,01

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
					VALOR:	30,54

100754 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07920000	R\$ 37,34	R\$ 2,95
					TOTAL Material:	R\$ 2,95
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90970000	R\$ 30,54	R\$ 27,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,78
					VALOR:	30,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																						
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																						
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>450</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA																																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERÍODO</th> <th>PIRMA</th> <th>BDI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	PERÍODO	PIRMA	BDI	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	PERÍODO	PIRMA	BDI																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

100722 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 23,66	R\$ 0,26
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10980000	R\$ 37,75	R\$ 4,14
TOTAL Material:						R\$ 4,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 30,54	R\$ 20,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,70
VALOR:						25,10

C120048-1 PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16. (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,50200000	R\$ 0,55	R\$ 0,27
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,40700000	R\$ 115,84	R\$ 47,14
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - CHP DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHP	0,90900000	R\$ 6,00	R\$ 5,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 52,86

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011027	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	SINAPI	KG	12,40100000	R\$ 10,42	R\$ 129,21
00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,81* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,09500000	R\$ 51,06	R\$ 158,03
TOTAL Material:						R\$ 287,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90900000	R\$ 22,19	R\$ 20,17
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90900000	R\$ 28,47	R\$ 25,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,04

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 24,34	R\$ 48,68
98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	SINAPI	M	0,12700000	R\$ 76,82	R\$ 9,75
TOTAL Serviço:						R\$ 58,43
VALOR:						444,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			CAEMA	2019/12 116,68% -
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA Nº FL <u>453</u>  ASSINATURA			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
					COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
					DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
					EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
					ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
					SEINFRA/ANP	2026/01 - -
					SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
					SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

S88309S Pedreiro com encargos complementares (h)						
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,91

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,44

S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:						R\$ 0,43
VALOR:						27,77

2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						31,38

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,92	R\$ 27,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,92
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO: REFORMA

LOCAL: POVOADO BREJO DOS CABLOCOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

DATA : 04/02/2026

BDI : 27,50%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 452

ASSINATURA

CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2028/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:

R\$ 0,17

VALOR:

28,09

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
8297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,92	R\$ 27,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,92

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL Serviço:						R\$ 1,57

VALOR:

29,49

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 2.081,52	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,14

VALOR:

0,14

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 2.081,52	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,03

VALOR:

0,03

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------------	-----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>453</u>  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2028/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 2.081,52	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						0,10

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA ERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,96	R\$ 1,30
TOTAL Especiais:						R\$ 1,30
VALOR:						1,30

86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,34

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,57	R\$ 13,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,57

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						22,19

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,80	R\$ 0,15
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,48	R\$ 10,48

TOTAL Material:	R\$ 10,63
-----------------	-----------

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 27,00	R\$ 2,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 22,19	R\$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,87
					VALOR:	13,50

30.90.15 SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC OCTA-CORE 2 GHZ, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS (MES)

H029000076	ALÇA DE APOIO P/ SMARTPHONE	EMBASA	UN	0,16670000	R\$ 9,16	R\$ 1,53
H029000074	CAPA P/ SMARTPHONE	EMBASA	UN	0,16670000	R\$ 26,15	R\$ 4,36
H029000073	PACOTE DE DADOS MÓVEIS (PLANO DE INTERNET)	EMBASA	MES	1,00000000	R\$ 79,99	R\$ 79,99
H029000075	PELÍCULA P/ SMARTPHONE	EMBASA	UN	0,33330000	R\$ 29,86	R\$ 9,95
H029000070	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHz, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	EMBASA	UN	0,04170000	R\$ 1.222,20	R\$ 50,97
					TOTAL Equipamento:	R\$ 146,80
					VALOR:	146,80

98750 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018 (M)

00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	1,27000000	R\$ 23,06	R\$ 29,28
					TOTAL Material:	R\$ 29,28
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67000000	R\$ 28,47	R\$ 47,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 47,54
					VALOR:	76,82

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%																																																	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																		
	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																		
	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																		
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																			
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 455  ASSINATURA																																																						

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,37

00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,89

95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR:	28,47

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,61	R\$ 2,61
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,35	R\$ 1,35
					TOTAL Material:	R\$ 3,96

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 23,30	R\$ 2,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 28,05	R\$ 3,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,57
					VALOR:	10,53

91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,29	R\$ 5,29
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
					TOTAL Material:	R\$ 7,50

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,30	R\$ 3,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,05	R\$ 4,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 456  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

VALOR:	15,19
--------	-------

S88316S Servente com encargos complementares (h)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I3491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,82

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,58

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30

VALOR:	21,70
--------	-------

S91946S Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023 (un)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I38094S	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
I38099S	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23
TOTAL Material:						R\$ 3,60

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,12800000	R\$ 22,39	R\$ 2,86
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,12800000	R\$ 28,13	R\$ 3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,46

VALOR:	10,06
--------	-------

86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------	-----------	-------	-------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA			
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>457</u> <u>8</u> ASSINATURA				
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	66,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 16,17	R\$ 64,68
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04680000	R\$ 117,49	R\$ 5,49
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 173,74	R\$ 173,74
					TOTAL Material:	R\$ 243,91

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71470000	R\$ 27,00	R\$ 19,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 22,19	R\$ 6,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,18
					VALOR:	270,09

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,21

00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,66	R\$ 18,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,66

95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR:	27,08

86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,80	R\$ 0,10
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,22	R\$ 74,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>458</u> <u>4</u> ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

TOTAL Material:	R\$ 74,32
-----------------	-----------

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 27,00	R\$ 4,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 22,19	R\$ 1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,17
VALOR:						79,49

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782
TOTAL Material:						R\$ 20,0030

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416
VALOR:						42,14

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,55
VALOR:						0,55

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA N° FL. <u>453</u>  ASSINATURA		
		CAEMA 2019/12 116,68% - CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO - - CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO - - COMPEA 2024.2 COM DESONERAÇÃO - - DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% - EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11% ORSE 2025/11 111,36% 69,82% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SEINFRA/ANP 2026/01 - - SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO - - SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
TOTAL Serviço:						R\$ 1,39
VALOR:						1,39

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.581,62	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,45
VALOR:						0,45

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.581,62	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						0,10

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.581,62	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,35
VALOR:						0,35

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,96	R\$ 0,49
TOTAL Especiais:						R\$ 0,49
VALOR:						0,49

86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 4,80	R\$ 0,23
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 91,15	R\$ 91,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>460</u> <u>[Assinatura]</u> ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

TOTAL Material:	R\$ 91,38
-----------------	-----------

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 27,00	R\$ 4,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 22,19	R\$ 1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,90
VALOR:						97,28

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,80	R\$ 0,15
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,16	R\$ 6,16
TOTAL Material:						R\$ 6,31

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 27,00	R\$ 3,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 22,19	R\$ 0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,18
VALOR:						10,49

Nº FL 462

ASSINATURE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DESCRIÇÃO:

REFORMA

LOCAL:

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

DATA :

04/02/2026

BDI :

27.50%

CAEMA

2019/12

116,88%

-

CAERN

2025/07 COM DESONERAÇÃO

-

-

CAGEPA

2025/09 COM DESONERAÇÃO

-

-

COMPESA

2024.2 COM DESONERAÇÃO

-

-

DER-PE

2025/07 COM DESONERAÇÃO

100,13%

-

EMBASA

2025.1 COM DESONERAÇÃO

149,71%

112,11%

ORSE

2025/11

111,38%

69,82%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,46%

SEINFRA/AMP

2028/01

-

-

SICRO NOVO

2025/10 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

90,08%

52,02%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (POLIMENTO NA LIXA 34, 120 e 400)	SEINFRA	Serviço	M2	667,82	R\$ 136,06	R\$ 90.963,59	10,31%	10,31%	A
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	840,98	R\$ 78,02	R\$ 65.613,26	7,45%	17,76%	A
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.220,81	R\$ 51,72	R\$ 63.140,29	7,17%	24,92%	A
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.188,61	R\$ 42,91	R\$ 51.003,26	5,79%	30,71%	A
87632	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	667,82	R\$ 52,51	R\$ 35.067,23	3,96%	34,69%	A
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	m2	1.936,47	R\$ 16,04	R\$ 31.060,98	3,52%	38,22%	A
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.591,14	R\$ 17,52	R\$ 27.876,77	3,16%	41,38%	A
15.02.60	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM REAPROVEITAMENTO DE 80%	EMBASA	Serviço	M2	812,77	R\$ 33,75	R\$ 27.430,99	3,11%	44,49%	A
S10615	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive emboço	ORSE	Serviço	m2	412,98	R\$ 61,60	R\$ 25.439,57	2,89%	47,38%	A
S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	35,00	R\$ 289,97	R\$ 24.647,45	2,80%	50,18%	B
C080003-1	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREIRA, FCK= 25 MPa, AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (REFORÇO ESTRUTURAL).	CAGEPA	Serviço	M3	7,00	R\$ 2.680,25	R\$ 18.761,75	2,13%	52,31%	B
97633	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER PARA COLAGEM DE MANTA ASFÁLTICA	ORSE	Serviço	m2	837,45	R\$ 22,38	R\$ 18.742,13	2,13%	54,43%	B
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	781,06	R\$ 23,51	R\$ 18.362,72	2,08%	56,52%	B
93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,00	R\$ 5.928,10	R\$ 17.784,30	2,02%	58,54%	B
100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	109,86	R\$ 146,27	R\$ 16.069,22	1,82%	60,36%	B

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

462

ASSINATURA

S94992S	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. AF_08/2022	ORSE	Serviço	m2	209,19	R\$ 76,75	R\$ 16.055,33	1,82%	62,18%	B
S02200	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede (piso industrial 2 demãos)	ORSE	Serviço	m2	667,82	R\$ 23,17	R\$ 15.473,39	1,76%	63,94%	B
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	667,82	R\$ 22,00	R\$ 14.692,04	1,67%	65,60%	B
114127	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 6mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	Serviço	m2	26,40	R\$ 550,00	R\$ 14.520,00	1,65%	67,25%	B
8	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	ORSE	Serviço	m2	13,60	R\$ 980,00	R\$ 13.328,00	1,51%	68,76%	B
38	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	ORSE	Serviço	m2	840,98	R\$ 15,69	R\$ 13.194,98	1,50%	70,26%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	175,58	R\$ 62,98	R\$ 11.058,03	1,25%	71,52%	B
C080003-1	COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (BASE DA CAIXA DE AGUA)	CAGEPA	Serviço	M3	4,00	R\$ 2.680,25	R\$ 10.721,00	1,22%	72,73%	B
112207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	Serviço	m2	6,00	R\$ 1.749,08	R\$ 10.494,48	1,19%	73,92%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	2.000,00	R\$ 4,85	R\$ 9.700,00	1,10%	75,03%	B
S10615	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-4, rejuntado, exclusivo emboço (PAREDES BANHEIROS)	ORSE	Serviço	m2	153,44	R\$ 61,60	R\$ 9.451,90	1,07%	76,10%	B
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	181,98	R\$ 51,21	R\$ 9.319,71	1,06%	77,16%	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	R\$ 239,77	R\$ 8.631,72	0,98%	78,14%	B
S11947	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive cabalhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusiva vidro	ORSE	Serviço	m2	26,86	R\$ 314,48	R\$ 8.453,22	0,96%	79,09%	B
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	65,00	R\$ 128,84	R\$ 8.374,60	0,95%	80,05%	C
C080003-1	COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24).	CAGEPA	Serviço	M3	3,00	R\$ 2.680,25	R\$ 8.040,75	0,91%	80,96%	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	11,76	R\$ 340,10	R\$ 7.527,58	0,85%	81,81%	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO INTERNO)	SINAPI	Serviço	M2	847,77	R\$ 8,52	R\$ 7.223,00	0,82%	82,63%	C
10.03.14U	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO	COMPESA	Serviço	M2	209,19	R\$ 32,44	R\$ 6.786,12	0,77%	83,40%	C
S10234	Grana esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	Serviço	m2	177,06	R\$ 35,94	R\$ 6.363,54	0,72%	84,12%	C
S00626	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	ORSE	Serviço	pt	34,00	R\$ 187,04	R\$ 6.359,36	0,72%	84,85%	C
79	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	152,01	R\$ 39,99	R\$ 6.078,88	0,69%	85,54%	C
28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	800,00	R\$ 7,55	R\$ 6.048,00	0,69%	86,22%	C
S00617	Demolição de reboco (INTERNO)	ORSE	Serviço	m2	619,47	R\$ 9,24	R\$ 5.723,90	0,65%	86,87%	C
S10044	Piso cimentado desmoldado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastic 3x27mm	ORSE	Serviço	m2	80,50	R\$ 70,83	R\$ 5.701,82	0,65%	87,52%	C
S03397	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	Serviço	pt	20,00	R\$ 272,81	R\$ 5.456,20	0,62%	88,14%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

463

ASSINATURA

87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO EXTERNO)	SINAPI	Serviço	M2	512,40	R\$ 8,52	R\$ 4.365,65	0,50%	88,63%	C
88648	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO	SINAPI	Serviço	M	476,75	R\$ 8,98	R\$ 4.281,22	0,49%	89,12%	C
S08900	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	ORSE	Serviço	m2	6,35	R\$ 657,23	R\$ 4.173,41	0,47%	89,59%	C
450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	1.529,23	R\$ 2,63	R\$ 4.021,87	0,46%	90,05%	C
530	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	560,31	R\$ 7,15	R\$ 4.006,22	0,45%	90,50%	C
S13790	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 42 x 5cm, conforme projeto	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 4.000,11	R\$ 4.000,11	0,45%	90,96%	C
25.96.01	459 - CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO COM DEMOLIÇÃO DA EXISTENTE (MRR/RMS)	EMBASA	Serviço	UN	8,00	R\$ 433,91	R\$ 3.471,28	0,39%	91,35%	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	90,00	R\$ 36,11	R\$ 3.249,90	0,37%	91,72%	C
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.230,90	R\$ 3.230,90	0,37%	92,09%	C
88888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 533,30	R\$ 3.199,80	0,36%	92,45%	C
92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.645,62	R\$ 2.645,62	0,30%	92,75%	C
S12231	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 1.244,99	R\$ 2.489,98	0,28%	93,03%	C
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	R\$ 608,34	R\$ 2.433,36	0,28%	93,31%	C
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	M2	28,21	R\$ 84,64	R\$ 2.387,69	0,27%	93,58%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	R\$ 524,98	R\$ 2.099,92	0,24%	93,82%	C
S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Serviço	m2	3,89	R\$ 558,19	R\$ 2.052,34	0,23%	94,05%	C
S03167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 2.020,52	R\$ 2.020,52	0,23%	94,28%	C
S00017	Demolição de reboco (EXTERNO)	ORSE	Serviço	m2	217,98	R\$ 9,24	R\$ 2.014,14	0,23%	94,51%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	70,44	R\$ 28,37	R\$ 1.998,38	0,23%	94,74%	C
S00191	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	ORSE	Serviço	m2	2,40	R\$ 812,32	R\$ 1.949,57	0,22%	94,96%	C
S10345	Midiócio de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 641,38	R\$ 1.924,14	0,22%	95,18%	C
S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLIÇÃO BANHEIROS MURO DA FRENTE)	ORSE	Serviço	m3	60,20	R\$ 31,46	R\$ 1.893,89	0,21%	95,39%	C
47	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	46,00	R\$ 36,65	R\$ 1.685,10	0,19%	95,58%	C
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 844,24	R\$ 1.688,48	0,19%	95,77%	C
105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	34,00	R\$ 49,28	R\$ 1.675,52	0,19%	95,96%	C
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	28,21	R\$ 54,78	R\$ 1.545,34	0,18%	96,14%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 464

ASSINATURA

94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	52,92	R\$ 28,68	R\$ 1.517,75	0,17%	96,31%	C
10.03.04U	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	COMPESA	Serviço	M2	48,00	R\$ 32,44	R\$ 1.492,24	0,17%	96,48%	C
S91967S	Interruptor simples (3 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	Serviço	un	25,00	R\$ 55,78	R\$ 1.394,50	0,16%	96,64%	C
328S	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	ORSE	Serviço	m2	16,10	R\$ 86,58	R\$ 1.393,94	0,16%	96,80%	C
358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	15,78	R\$ 87,77	R\$ 1.385,01	0,16%	96,96%	C
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	79,14	R\$ 17,30	R\$ 1.369,12	0,16%	97,11%	C
S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	Serviço	m3	0,48	R\$ 2.473,28	R\$ 1.187,17	0,13%	97,25%	C
S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	Serviço	m2	3,00	R\$ 379,34	R\$ 1.138,02	0,13%	97,37%	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 160,58	R\$ 1.124,06	0,13%	97,50%	C
97861	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	1.500,00	R\$ 0,73	R\$ 1.095,00	0,12%	97,63%	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO MURO)	SINAPI	Serviço	M2	122,86	R\$ 8,52	R\$ 1.046,77	0,12%	97,75%	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 43,46	R\$ 956,12	0,11%	97,85%	C
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	36,00	R\$ 25,93	R\$ 933,48	0,11%	97,96%	C
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	Serviço	pt	8,00	R\$ 109,74	R\$ 877,92	0,10%	98,06%	C
S05048	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 854,77	R\$ 854,77	0,10%	98,16%	C
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	96,00	R\$ 8,82	R\$ 846,72	0,10%	98,25%	C
C120049-1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N18 (BASEADO DE ORSE 10891).	CAGEPA	Serviço	M2	1,00	R\$ 794,11	R\$ 794,11	0,09%	98,34%	C
S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAO BANHEIROS, PAREDE COZINHA)	ORSE	Serviço	m3	24,50	R\$ 31,46	R\$ 770,77	0,09%	98,43%	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 110,07	R\$ 770,49	0,09%	98,52%	C
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 349,80	R\$ 699,60	0,08%	98,60%	C
11	Porta-papel higiênico, linha L'Ormus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 84,10	R\$ 672,80	0,08%	98,67%	C
52	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	24,00	R\$ 27,97	R\$ 671,28	0,08%	98,75%	C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	26,40	R\$ 25,38	R\$ 670,03	0,08%	98,83%	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	36,00	R\$ 17,60	R\$ 633,60	0,07%	98,90%	C
S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 78,23	R\$ 625,84	0,07%	98,97%	C
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 78,19	R\$ 625,52	0,07%	99,04%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 465

ASSINATURA

94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	22,16	R\$ 27,74	R\$ 614,72	0,07%	99,11%	C
C080912-1	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES (ADAPTADA DE REF 88488 E 88489).	CAGEPA	Serviço	M2	32,20	R\$ 17,65	R\$ 568,33	0,06%	99,17%	C
S00071	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	ORSE	Serviço	m3	10,00	R\$ 55,62	R\$ 556,20	0,08%	99,24%	C
S91953S	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	Serviço	un	20,00	R\$ 27,38	R\$ 547,60	0,06%	99,30%	C
401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	50,00	R\$ 10,60	R\$ 530,00	0,06%	99,36%	C
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	42,00	R\$ 12,19	R\$ 511,98	0,06%	99,42%	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	16,00	R\$ 30,51	R\$ 488,16	0,06%	99,47%	C
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	16,00	R\$ 29,79	R\$ 476,64	0,05%	99,53%	C
15.03.28	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO BASCULHANTE, C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES	EMBASA	Serviço	M2	2,00	R\$ 220,22	R\$ 440,44	0,05%	99,58%	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	39,18	R\$ 9,83	R\$ 385,14	0,04%	99,62%	C
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 191,15	R\$ 382,30	0,04%	99,66%	C
86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 373,57	R\$ 373,57	0,04%	99,71%	C
S02066	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 53,49	R\$ 320,94	0,04%	99,74%	C
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	7,23	R\$ 42,67	R\$ 308,50	0,04%	99,78%	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	32,20	R\$ 8,52	R\$ 274,34	0,03%	99,81%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	8,07	R\$ 26,27	R\$ 212,00	0,02%	99,83%	C
06.02.07	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 5 M3 KM	EMBASA	Serviço	M3X	70,44	R\$ 2,82	R\$ 198,64	0,02%	99,86%	C
S00474	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 76,55	R\$ 153,10	0,02%	99,87%	C
C000054-1	RETIRADA DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS - ADAPTADO DE REF 100330.	CAGEPA	Serviço	M2	24,00	R\$ 6,15	R\$ 147,60	0,02%	99,89%	C
S02096	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 71,05	R\$ 142,10	0,02%	99,91%	C
113922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. De Relevo Premoldados ou similar.	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 19,78	R\$ 118,68	0,01%	99,92%	C
S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive esconimento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	Serviço	m2	1,00	R\$ 114,36	R\$ 114,36	0,01%	99,93%	C
495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 18,93	R\$ 94,65	0,01%	99,94%	C
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 46,40	R\$ 92,80	0,01%	99,95%	C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 12,98	R\$ 90,86	0,01%	99,96%	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 30,23	R\$ 90,69	0,01%	99,97%	C
S09049	Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 29,81	R\$ 89,43	0,01%	99,98%	C

PREFEITURA DE SANTA LÚZIA

Nº FL 466

[Assinatura]
ASSINATURA

97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	45,00	R\$ 1,85	R\$ 83,25	0,01%	99,99%	C
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 9,47	R\$ 37,88	0,00%	100,00%	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	1,00	R\$ 20,67	R\$ 20,67	0,00%	100,00%	C
							Subtotal até 100,00%%		R\$ 881.167,61	
							Outros		R\$ 0,02	
							Valor total do Orçamento		R\$ 881.167,63	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 467
d
ASSINATURA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA :	04/02/2026	BDI :	27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	118,89%	-
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2034.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,19%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,39%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.053,14	R\$ 18,46	R\$ 56.361,00	6,40%	6,40%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.871,61	R\$ 24,16	R\$ 45.218,10	5,13%	11,53%	A
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2.380,45	R\$ 14,58	R\$ 34.706,92	3,94%	15,47%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.523,46	R\$ 13,57	R\$ 34.243,29	3,89%	19,35%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	34.280,01	R\$ 0,98	R\$ 33.594,41	3,81%	23,17%	A
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	871,51	R\$ 33,93	R\$ 29.570,25	3,36%	26,52%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.742,37	R\$ 4,23	R\$ 28.520,22	3,24%	29,76%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.347,80	R\$ 18,89	R\$ 25.460,03	2,89%	32,65%	A
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.001,73	R\$ 24,16	R\$ 24.201,80	2,75%	35,39%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.194,60	R\$ 20,01	R\$ 23.904,01	2,71%	38,11%	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	33.235,58	R\$ 0,71	R\$ 23.597,26	2,68%	40,78%	A
111297	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	ORSE	Material	m2	594,74	R\$ 33,14	R\$ 19.709,72	2,24%	43,02%	A
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	2.982,96	R\$ 6,48	R\$ 19.329,56	2,19%	45,21%	A
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	442,48	R\$ 43,16	R\$ 19.097,58	2,17%	47,38%	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	113,76	R\$ 160,00	R\$ 18.200,85	2,07%	49,45%	A
000010	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	EMBASA	Mão de Obra	H	812,77	R\$ 18,35	R\$ 14.914,33	1,89%	51,14%	B
127	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	Serviço	m2	26,40	R\$ 550,00	R\$ 14.520,00	1,85%	52,79%	B
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	662,08	R\$ 20,44	R\$ 13.532,95	1,54%	54,32%	B
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,05	R\$ 4.404,62	R\$ 13.424,89	1,52%	55,85%	B
114743	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	ORSE	Serviço	m2	13,60	R\$ 980,00	R\$ 13.328,00	1,51%	57,36%	B
104783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	586,20	R\$ 20,44	R\$ 11.982,01	1,36%	58,72%	B

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

468

ASSINATURA

1047505	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	546,15	R\$ 20,44	R\$ 11.163,27	1,27%	59,99%	B
112207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	Serviço	m2	6,00	R\$ 1.749,08	R\$ 10.494,48	1,19%	61,18%	B
B010000052	CARPINTEIRO	EMBASA	Mão de Obra	h	406,38	R\$ 25,40	R\$ 10.322,18	1,17%	62,35%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.742,37	R\$ 1,43	R\$ 9.641,59	1,08%	63,44%	B
11106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	6.436,64	R\$ 1,30	R\$ 8.367,63	0,95%	64,39%	B
1115	Primer para manta asfáltica a base de estalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio	ORSE	Material	l	418,72	R\$ 19,18	R\$ 8.031,15	0,91%	65,30%	B
0004497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	510,41	R\$ 15,35	R\$ 7.834,81	0,89%	66,19%	B
112796	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive cabalhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusiva vidro	ORSE	Material	m2	26,88	R\$ 270,00	R\$ 7.257,60	0,82%	67,02%	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	14.024,22	R\$ 0,48	R\$ 6.731,63	0,76%	67,78%	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	Material	M	2.486,80	R\$ 2,68	R\$ 6.664,62	0,76%	68,54%	B
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	11,76	R\$ 556,64	R\$ 6.546,09	0,74%	69,28%	B
00012626	SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	170,28	R\$ 36,74	R\$ 6.256,20	0,71%	69,99%	B
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	438,51	R\$ 14,00	R\$ 6.111,09	0,69%	70,68%	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	2.130,38	R\$ 2,82	R\$ 6.007,66	0,68%	71,37%	B
110452	Emulprimer, tinta primária betuminosa em suspensão aquosa, utilizada como pintura básica de impressão	ORSE	Material	kg	502,47	R\$ 11,89	R\$ 5.974,37	0,68%	72,04%	B
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	58,45	R\$ 150,24	R\$ 5.776,88	0,66%	72,70%	B
1013795	Cimento Portland composto cp II-32	ORSE	Material	kg	7.181,08	R\$ 0,80	R\$ 5.744,87	0,65%	73,35%	B
11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LÂMPADA	SEINFRA	Material	UN	65,00	R\$ 81,26	R\$ 5.281,90	0,60%	73,95%	B
1071565	Fita de aço soldada nervurada, ca-80, q-196, (3,11 kg/m²), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	ORSE	Material	m2	226,26	R\$ 22,72	R\$ 5.140,63	0,58%	74,53%	B
101114	Imunizante incolor penetrol cupim (vadeocit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	ORSE	Material	l	105,12	R\$ 44,48	R\$ 4.675,85	0,53%	75,06%	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	Material	M	994,72	R\$ 4,45	R\$ 4.426,50	0,50%	75,57%	B
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	174,81	R\$ 24,32	R\$ 4.251,42	0,48%	76,05%	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	217,50	R\$ 18,89	R\$ 4.108,53	0,47%	76,52%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.742,37	R\$ 0,60	R\$ 4.045,42	0,46%	76,97%	B
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	78,68	R\$ 52,39	R\$ 4.017,25	0,46%	77,43%	B
551	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 4.000,11	R\$ 4.000,11	0,45%	77,88%	B
110492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	19,30	R\$ 205,00	R\$ 3.955,57	0,45%	78,33%	B
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	36,00	R\$ 108,68	R\$ 3.912,48	0,44%	78,78%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	249,65	R\$ 14,99	R\$ 3.742,26	0,42%	79,20%	B
110454	Ajudante-prático/Meio-Oficial	ORSE	Mão de Obra	h	251,24	R\$ 14,86	R\$ 3.733,35	0,42%	79,63%	B
109168	Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 6 barras hor. 5/8"x3/16" (2 a 2) e quadro 3/4"x3/16", inclusive dobradiças, ferrinhos e chumbadores	ORSE	Material	m2	6,35	R\$ 585,17	R\$ 3.715,83	0,42%	80,05%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 469

ASSINATURA

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	195,78	R\$ 18,89	R\$ 3.698,34	0,42%	80,47%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.471,07	R\$ 1,39	R\$ 3.434,79	0,39%	80,86%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	40,63	R\$ 83,58	R\$ 3.395,71	0,39%	81,24%	C
102208	Terra vegetal	ORSE	Material	m3	14,16	R\$ 214,28	R\$ 3.035,23	0,34%	81,59%	C
101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	66,78	R\$ 45,11	R\$ 3.012,54	0,34%	81,93%	C
339S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	Material	m	1.020,00	R\$ 2,79	R\$ 2.845,80	0,32%	82,25%	C
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	1.689,55	R\$ 1,64	R\$ 2.738,06	0,31%	82,56%	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	357,75	R\$ 7,53	R\$ 2.693,87	0,31%	82,87%	C
111005	Grane esmeralda em placas	ORSE	Material	m2	177,06	R\$ 15,05	R\$ 2.664,75	0,30%	83,17%	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APAARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 436,55	R\$ 2.619,30	0,30%	83,47%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9 5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	23,70	R\$ 108,35	R\$ 2.576,83	0,29%	83,78%	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	1.031,63	R\$ 2,44	R\$ 2.517,18	0,29%	84,05%	C
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	58,40	R\$ 42,84	R\$ 2.501,84	0,28%	84,33%	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	20,33	R\$ 119,58	R\$ 2.431,19	0,28%	84,61%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.177,23	R\$ 2,05	R\$ 2.413,32	0,27%	84,88%	C
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 797,50	R\$ 2.392,50	0,27%	85,15%	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	125,64	R\$ 18,89	R\$ 2.373,27	0,27%	85,42%	C
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	4.389,50	R\$ 0,53	R\$ 2.326,44	0,26%	85,68%	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	140,24	R\$ 16,56	R\$ 2.322,41	0,26%	85,95%	C
D090000016	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	EMBASA	Material	UN	4.063,85	R\$ 0,54	R\$ 2.194,48	0,25%	86,20%	C
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	436,51	R\$ 5,00	R\$ 2.182,53	0,25%	86,44%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.177,22	R\$ 1,85	R\$ 2.177,87	0,25%	86,69%	C
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	Material	M2	4,00	R\$ 539,20	R\$ 2.156,80	0,24%	86,94%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.635,26	R\$ 1,31	R\$ 2.142,20	0,24%	87,18%	C
00000032	ACO CA-50, 8,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	261,54	R\$ 7,94	R\$ 2.076,63	0,24%	87,42%	C
0004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	181,53	R\$ 11,05	R\$ 2.005,90	0,23%	87,64%	C
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG	100,17	R\$ 20,00	R\$ 2.003,46	0,23%	87,87%	C
102614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 1.973,10	R\$ 1.973,10	0,22%	88,09%	C
100371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	ORSE	Material	kg	1.903,17	R\$ 1,01	R\$ 1.922,20	0,22%	88,31%	C
102688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarelo, de 25 mm	ORSE	Material	m	690,00	R\$ 2,78	R\$ 1.918,20	0,22%	88,53%	C
102585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Material	m2	3,69	R\$ 510,10	R\$ 1.882,27	0,21%	88,74%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 490

ASSINATURA

100370S	Área média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	18,66	R\$ 100,00	R\$ 1.865,82	0,21%	88,96%	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	75,96	R\$ 24,16	R\$ 1.835,20	0,21%	89,16%	C
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	4,00	R\$ 443,80	R\$ 1.775,20	0,20%	89,37%	C
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE 75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	36,25	R\$ 48,55	R\$ 1.760,12	0,20%	89,56%	C
778	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, até 48 disjuntores c/Serramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 876,36	R\$ 1.752,72	0,20%	89,76%	C
112	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	71,50	R\$ 24,15	R\$ 1.728,72	0,20%	89,96%	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	48,39	R\$ 36,15	R\$ 1.676,97	0,19%	90,15%	C
112984	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	ORSE	Material	m2	2,40	R\$ 674,06	R\$ 1.617,74	0,18%	90,33%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	112,08	R\$ 14,31	R\$ 1.603,81	0,18%	90,52%	C
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	353,33	R\$ 4,50	R\$ 1.589,97	0,18%	90,70%	C
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	33,39	R\$ 45,90	R\$ 1.532,65	0,17%	90,87%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	80,51	R\$ 18,89	R\$ 1.520,84	0,17%	91,04%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	80,09	R\$ 18,89	R\$ 1.512,82	0,17%	91,21%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.471,07	R\$ 0,61	R\$ 1.507,35	0,17%	91,39%	C
100944S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 4 mm2	ORSE	Material	m	340,00	R\$ 4,40	R\$ 1.496,00	0,17%	91,56%	C
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 734,75	R\$ 1.469,50	0,17%	91,72%	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	71,50	R\$ 19,10	R\$ 1.365,65	0,15%	91,88%	C
111891S	Cordeão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	ORSE	Material	m	224,40	R\$ 5,90	R\$ 1.323,96	0,15%	92,03%	C
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	28,30	R\$ 45,45	R\$ 1.286,10	0,15%	92,17%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.635,26	R\$ 0,78	R\$ 1.275,51	0,14%	92,32%	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	94,84	R\$ 13,41	R\$ 1.273,16	0,14%	92,46%	C
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	9,19	R\$ 137,75	R\$ 1.266,16	0,14%	92,61%	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	175,20	R\$ 7,12	R\$ 1.247,42	0,14%	92,75%	C
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	6,43	R\$ 193,04	R\$ 1.241,60	0,14%	92,89%	C
1013055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	184,35	R\$ 6,52	R\$ 1.201,98	0,14%	93,02%	C
101064	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 194,02	R\$ 1.164,12	0,13%	93,16%	C
102414	Vassoura piçava	ORSE	Material	un	76,46	R\$ 14,87	R\$ 1.136,98	0,13%	93,29%	C
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	0,775775	R\$ 1.465,00	R\$ 1.136,51	0,13%	93,41%	C
101926	Racril / resina para revestimentos	ORSE	Material	I	58,76	R\$ 19,70	R\$ 1.118,28	0,13%	93,54%	C
00004425	VIGA NAO APARELHADA 8 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	40,07	R\$ 27,49	R\$ 1.101,65	0,13%	93,67%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 475
ASSINATURA

12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Genal	H	1.058,01	R\$ 1,00	R\$ 1.058,01	0,12%	93,79%	C
110432S	Mictório individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 341,68	R\$ 1.025,04	0,12%	93,90%	C
F030000258	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO IVECO DAILY 65-170 CABINE SIMPLES DE 6,5 T OU SIMILAR	EMBASA	Material	DIA	2,97	R\$ 332,38	R\$ 987,17	0,11%	94,02%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	68,87	R\$ 14,31	R\$ 985,55	0,11%	94,13%	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	123,07	R\$ 7,98	R\$ 982,08	0,11%	94,24%	C
00000061	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	EMBASA	Mão de Obra	MES	0,20295	R\$ 4.802,49	R\$ 974,87	0,11%	94,35%	C
17	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	224,69	R\$ 3,87	R\$ 869,54	0,10%	94,45%	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	5,33	R\$ 162,09	R\$ 863,30	0,10%	94,55%	C
104813S	Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,4 x 1,2" m (sem postas para fixacao)	ORSE	Material	m2	3,00	R\$ 285,00	R\$ 855,00	0,10%	94,64%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	59,43	R\$ 14,31	R\$ 850,42	0,10%	94,74%	C
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	Material	UN	598,00	R\$ 1,42	R\$ 849,16	0,10%	94,84%	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 270,51	R\$ 811,53	0,09%	94,93%	C
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = "17" MM	SINAPI	Material	M2	8,93	R\$ 88,73	R\$ 792,09	0,09%	95,02%	C
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "50 X 35" CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 109,87	R\$ 769,09	0,09%	95,11%	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	31,12	R\$ 24,57	R\$ 764,53	0,09%	95,19%	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 106,71	R\$ 748,97	0,08%	95,28%	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	39,62	R\$ 18,66	R\$ 739,24	0,08%	95,36%	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	13,98	R\$ 52,42	R\$ 733,09	0,08%	95,44%	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 241,99	R\$ 725,97	0,08%	95,53%	C
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	55,19	R\$ 13,00	R\$ 717,46	0,08%	95,61%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	787,89	R\$ 0,89	R\$ 701,22	0,08%	95,69%	C
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	24,17	R\$ 28,85	R\$ 697,28	0,08%	95,77%	C
102540	Rejunto colorido fixável para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	198,25	R\$ 3,50	R\$ 693,86	0,08%	95,84%	C
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	255,94	R\$ 2,46	R\$ 629,61	0,07%	95,92%	C
00000075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	Material	un	8,00	R\$ 76,81	R\$ 614,48	0,07%	95,99%	C
00000181	CUMEIEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	158,76	R\$ 3,79	R\$ 601,70	0,07%	96,05%	C
B020002069	SERVENTE PRATICO	EMBASA	Mão de Obra	H	32,67	R\$ 18,35	R\$ 599,49	0,07%	96,12%	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,20	R\$ 19,10	R\$ 595,92	0,07%	96,19%	C
101213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	28,93	R\$ 20,44	R\$ 591,24	0,07%	96,26%	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	37,77	R\$ 15,16	R\$ 572,67	0,06%	96,32%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 472

ASSINATURA

00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	26,29	R\$ 21,15	R\$ 555,95	0,06%	96,39%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.742,37	R\$ 0,08	R\$ 539,39	0,06%	96,45%	C
1381125	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	ORSE	Material	un	95,00	R\$ 5,61	R\$ 532,95	0,06%	96,51%	C
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 263,03	R\$ 526,06	0,06%	96,57%	C
	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	25,70	R\$ 20,44	R\$ 525,31	0,06%	96,63%	C
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	1,72	R\$ 300,00	R\$ 514,55	0,06%	96,68%	C
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	68,06	R\$ 7,52	R\$ 511,81	0,06%	96,74%	C
137665S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	25,80	R\$ 19,55	R\$ 504,35	0,06%	96,80%	C
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	20,03	R\$ 23,78	R\$ 476,42	0,05%	96,85%	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	76,00	R\$ 6,15	R\$ 467,40	0,05%	96,91%	C
B570001034	MOTORISTA	EMBASA	Mão de Obra	MES	0,099	R\$ 4.661,75	R\$ 461,51	0,05%	96,96%	C
112001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	85,00	R\$ 5,42	R\$ 460,70	0,05%	97,01%	C
104952	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 1000 litros	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 460,00	R\$ 460,00	0,05%	97,06%	C
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	25,78	R\$ 17,75	R\$ 457,51	0,05%	97,12%	C
109836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	32,00	R\$ 14,17	R\$ 453,44	0,05%	97,17%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	470,90	R\$ 0,96	R\$ 452,07	0,05%	97,22%	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	1.861,43	R\$ 0,23	R\$ 428,13	0,05%	97,27%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	294,32	R\$ 1,43	R\$ 420,87	0,05%	97,31%	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 210,41	R\$ 420,82	0,05%	97,36%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,91	R\$ 24,51	R\$ 414,36	0,05%	97,41%	C
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	Material	L	16,86	R\$ 24,36	R\$ 410,63	0,05%	97,46%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,94	R\$ 20,45	R\$ 407,86	0,05%	97,50%	C
102673S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2", sem luva	ORSE	Material	m	91,80	R\$ 4,25	R\$ 390,15	0,04%	97,55%	C
100247S	Ajudante de electricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	25,62	R\$ 14,90	R\$ 381,76	0,04%	97,59%	C
00004472	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	11,00	R\$ 34,35	R\$ 377,85	0,04%	97,63%	C
	Serrafo "2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	Material	m	94,14	R\$ 4,01	R\$ 377,48	0,04%	97,68%	C
11172	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 185,39	R\$ 370,78	0,04%	97,72%	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	20,13	R\$ 18,37	R\$ 369,84	0,04%	97,76%	C
112118S	Kit de protecao arestop para ar condicionado, tomada padrao 2p+1 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 18,46	R\$ 369,20	0,04%	97,80%	C
00008938	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	37,98	R\$ 9,67	R\$ 367,23	0,04%	97,84%	C
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	255,94	R\$ 1,43	R\$ 365,99	0,04%	97,89%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 473

[Assinatura]
ASSINATURA

11891	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	22,41	R\$ 16,09	R\$ 360,62	0,04%	97,93%	C
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	24,17	R\$ 14,72	R\$ 355,77	0,04%	97,97%	C
100081	Apo ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	38,80	R\$ 9,00	R\$ 349,20	0,04%	98,01%	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 21,82	R\$ 349,12	0,04%	98,05%	C
1274	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	ORSE	Material	m	161,00	R\$ 2,15	R\$ 346,15	0,04%	98,08%	C
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 112,22	R\$ 336,66	0,04%	98,12%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	55,70	R\$ 5,99	R\$ 333,63	0,04%	98,16%	C
D190000059	JANELA ALUMINIO TIPO BASCULANTE C/FERRAGENS	EMBASA	Material	M2	2,00	R\$ 166,54	R\$ 333,08	0,04%	98,20%	C
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	2,47	R\$ 133,03	R\$ 328,20	0,04%	98,24%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Gerai	H	301,63	R\$ 1,00	R\$ 301,63	0,03%	98,27%	C
00035892	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	10,63	R\$ 28,25	R\$ 300,18	0,03%	98,30%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Gerai	H	298,75	R\$ 1,00	R\$ 298,75	0,03%	98,34%	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	304,74	R\$ 0,95	R\$ 289,50	0,03%	98,37%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	229,16	R\$ 1,26	R\$ 288,74	0,03%	98,40%	C
107271S	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	ORSE	Material	un	455,79	R\$ 0,63	R\$ 287,15	0,03%	98,44%	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	10,34	R\$ 26,51	R\$ 274,22	0,03%	98,47%	C
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	per	3,37	R\$ 73,93	R\$ 248,84	0,03%	98,50%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	1.113,92	R\$ 0,22	R\$ 245,06	0,03%	98,52%	C
B010000097	SERVENTE	EMBASA	Mão de Obra	H	13,92	R\$ 17,58	R\$ 244,71	0,03%	98,55%	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	43,86	R\$ 5,57	R\$ 244,31	0,03%	98,58%	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	11,21	R\$ 21,73	R\$ 243,51	0,03%	98,61%	C
D340000028	OLEO DIESEL	EMBASA	Material	L	39,60	R\$ 6,12	R\$ 242,35	0,03%	98,63%	C
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	19,30	R\$ 12,54	R\$ 241,97	0,03%	98,66%	C
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 236,62	R\$ 236,62	0,03%	98,69%	C
144503S	Jardineiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	14,16	R\$ 16,57	R\$ 234,71	0,03%	98,72%	C
1111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	Material	un	18,81	R\$ 12,46	R\$ 234,37	0,03%	98,74%	C
004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	92,87	R\$ 2,47	R\$ 229,40	0,03%	98,77%	C
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	255,94	R\$ 0,85	R\$ 217,55	0,02%	98,79%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,81	R\$ 14,31	R\$ 211,89	0,02%	98,82%	C
100377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 34,95	R\$ 209,70	0,02%	98,84%	C
H020000504	CAMINHÃO BASCULANTE - 5 M3 (INCLUSIVE OPERADOR E COMBUSTÍVEL)	EMBASA	Equipamento	H	1,06	R\$ 188,14	R\$ 198,79	0,02%	98,86%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 474

ASSINATURA

1098355	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	32,00	R\$ 6,19	R\$ 198,08	0,02%	98,59%	C
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0003016353474	R\$ 656,659,44	R\$ 198,07	0,02%	98,91%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	229,16	R\$ 0,86	R\$ 197,08	0,02%	98,93%	C
000215	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 63,86	R\$ 191,58	0,02%	98,95%	C
000867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	52,46	R\$ 3,61	R\$ 189,40	0,02%	98,97%	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	5,04	R\$ 36,84	R\$ 184,77	0,02%	98,99%	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 91,15	R\$ 182,30	0,02%	99,02%	C
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	44,07	R\$ 4,08	R\$ 179,81	0,02%	99,04%	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	4,28	R\$ 40,74	R\$ 174,55	0,02%	99,06%	C
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 173,74	R\$ 173,74	0,02%	99,08%	C
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	8,00	R\$ 20,69	R\$ 165,52	0,02%	99,09%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	146,33	R\$ 1,13	R\$ 165,35	0,02%	99,11%	C
1116835	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 54,34	R\$ 163,02	0,02%	99,13%	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,60	R\$ 14,99	R\$ 158,94	0,02%	99,15%	C
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	3,10	R\$ 51,06	R\$ 158,03	0,02%	99,17%	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5,76	R\$ 26,81	R\$ 154,55	0,02%	99,18%	C
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00018355584	R\$ 841,680,00	R\$ 154,50	0,02%	99,20%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	6,35	R\$ 23,86	R\$ 150,20	0,02%	99,22%	C
1109085	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	Material	un	8,00	R\$ 18,14	R\$ 145,12	0,02%	99,24%	C
1434915	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	103,59	R\$ 1,39	R\$ 143,99	0,02%	99,25%	C
109171	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	ORSE	Material	cj	25,40	R\$ 5,59	R\$ 141,99	0,02%	99,27%	C
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	7,72	R\$ 18,00	R\$ 138,93	0,02%	99,28%	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,96	R\$ 18,89	R\$ 131,79	0,01%	99,30%	C
1043845	Parafuso níquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 21,62	R\$ 130,92	0,01%	99,31%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	294,32	R\$ 0,44	R\$ 129,50	0,01%	99,33%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	26,32	R\$ 4,91	R\$ 129,23	0,01%	99,34%	C
00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	SINAPI	Material	KG	12,40	R\$ 10,42	R\$ 129,22	0,01%	99,36%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especialia	KWH	131,75	R\$ 0,96	R\$ 126,48	0,01%	99,37%	C
101569	Madeira mista serrada (barroto) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	18,90	R\$ 6,69	R\$ 126,44	0,01%	99,39%	C
1035205	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	16,00	R\$ 7,90	R\$ 126,40	0,01%	99,40%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 773
ASSINATURA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL.

ASSINATURA

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	127,61	R\$ 0,95	R\$ 121,23	0,01%	99,41%	C
113922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. De Rolevo Pramoldados ou similar.	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 19,78	R\$ 118,68	0,01%	99,43%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	5,73	R\$ 20,32	R\$ 116,54	0,01%	99,44%	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	6,72	R\$ 17,00	R\$ 114,30	0,01%	99,45%	C
535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,020603584802	R\$ 5.513,27	R\$ 113,59	0,01%	99,47%	C
2S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	Encargos	par	9,86	R\$ 10,87	R\$ 107,20	0,01%	99,48%	C
138094S	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	ORSE	Material	un	45,00	R\$ 2,37	R\$ 106,65	0,01%	99,49%	C
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 6,37	R\$ 101,92	0,01%	99,50%	C
100823	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção SKA, ref.: Eletromar ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 50,88	R\$ 101,76	0,01%	99,51%	C
102711S	Caminho de mão, em aço, com capacidade de 45 a 65" / 1100" kg, pneu com camera	ORSE	Encargos	un	0,508011824	R\$ 195,80	R\$ 99,47	0,01%	99,53%	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 12,01	R\$ 96,08	0,01%	99,54%	C
110596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	19,30	R\$ 4,81	R\$ 92,81	0,01%	99,55%	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,7516	R\$ 117,49	R\$ 88,31	0,01%	99,56%	C
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	Material	PAR	1,00	R\$ 88,21	R\$ 88,21	0,01%	99,57%	C
105068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	Material	kg	5,14	R\$ 16,90	R\$ 86,88	0,01%	99,58%	C
102511	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	ORSE	Material	m	6,38	R\$ 13,32	R\$ 85,03	0,01%	99,59%	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	4,12	R\$ 20,32	R\$ 83,82	0,01%	99,60%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,003664296063	R\$ 22.426,86	R\$ 82,18	0,01%	99,61%	C
121012S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, "3,48" kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	1,60	R\$ 51,01	R\$ 81,62	0,01%	99,61%	C
101997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	7,65	R\$ 10,64	R\$ 81,36	0,01%	99,62%	C
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 19,90	R\$ 79,60	0,01%	99,63%	C
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 38,86	R\$ 77,72	0,01%	99,64%	C
143489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	56,94	R\$ 1,31	R\$ 74,80	0,01%	99,65%	C
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 74,22	R\$ 74,22	0,01%	99,66%	C
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 24,62	R\$ 73,86	0,01%	99,67%	C
20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,24	R\$ 22,75	R\$ 73,76	0,01%	99,68%	C
11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	2,64	R\$ 27,48	R\$ 72,49	0,01%	99,68%	C
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "6" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	4,26	R\$ 16,00	R\$ 68,16	0,01%	99,69%	C
100378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,19	R\$ 20,44	R\$ 65,21	0,01%	99,70%	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 16,17	R\$ 64,68	0,01%	99,71%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 496

ASSINATURA

12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	4,04	R\$ 15,82	R\$ 63,91	0,01%	99,71%	C
143467S	Ferramentas - família aervoite - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	103,59	R\$ 0,81	R\$ 63,19	0,01%	99,72%	C
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 12,52	R\$ 62,80	0,01%	99,73%	C
143484S	Epl - família eletrictista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	49,40	R\$ 1,26	R\$ 62,24	0,01%	99,73%	C
103800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	Material	kg	17,71	R\$ 3,25	R\$ 57,54	0,01%	99,74%	C
1557S	Caixa de luz 4 x 4" em aço esmaltada	ORSE	Material	un	20,40	R\$ 2,82	R\$ 57,53	0,01%	99,75%	C
138094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 2,61	R\$ 57,42	0,01%	99,75%	C
00012827	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	48,34	R\$ 1,15	R\$ 55,59	0,01%	99,76%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,08	R\$ 18,00	R\$ 55,52	0,01%	99,77%	C
138099S	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somenta suporte)	ORSE	Material	un	45,00	R\$ 1,23	R\$ 55,35	0,01%	99,77%	C
103516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	24,00	R\$ 2,22	R\$ 53,28	0,01%	99,78%	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	2,11	R\$ 25,08	R\$ 52,95	0,01%	99,79%	C
B010000091	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	EMBASA	Mão de Obra	H	2,00	R\$ 25,70	R\$ 51,40	0,01%	99,79%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	2,28	R\$ 22,50	R\$ 51,25	0,01%	99,80%	C
103722	Disjuntor monopolar 50 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromer ou similar	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 17,00	R\$ 51,00	0,01%	99,80%	C
100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,49914	R\$ 101,30	R\$ 50,56	0,01%	99,81%	C
100140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	Material	m3	0,8853	R\$ 57,00	R\$ 50,46	0,01%	99,81%	C
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	8,51	R\$ 5,89	R\$ 50,12	0,01%	99,82%	C
100630	Compensado resinado 12mm - Madeirint ou similar	ORSE	Material	m2	1,12	R\$ 44,17	R\$ 49,81	0,01%	99,83%	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,08	R\$ 23,48	R\$ 48,84	0,01%	99,83%	C
103517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	Material	un	24,00	R\$ 2,01	R\$ 48,24	0,01%	99,84%	C
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,34236	R\$ 138,48	R\$ 47,41	0,01%	99,84%	C
00040664	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 15,46	R\$ 46,38	0,01%	99,85%	C
0004347S	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 15,46	R\$ 46,38	0,01%	99,85%	C
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 45,96	R\$ 45,96	0,01%	99,86%	C
1703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	Material	kg	0,72	R\$ 63,50	R\$ 45,72	0,01%	99,86%	C
10043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	146,33	R\$ 0,31	R\$ 45,36	0,01%	99,87%	C
143465S	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	56,94	R\$ 0,78	R\$ 44,42	0,01%	99,87%	C
143460S	Ferramentas - família eletrictista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	49,40	R\$ 0,86	R\$ 42,48	0,00%	99,88%	C
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 5,29	R\$ 42,32	0,00%	99,88%	C
101106S	Cal hidratada ch-I para argamassas	ORSE	Material	kg	32,39	R\$ 1,25	R\$ 40,49	0,00%	99,89%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 477
df
ASSINATURA

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	202,17	R\$ 0,20	R\$ 40,43	0,00%	99,89%	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,08	R\$ 19,10	R\$ 39,73	0,00%	99,90%	C
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	Material	SC25KG	0,32	R\$ 119,79	R\$ 38,33	0,00%	99,90%	C
111250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	1,35	R\$ 26,00	R\$ 35,05	0,00%	99,90%	C
55	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	2,57	R\$ 13,50	R\$ 34,73	0,00%	99,91%	C
234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,83	R\$ 18,89	R\$ 34,48	0,00%	99,91%	C
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0004220064	R\$ 81.335,04	R\$ 34,32	0,00%	99,92%	C
103116	Canteira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	Material	m	2,21	R\$ 15,30	R\$ 33,87	0,00%	99,92%	C
102036	Solução limpadora pvc	ORSE	Material	l	0,48	R\$ 69,74	R\$ 33,48	0,00%	99,92%	C
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50" A *2,80" M	SINAPI	Equipamento	UNXMS	2,12	R\$ 15,31	R\$ 32,53	0,00%	99,93%	C
103329	Laje pré-fabricada treçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	ORSE	Material	m²	1,00	R\$ 32,19	R\$ 32,19	0,00%	99,93%	C
110583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	2,64	R\$ 11,98	R\$ 31,60	0,00%	99,94%	C
00044945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVO/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 10,48	R\$ 31,44	0,00%	99,94%	C
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,432	R\$ 72,41	R\$ 31,28	0,00%	99,94%	C
1045095	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	Material	m	5,23	R\$ 5,81	R\$ 30,37	0,00%	99,95%	C
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 1,35	R\$ 29,70	0,00%	99,95%	C
1431325	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	1,18	R\$ 25,00	R\$ 29,60	0,00%	99,95%	C
1434835	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	20,42	R\$ 1,43	R\$ 29,20	0,00%	99,96%	C
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	1,41	R\$ 20,30	R\$ 28,63	0,00%	99,96%	C
00044475	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	Equipamento	UN	0,000021164575 03	R\$ 1.295.335,74	R\$ 27,42	0,00%	99,96%	C
00000002	OXIGÊNIO - RECARGA DE GÁS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENÇÃO DO CILINDRO)	SINAPI	Material	M3	1,12	R\$ 24,10	R\$ 26,97	0,00%	99,97%	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,2645	R\$ 100,50	R\$ 26,58	0,00%	99,97%	C
1000995	Adaptador pvc soldável, com flange e anel de vedação, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'água	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 26,33	R\$ 26,33	0,00%	99,97%	C
1000965	Adaptador pvc soldável, com flange e anel de vedação, 25 mm x 3/4", para caixa d'água	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 12,37	R\$ 24,74	0,00%	99,97%	C
8884415	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5,00	R\$ 4,91	R\$ 24,55	0,00%	99,98%	C
885	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	25,59	R\$ 0,89	R\$ 22,77	0,00%	99,98%	C
111241	Alicate volt-ampérmetro	ORSE	Encargos	un	0,127292	R\$ 170,60	R\$ 21,72	0,00%	99,98%	C
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,13	R\$ 18,89	R\$ 21,42	0,00%	99,98%	C
101651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	3,43	R\$ 6,00	R\$ 20,58	0,00%	99,99%	C
1373735	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	255,94	R\$ 0,08	R\$ 20,48	0,00%	99,99%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 478

ASSINATURA

00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	SINAPI	Material	UN	329,58	R\$ 0,06	R\$ 19,77	0,00%	99,99%	C
00000001	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	Material	KG	0,17928757	R\$ 110,00	R\$ 19,72	0,00%	99,99%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTIEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,005468258239	R\$ 3.581,62	R\$ 19,59	0,00%	100,00%	C
110788	Pé quadrado	ORSE	Encargos	un	0,508011824	R\$ 36,90	R\$ 18,75	0,00%	100,00%	C
100	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,72	R\$ 25,00	R\$ 18,00	0,00%	100,00%	C
112894S	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 2,21	R\$ 17,68	0,00%	100,00%	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	0,8463	R\$ 20,48	R\$ 17,33	0,00%	100,00%	C
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,857576804	R\$ 20,11	R\$ 17,25	0,00%	100,01%	C
110535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	Equipamento	un	0,002911152376	R\$ 5.700,00	R\$ 16,59	0,00%	100,01%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	6,38	R\$ 2,56	R\$ 16,33	0,00%	100,01%	C
111252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,0586204	R\$ 269,00	R\$ 15,77	0,00%	100,01%	C
111247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,04879973	R\$ 319,90	R\$ 15,61	0,00%	100,01%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	1,44	R\$ 10,50	R\$ 15,11	0,00%	100,01%	C
102705S	Energia eletrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kw*	16,22	R\$ 0,93	R\$ 15,09	0,00%	100,02%	C
110394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	Material	un	40,80	R\$ 0,35	R\$ 14,28	0,00%	100,02%	C
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,762017736	R\$ 18,58	R\$ 14,16	0,00%	100,02%	C
134557S	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = 1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) 50 x 7,5* cm	ORSE	Material	m	6,76	R\$ 2,01	R\$ 13,59	0,00%	100,02%	C
10699S	Madeira mista serrada (serrado) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	3,74	R\$ 3,62	R\$ 13,54	0,00%	100,02%	C
00011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	UN	0,198	R\$ 62,43	R\$ 12,36	0,00%	100,02%	C
100096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para cabo d'agua	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 11,37	R\$ 11,37	0,00%	100,03%	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,16	R\$ 61,02	R\$ 9,76	0,00%	100,03%	C
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,254005912	R\$ 37,80	R\$ 9,60	0,00%	100,03%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	1,63	R\$ 5,82	R\$ 9,49	0,00%	100,03%	C
143459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado cabo)	ORSE	Encargos	h	20,42	R\$ 0,44	R\$ 8,98	0,00%	100,03%	C
106403S	Tabua nao aparelhada 2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	0,5856	R\$ 15,30	R\$ 8,96	0,00%	100,03%	C
307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	0,2196	R\$ 37,75	R\$ 8,29	0,00%	100,03%	C
105069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	Material	kg	0,46	R\$ 17,22	R\$ 8,27	0,00%	100,03%	C
105075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	Material	kg	0,47	R\$ 16,90	R\$ 7,94	0,00%	100,03%	C
H029000073	PACOTE DE DADOS MÓVEIS (PLANO DE INTERNET)	EMBASA	Equipamento	MES	0,099	R\$ 79,99	R\$ 7,92	0,00%	100,03%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	787,89	R\$ 0,01	R\$ 7,88	0,00%	100,04%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 049

ASSINATURA

104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,53710065	R\$ 12,90	R\$ 6,93	0,00%	100,04%	C
1000135	Estopa	ORSE	Material	kg	0,40	R\$ 16,94	R\$ 6,78	0,00%	100,04%	C
ORSE 8495	DOBRADIÇA DE FERRO 65X47MM EM BARRA CHATA 21/2" X 1/4" E PINO AÇO 1/2"	CAGEPA	Material	UN	0,794	R\$ 8,18	R\$ 6,49	0,00%	100,04%	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,10	R\$ 63,36	R\$ 6,34	0,00%	100,04%	C
1009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	1,05	R\$ 5,86	R\$ 6,18	0,00%	100,04%	C
106153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 6,16	R\$ 6,16	0,00%	100,04%	C
111240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,127292	R\$ 47,69	R\$ 6,07	0,00%	100,04%	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,265295539962	R\$ 22,46	R\$ 5,98	0,00%	100,04%	C
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	0,1584	R\$ 37,34	R\$ 5,91	0,00%	100,04%	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000385258787296	R\$ 14.612,84	R\$ 5,63	0,00%	100,04%	C
1393155	Especador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	15,52	R\$ 0,36	R\$ 5,59	0,00%	100,04%	C
H029000070	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHz, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	EMBASA	Equipamento	UN	0,0041283	R\$ 1.222,20	R\$ 5,05	0,00%	100,04%	C
00036487	QUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,001065000204	R\$ 4.482,24	R\$ 4,77	0,00%	100,04%	C
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,09759946	R\$ 44,00	R\$ 4,29	0,00%	100,04%	C
1105875	Tabua *2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	Material	m	0,33	R\$ 12,95	R\$ 4,27	0,00%	100,05%	C
111245	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,34159811	R\$ 11,60	R\$ 3,96	0,00%	100,05%	C
104725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,2344816	R\$ 16,82	R\$ 3,94	0,00%	100,05%	C
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	0,16125	R\$ 23,06	R\$ 3,72	0,00%	100,05%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0002126417562	R\$ 17.335,43	R\$ 3,69	0,00%	100,05%	C
104722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,19519892	R\$ 18,80	R\$ 3,67	0,00%	100,05%	C
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,19519892	R\$ 18,75	R\$ 3,68	0,00%	100,05%	C
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,218088024	R\$ 16,74	R\$ 3,65	0,00%	100,05%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00175237119173992	R\$ 2.081,52	R\$ 3,65	0,00%	100,05%	C
1373955	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	ORSE	Material	cento	0,0805	R\$ 45,13	R\$ 3,63	0,00%	100,05%	C
1246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,34159811	R\$ 10,22	R\$ 3,48	0,00%	100,05%	C
10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,12894664	R\$ 26,89	R\$ 3,47	0,00%	100,05%	C
1390175	Especador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	15,52	R\$ 0,22	R\$ 3,41	0,00%	100,05%	C
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,063646	R\$ 44,00	R\$ 2,80	0,00%	100,05%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	Material	UN	0,0375	R\$ 74,09	R\$ 2,78	0,00%	100,05%	C
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	9,03	R\$ 0,30	R\$ 2,71	0,00%	100,05%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,4388	R\$ 4,80	R\$ 2,11	0,00%	100,05%	C

Nº FL 480

4

00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,12	R\$ 1,82	R\$ 2,04	0,00%	100,05%	C
D01000008	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	EMBASA	Material	KG	2,14	R\$ 0,76	R\$ 1,62	0,00%	100,05%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	Material	UN	0,0245	R\$ 65,40	R\$ 1,80	0,00%	100,05%	C
I03767S	Libra em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	1,80	R\$ 0,97	R\$ 1,55	0,00%	100,05%	C
00000789	Nível de boia de madeira	ORSE	Encargos	un	0,09759946	R\$ 15,40	R\$ 1,50	0,00%	100,05%	C
000005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0716576	R\$ 20,71	R\$ 1,48	0,00%	100,05%	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,04879973	R\$ 28,00	R\$ 1,37	0,00%	100,05%	C
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,12	R\$ 1,21	R\$ 1,36	0,00%	100,05%	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,09759946	R\$ 13,52	R\$ 1,32	0,00%	100,05%	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,04879973	R\$ 25,95	R\$ 1,27	0,00%	100,05%	C
I10498S	Massa para vidro	ORSE	Material	kg	0,10	R\$ 11,10	R\$ 1,11	0,00%	100,05%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,0486664578	R\$ 21,89	R\$ 1,07	0,00%	100,05%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0582	R\$ 17,70	R\$ 1,03	0,00%	100,05%	C
H029000075	PELÍCULA P/ SMARTPHONE	EMBASA	Equipamento	UN	0,0329967	R\$ 29,86	R\$ 0,99	0,00%	100,05%	C
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,02827	R\$ 34,80	R\$ 0,98	0,00%	100,05%	C
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,01028	R\$ 92,70	R\$ 0,95	0,00%	100,05%	C
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 83 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00000638166	R\$ 98.734,35	R\$ 0,93	0,00%	100,05%	C
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	Material	l	0,096	R\$ 9,31	R\$ 0,89	0,00%	100,05%	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,00082732	R\$ 979,65	R\$ 0,81	0,00%	100,05%	C
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Encargos	un	0,01542	R\$ 49,00	R\$ 0,76	0,00%	100,05%	C
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001041892	R\$ 7.185,08	R\$ 0,75	0,00%	100,05%	C
D020000004	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	EMBASA	Material	M3	0,00475	R\$ 124,98	R\$ 0,59	0,00%	100,05%	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000066485502	R\$ 89.250,00	R\$ 0,59	0,00%	100,05%	C
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Encargos	un	0,01799	R\$ 27,49	R\$ 0,49	0,00%	100,05%	C
K010000004	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	EMBASA	Material	M3	0,00475	R\$ 100,00	R\$ 0,48	0,00%	100,05%	C
000000074	CAPA P/ SMARTPHONE	EMBASA	Equipamento	UN	0,0165033	R\$ 26,15	R\$ 0,43	0,00%	100,05%	C
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00001069264	R\$ 38.997,88	R\$ 0,42	0,00%	100,05%	C
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Encargos	un	0,01028	R\$ 32,30	R\$ 0,33	0,00%	100,05%	C
00045279	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 7000" W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0" MM	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001443492	R\$ 1.947,70	R\$ 0,28	0,00%	100,05%	C

PREFEITURA DE SANTA LUIZA
Nº FL. 485

ASSINATURA

1363975	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, sem carregador	ORSE	Equipamento	un	0,000011460648	R\$ 23.186,44	R\$ 0,27	0,00%	100,05%	C
143464S	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	25,59	R\$ 0,01	R\$ 0,26	0,00%	100,05%	C
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,00082732	R\$ 246,00	R\$ 0,20	0,00%	100,05%	C
0003754S	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 7,5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000009279	R\$ 17.387,31	R\$ 0,16	0,00%	100,05%	C
0076	ALÇA DE APOIO P/ SMARTPHONE	EMBASA	Equipamento	UN	0,0165033	R\$ 9,16	R\$ 0,15	0,00%	100,05%	C
2	Lima chata 12"	ORSE	Encargos	un	0,00257	R\$ 38,62	R\$ 0,10	0,00%	100,05%	C
111244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,00165464	R\$ 39,10	R\$ 0,06	0,00%	100,05%	C
110593	Praio simples 30cm	ORSE	Encargos	un	0,00257	R\$ 19,57	R\$ 0,05	0,00%	100,05%	C
110578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,00165464	R\$ 21,30	R\$ 0,04	0,00%	100,05%	C
110577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,00082732	R\$ 36,00	R\$ 0,03	0,00%	100,05%	C
110586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,00063808	R\$ 45,00	R\$ 0,03	0,00%	100,05%	C
110585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,00063808	R\$ 19,95	R\$ 0,01	0,00%	100,05%	C
							Subtotal até 100,05%%		R\$ 881.649,92	
							Outros		-R\$ 482,29	
							Valor total do Orçamento		R\$ 881.167,63	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA
 DESCRIÇÃO: REFORMA
 LOCAL: POVOADO BREJO DOS CABLOCOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
 Nº FL. 482
 ASSINATURA

DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%

ORÇAMENTO	RECURSO	RECURSO	RECURSO
CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.928,54	100,00 %			100,00 %
		R\$ 22.928,54				R\$ 22.928,54
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 41.776,32	100,00 %			100,00 %
		R\$ 41.776,32				R\$ 41.776,32
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 163,47	100,00 %			100,00 %
		R\$ 163,47				R\$ 163,47
	FUNDAÇÕES	R\$ 5.590,92	100,00 %			100,00 %
		R\$ 5.590,92				R\$ 5.590,92
5	SUPERESTRUTURAS	R\$ 29.482,75	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		R\$ 14.741,38	R\$ 14.741,37			R\$ 29.482,75
6	PAREDES	R\$ 13.698,35	25,00 %	75,00 %		100,00 %
		R\$ 3.424,59	R\$ 10.273,76			R\$ 13.698,35
7	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 178.747,19		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 89.373,60	R\$ 89.373,59	R\$ 178.747,19
8	PINTURA	R\$ 69.062,44			100,00 %	100,00 %
					R\$ 69.062,44	R\$ 69.062,44
9	COBERTURA	R\$ 137.098,45		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 102.823,84	R\$ 34.274,61	R\$ 137.098,45
10	ESQUADRIAS	R\$ 43.746,37		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 32.809,78	R\$ 10.936,59	R\$ 43.746,37
11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 182.796,34		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 91.398,17	R\$ 91.398,17	R\$ 182.796,34
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 66.841,86		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 33.420,93	R\$ 33.420,93	R\$ 66.841,86
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 1.859,07		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 929,54	R\$ 929,53	R\$ 1.859,07
4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 12.504,64		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 6.252,32	R\$ 6.252,32	R\$ 12.504,64
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 20.688,24			100,00 %	100,00 %
					R\$ 20.688,24	R\$ 20.688,24
16	RAMPA	R\$ 13.518,10			100,00 %	100,00 %
					R\$ 13.518,10	R\$ 13.518,10
17	FACHADA	R\$ 36.642,71			100,00 %	100,00 %
					R\$ 36.642,71	R\$ 36.642,71
18	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.021,87			100,00 %	100,00 %
					R\$ 4.021,87	R\$ 4.021,87
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 242.321,10	10,06 %	43,35 %	46,59 %	100,00 %
		R\$ 24.375,93	R\$ 105.046,93	R\$ 112.898,24		R\$ 242.321,10
		R\$ 113.001,15	R\$ 487.070,24	R\$ 523.417,34		R\$ 1.123.488,73
		R\$ 113.001,15	R\$ 608.071,39	R\$ 1.123.488,73		1.123.488,73

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>483</u> <u>9</u> ASSINATURA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAEMA</th> <th>2019/12</th> <th>116,68%</th> <th>-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000001	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG			0,17928757	0,17928757
00000002	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3			1,11925000	1,11925000
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	135,31728250	108,73998050	17,48305100	261,54031400
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	65,92900500	48,34793700	8,79053400	123,06747600
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	191,65232250	140,54503650	25,55364300	357,75100200
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,01225000	0,01225000	0,02450000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		10,48869000	3,49623000	13,98492000
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		34,43576935	34,43576935	68,87153870
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		56,03810104	56,03810104	112,07620208
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		2,60642522	2,71960822	5,32603345
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	6,81646490	55,91760569	51,02121255	113,75528314
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	42,17245721	32,82646511	5,51122980	80,51015212
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M		497,36000000	497,36000000	994,72000000
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M		1.243,40000000	1.243,40000000	2.486,80000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	4,40044800	3.254,75850218	3.177,48066286	6.436,63961304
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M		131,10862500	43,70287500	174,81150000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	79,17800609	94,22485225	22,37999962	195,78285797
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,77111612	2,31334837		3,08446450
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		29,20093750	29,20093750	58,40187500
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	4,78231978	3,50703450	0,63764264	8,92699692
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	40,79565141	30,47758663	5,40643339	76,67967143
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3.322,50409506	16.581,02640696	14.376,47907415	34.280,00957617
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		152,36930000	152,36930000	304,73860000
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN			2,00000000	2,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,56036570	56,03810104	56,03810104	125,63656778
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,70396642	0,64911574	0,08604609	1,43912826
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,46181928	34,43576935	44,18791595	80,08550458
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	13,37905616	62,83218881	55,54333784	131,75458281
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			0,43880000	0,43880000
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,02910000	0,02910000	0,05820000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN			127,60942800	127,60942800
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,00488474		0,04378172	0,04866646
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	53,77116384	0,31427454	1,61299082	55,69842921
00004222	GASOLINA COMUM	L	0,16368966		1,46714436	1,63083402

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%																																																					
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																								
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																								
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>484</u>  ASSINATURA		<table><thead><tr><th>ITEM</th><th>VERBA</th><th>VALOR</th><th>UNIT</th></tr></thead><tbody><tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>116,68%</td><td>-</td></tr><tr><td>CAERN</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>CAGEPA</td><td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>COMPESA</td><td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>DER-PB</td><td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>100,13%</td><td>-</td></tr><tr><td>EMBASA</td><td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>149,71%</td><td>112,11%</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/11</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SEINFRA/ANP</td><td>2026/01</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>90,08%</td><td>52,02%</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></tbody></table>				ITEM	VERBA	VALOR	UNIT	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	VERBA	VALOR	UNIT																																																						
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																						
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																						
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																						
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																						
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																						
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																						
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																						
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																						
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																						
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																						
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	9,70656828	7,55673076	2,68089126	19,94419030
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1,82562739			1,82562739
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	H			0,21808802	0,21808802
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H		7,95236855	2,65078952	10,60315806
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H		0,19897165	0,06632388	0,26529554
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN		3,00000000	1,00000000	4,00000000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN			4,00000000	4,00000000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN			16,00000000	16,00000000
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		6,00000000	2,00000000	8,00000000
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		69,65473843	23,21824614	92,87298457
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		3,75000000	1,25000000	5,00000000
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		30,05594853	10,01864951	40,07459804
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		41,39192155	13,79730718	55,18922873
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		8,25000000	2,75000000	11,00000000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	97,24775496	71,31502031	12,96636733	181,52914260
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	117,98284313	91,25237353	15,45271505	224,68793172
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	5,52498666	10,91242807	7,34502124	23,78243597
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	64,30809730	653,42586249	630,07065367	1.347,80461345
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H			6,97688090	6,97688090
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	182,37460133	17,56146193	17,56146193	217,49752519
00004783	PINTOR (HORISTA)	H			1.194,60298011	1.194,60298011
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG			4,28450000	4,28450000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	3,02491970	2,31227765	0,39779303	5,73499038
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,03838800	0,02815120	0,00511840	0,07165760
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG		3,09375000	1,03125000	4,12500000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			6,34842700	6,34842700
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1.031,02416497	563,19392609	929,23752311	2.523,45561417
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	7,77620820	6,01263866	1,01858741	14,80743427
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	17,96356411	32,73741804	8,72712089	59,42810305
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN			8,00000000	8,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA
 DESCRIÇÃO: REFORMA
 LOCAL: POVOADO BREJO DOS CABLOCOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%

CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
 Nº FL. 485
Q
 ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	TOTAL
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN			1,00000000	1,00000000
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN			2,00000000	2,00000000
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	H			1,13402738	1,13402738
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,44115200	4,32345600		5,76460800
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,17829900	8,98075260	1,97377320	20,13282480
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL		0,58183125	0,19394375	0,77577500
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN		119,07000000	39,69000000	158,76000000
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L			0,21960000	0,21960000
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L			46,38925100	46,38925100
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L		70,12110000	70,12110000	140,24220000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L			442,48339500	442,48339500
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN			1,00000000	1,00000000
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M			3,09500000	3,09500000
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		0,52745000	0,52745000	1,05490000
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		47,47050000	47,47050000	94,94100000
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		18,98820000	18,98820000	37,97640000
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		26,23250000	26,23250000	52,46500000
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		22,03530000	22,03530000	44,07060000
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		18,88740000	18,88740000	37,77480000
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN			6,00000000	6,00000000
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00148062	0,01001832	0,00910464	0,02060358
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00018356			0,00018356
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	13,80815625	10,12598125	1,84108750	25,77522500
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG			0,16129000	0,16129000
00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG			12,40100000	12,40100000
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	UN		247,18500000	82,39500000	329,58000000
00011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN			0,19800000	0,19800000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>486</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID. MED.	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	TOTAL
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN			1,00000000	1,00000000
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN			2,00000000	2,00000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		151,62997500	50,54332500	202,17330000
00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN		27,19035000	9,06345000	36,25380000
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN		18,12690000	6,04230000	24,16920000
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN		28,83825000	9,61275000	38,45100000
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN		18,12690000	6,04230000	24,16920000
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN		127,71225000	42,57075000	170,28300000
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN		36,25380000	12,08460000	48,33840000
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H		29,71215408	9,90405136	39,61620544
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN			7,00000000	7,00000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00002134		0,00019130	0,00021264
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN			0,00010419	0,00010419
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00226490	0,00297889	0,00022446	0,00546826
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00091010	0,00072426	0,00011800	0,00175237
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	3,24201830			3,24201830
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,01875000	0,01875000	0,03750000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,09884025	1,67965635	0,49943320	2,27792980
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN			7,00000000	7,00000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		13,16000000	13,16000000	26,32000000
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN		0,75000000	0,25000000	1,00000000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		21,93050000	21,93050000	43,86100000
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L			10,62600000	10,62600000
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2		653,63068050	217,87689350	871,50757400
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00008863	0,00182568	0,00174999	0,00366430

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO - -
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>188</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,62%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2028/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN		0,00079875	0,00026625	0,00106500
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN			2,00000000	2,00000000
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN			0,00000938	0,00000938
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG			0,32000000	0,32000000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			0,75160000	0,75160000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.441,25389604	2.095,96803085	3.205,14786074	6.742,36978763
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.441,25389604	2.095,96803085	3.205,14786074	6.742,36978763
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.441,25389604	2.095,96803085	3.205,14786074	6.742,36978763
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.441,25389604	2.095,96803085	3.205,14786074	6.742,36978763
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN		0,00028894	0,00009631	0,00038526
00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	UN			0,00000928	0,00000928
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	13,79709393	123,22394373	112,62929786	249,65033552
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00042201			0,00042201
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000067		0,00000598	0,00000665
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00029676		0,00000488	0,00030164
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		11,00000000	11,00000000	22,00000000
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		4,00000000	4,00000000	8,00000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN		11,00000000	11,00000000	22,00000000
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN		4,00000000	4,00000000	8,00000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		38,00000000	38,00000000	76,00000000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN		3,18925000	3,18925000	6,37850000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	530,43892390	520,49325721	62,98961850	1.113,92179961
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG		1,05787500	0,35262500	1,41050000
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M		2.237,21704500	745,73901500	2.982,95606000
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN		773,72262450	257,90754150	1.031,63016600

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13%
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 488
8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN		1.396,06884900	465,35628300	1.861,42513200
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN			0,00001069	0,00001069
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	1,32168750	0,96923750	0,17622500	2,46715000
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	1,13822100	0,83469540	0,15176280	2,12467920
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	2,28224925	1,67364945	0,30429990	4,26019860
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	4,55869125	3,34304025	0,60782550	8,50955700
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1,13112675	0,82949295	0,15081690	2,11143660
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO		7,75804050	2,58601350	10,34405400
00040552	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO		21,22269600	7,07423200	28,29692800
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG		0,63472500	0,21157500	0,84630000
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR		0,75000000	0,25000000	1,00000000
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	3,04791000			3,04791000
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	3,00000000			3,00000000
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	3,00000000			3,00000000
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	3,00000000			3,00000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	3,00000000			3,00000000
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	98,76030750	72,42422550	13,16804100	184,35257400
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	36,46062000	26,73778800	4,86141600	68,05982400
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	89,50867379	74,26537337	11,42674400	175,19879116
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG		23,33719500	7,77906500	31,11626000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	13,98018368	10,45370352	1,85216750	26,28605470
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	96,73689435	157,06403199	40,51592551	294,31685185
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	13,07250000	108,04400000	108,04400000	229,16050000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43600000	67,65510000	77,23500000	146,32610000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	28,31447738	516,13996489	243,43087941	787,88532167
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	292,07380793	695,56285202	647,62720378	1.635,26386373

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRAS:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA		
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 489 <i>[Assinatura]</i>	CAEMA 2019/12 116,88% - CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO - - CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO - - COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO - - DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% - EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11% ORSE 2025/11 111,36% 69,82% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SEINFRA/ANP 2026/01 - - SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO - - SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02% PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			1.177,22710800	1.177,22710800
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.009,62021638	551,50208195	909,94665404	2.471,06895238
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			1,12109000	1,12109000
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	3,00000000			3,00000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	96,73689435	157,06403199	40,51592551	294,31685185
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	13,07250000	108,04400000	108,04400000	229,16050000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43600000	67,65510000	77,23500000	146,32610000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	28,31447738	516,13996489	243,43087941	787,88532167
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	292,07380793	695,56285202	647,62720378	1.635,26386373
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			1.177,22710800	1.177,22710800
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.009,62021638	551,50208195	909,94665404	2.471,06895238
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			1,12109000	1,12109000
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	3,00000000			3,00000000
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG			2.130,37734600	2.130,37734600
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L			0,15840000	0,15840000
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L			16,85682000	16,85682000
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN		0,00001587	0,00000529	0,00002116
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H		382,80820914	127,60273638	510,41094552
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN			3,00000000	3,00000000
00045279	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE *7000* W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE *2,0 A 4,0* MM	UN			0,00014435	0,00014435
B010000010	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		609,57750000	203,19250000	812,77000000
B010000052	CARPINTEIRO	H		304,78875000	101,59625000	406,38500000
B010000091	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	H		1,50000000	0,50000000	2,00000000
B010000097	SERVENTE	H		7,71750000	6,20250000	13,92000000
B020002069	SERVENTE PRATICO	H		16,33500000	16,33500000	32,67000000
B570001034	MOTORISTA	MES		0,04950000	0,04950000	0,09900000
B570002061	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	MES		0,10147500	0,10147500	0,20295000
D010000008	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		1,60125000	0,53375000	2,13500000
D020000004	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	M3		0,00356250	0,00118750	0,00475000
D090000016	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	UN		3.047,88750000	1.015,96250000	4.063,85000000
D190000059	JANELA ALUMINIO TIPO BASCULANTE C/FERRAGENS	M2		1,50000000	0,50000000	2,00000000
D340000028	OLEO DIESEL	L		19,80000000	19,80000000	39,60000000
F030000258	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO IVECO DAILY 65-170 CABINE SIMPLES DE 6,5 T OU SIMILAR	DIA		1,48500000	1,48500000	2,97000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>490</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAEMA</th> <th>2019/12</th> <th>116,88%</th> <th>-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		CAEMA	2019/12	116,88%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,88%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	TOTAL
H020000504	CAMINHÃO BASCULANTE - 5 M3 (INCLUSIVE OPERADOR E COMBUSTÍVEL)	H	1,05660000			1,05660000
H029000070	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHZ, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	UN		0,00206415	0,00206415	0,00412830
H029000073	PACOTE DE DADOS MÓVEIS (PLANO DE INTERNET)	MES		0,04950000	0,04950000	0,09900000
H029000074	CAPA P/ SMARTPHONE	UN		0,00825165	0,00825165	0,01650330
H029000075	PELÍCULA P/ SMARTPHONE	UN		0,01649835	0,01649835	0,03299670
029000076	ALÇA DE APOIO P/ SMARTPHONE	UN		0,00825165	0,00825165	0,01650330
I00013S	Estopa	kg		0,20000000	0,20000000	0,40000000
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			38,80000000	38,80000000
I00095S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	un			1,00000000	1,00000000
I00096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	un			2,00000000	2,00000000
I00099S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	un			1,00000000	1,00000000
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg		0,21600000	0,21600000	0,43200000
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3		0,44265000	0,44265000	0,88530000
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	57,76946400	180,01928723	198,71784201	436,50659324
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	h		12,81090200	12,81090200	25,62180400
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,05000000	0,05000000	0,10000000
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG		7,012,11000000	7,012,11000000	14,024,22000000
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			0,49914000	0,49914000
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		5,97318028	12,68501128	18,65819157
I00371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg		951,58560000	951,58560000	1.903,17120000
I00377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un			6,00000000	6,00000000
I00378S	Armador (horista)	h			3,19040000	3,19040000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	31,20000000			31,20000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		35,75000000	35,75000000	71,50000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,04000000	1,04000000	2,08000000
I00511S	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l		209,36250000	209,36250000	418,72500000
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	m2			1,12320000	1,12320000
I00823	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m		510,00000000	510,00000000	1.020,00000000
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,85122000	2,65254352	2,92806250	6,43182603
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m		170,00000000	170,00000000	340,00000000
I00981	Fita veda rosca 18mm	m			9,03000000	9,03000000
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	11,20620000			11,20620000
I0108	AREIA GROSSA	M3		10,14955000	10,18155000	20,33110000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,65842500	20,33822500	19,63157800	40,62822800
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg		3,44261000	28,95000100	32,39261100
I01114	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	l		78,84187500	26,28062500	105,12250000
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	3,00000000	10,32627777	15,59947777	28,92575553
I01274	Junta de dilataçao plástica para pisos, 27mm x 3mm	m			161,00000000	161,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA		
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>491</u>		
		CAEMA 2019/12 116,68%	-
		CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO -	-
		GAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO -	-
		COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO -	-
		DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13%	-
		EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71%	112,11%
		ORSE 2025/11 111,36%	69,82%
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP 2028/01 -	-
		SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO -	-
		SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08%	52,02%
		PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg		2.539,74486808	4.641,33761268	7.181,08248076
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,00000000		6,89960000	18,89960000
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,45368400	1,41468988	1,56110602	3,42947990
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg		0,36000000	0,36000000	0,72000000
I01926	Recril / resina para revestimentos	l		28,38235000	28,38235000	56,76470000
I01997	Sabão em pó	kg			7,64615000	7,64615000
I02036	Solucao limpadora pvc	l		0,24000000	0,24000000	0,48000000
I02208	Terra vegetal	m3		7,08240000	7,08240000	14,16480000
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN			598,00000000	598,00000000
I02378	Vale transporte	un	52,94913450	141,67229368	158,70588347	353,32731165
I02414	Vassoura piaçava	un			76,46150000	76,46150000
I02436S	Eletricista (horista)	h		331,04090200	331,04090200	662,08180400
I02511	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	m			6,38400000	6,38400000
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg		99,12350000	99,12350000	198,24700000
I02557S	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	un		10,20000000	10,20000000	20,40000000
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2			3,69000000	3,69000000
I02614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un			1,00000000	1,00000000
I02673S	Eletroduto de pvc rígido roscável de 1/2", sem luva	m		45,90000000	45,90000000	91,80000000
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m		345,00000000	345,00000000	690,00000000
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l			0,09600000	0,09600000
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h		4,20000000	21,50000000	25,70000000
I02705S	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh		8,01496534	8,20725972	16,22222506
I02711S	Carinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	un	0,11035500	0,18133377	0,21632305	0,50801182
I0280	BRITA	M3		0,13225000	0,13225000	0,26450000
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m			2,21400000	2,21400000
I03329	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²			1,00000000	1,00000000
I03516S	Joelho pvc, soldável, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un		12,00000000	12,00000000	24,00000000
I03517S	Joelho pvc, soldável, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundário	un		12,00000000	12,00000000	24,00000000
I03520S	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un		8,00000000	8,00000000	16,00000000
I03722	Disjuntor monopolar 50 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un		1,50000000	1,50000000	3,00000000
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un		0,80000000	0,80000000	1,60000000
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg		8,85300000	8,85300000	17,70600000
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00635250	0,26963175	0,26111640	0,53710065
I04384S	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	un			6,00000000	6,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	95,69110000	302,46330000	72,75000000	470,90440000
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m			5,22720000	5,22720000
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m		47,06775000	47,06775000	94,13550000
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			0,34236000	0,34236000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>492</u> <u>9</u> ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3		4,53880380	4,65292380	9,19172760
I04722	Colher de pedreiro	un	0,00508200	0,07323520	0,11688172	0,19519892
I04725	Espátula	un		0,14247020	0,09201140	0,23448160
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,16553250	0,27200066	0,32448458	0,76201774
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,05517750	0,09066688	0,10816153	0,25400591
I04750S	Pedreiro (horista)	h	12,70500000	198,92828100	334,51510620	546,14838719
I04783S	Pintor (horista)	h		356,17550000	230,02850000	586,20400000
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22", adesivada, de *2,4 x 1,2" m (sem postes para fixacao)	m2	3,00000000			3,00000000
I04952	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilíndrica, 1000 litros	un			1,00000000	1,00000000
I0498	CARPINTEIRO	H	75,96030000			75,96030000
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg		2,51028000	2,63028000	5,14056000
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			0,48000000	0,48000000
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,45000000		0,02000000	0,47000000
I0508	CERA	KG		50,08650000	50,08650000	100,17300000
I06021S	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	un			3,00000000	3,00000000
I06111S	Servente de obras (horista)	h	551,77500000	820,24531368	1.008,42699628	2.380,44730996
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m			0,58560000	0,58560000
I06778	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	3,00000000		0,74000000	3,74000000
I07075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un			8,00000000	8,00000000
I07156S	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m²), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2		113,12995200	113,12995200	226,25990400
I07271S	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	un			455,79100000	455,79100000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	95,69110000	16.506,65625000	16.633,23335000	33.235,58070000
I09168	Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 6 barras hor. 5/8"x3/16" (2 a 2) e quadro 3/4"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores	m2		4,76250000	1,58750000	6,35000000
I09171	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	cj		19,05000000	6,35000000	25,40000000
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN		10,01730000	10,01730000	20,03460000
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m		16,00000000	16,00000000	32,00000000
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m		16,00000000	16,00000000	32,00000000
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00254100	0,03661760	0,05844086	0,09759946
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	2,55366000	7,95763058	8,78418752	19,29547809
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un		20,40000000	20,40000000	40,80000000
I10432S	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	un			3,00000000	3,00000000
I10452	Emulprimer, tinta primaria betuminosa em suspensão aquosa, utilizada como pintura basica de imprimação	kg		251,23500000	251,23500000	502,47000000
I10454	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h		125,61750000	125,61750000	251,23500000
I10492	Cesta Básica	un	2,55366000	7,95763058	8,78418752	19,29547809
I10498S	Massa para vidro	kg			0,10000000	0,10000000
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,22699200	0,70734494	0,78081667	1,71515361

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 493
[Assinatura]
ASSINATURA

DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%

CAEMA	2019/12	116,88%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,38%	89,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	TOTAL
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potência 2 cv, sem carregador	un		0,00142422	0,00148694	0,00291115
I10567S	Tabua 2,5 x 23 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m			0,33000000	0,33000000
I10577	Serrote 40cm	un	0,00030000		0,00052732	0,00082732
I10578	Formão grande	un	0,00060000		0,00105464	0,00165464
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00060000	0,06364600	0,06470064	0,12894664
I10583	Trincha 3"	un		1,60278975	1,03512825	2,63791800
I10585	Arco de serra	un			0,00063808	0,00063808
I10586	Torquesa	un			0,00063808	0,00063808
I10592	Lima chata 12"	un		0,00042000	0,00215000	0,00257000
I10593	Praio simples 30cm	un		0,00042000	0,00215000	0,00257000
I10596	Protetor auricular	un	2,55366000	7,95763058	8,78418752	19,29547809
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	1,02146400	3,18305223	3,51367501	7,71819124
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	57,76946400	180,01928723	198,71784201	436,50659324
I10788	Pá quadrada	un	0,11035500	0,18133377	0,21632305	0,50801182
I10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00254100	0,03661760	0,05844086	0,09759946
I10790	Prumo de face	un	0,00127050	0,01830880	0,02922043	0,04879973
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un		4,00000000	4,00000000	8,00000000
I11005	Grama esmeralda em placas	m2		88,53000000	88,53000000	177,06000000
I1101	ESMERIL N.36	UN		33,39100000	33,39100000	66,78200000
I1102	ESMERIL N.60	UN		16,69550000	16,69550000	33,39100000
I11240	Alicate com isolamento	un		0,06364600	0,06364600	0,12729200
I11241	Alicate volt-ampermetro	un		0,06364600	0,06364600	0,12729200
I11242	Chave inglesa 12"	un		0,03182300	0,03182300	0,06364600
I11243	Martelo sem unha	un	0,00127050	0,01830880	0,02922043	0,04879973
I11244	Martelo com unha	un	0,00060000		0,00105464	0,00165464
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00889350	0,12816160	0,20454301	0,34159811
I11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00889350	0,12816160	0,20454301	0,34159811
I11247	Serra mármore	un	0,00127050	0,01830880	0,02922043	0,04879973
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00030000		0,00052732	0,00082732
I11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,00030000		0,00052732	0,00082732
I11250	Rolo lá de carneiro 20cm	un		0,81920365	0,52906555	1,34826920
I11251	Pincel de seda 2"	un		1,60278975	1,03512825	2,63791800
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un		0,03561755	0,02300285	0,05862040
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un		0,00462000	0,02365000	0,02827000
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un		0,00294000	0,01505000	0,01799000
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un		0,00252000	0,01290000	0,01542000
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un		0,00168000	0,00860000	0,01028000
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un		0,00168000	0,00860000	0,01028000
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00254100	0,03661760	0,05844086	0,09759946
I11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00508200	0,07323520	0,11688172	0,19519892
I11297	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	m2		297,37050000	297,37050000	594,74100000
I11683S	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	un			3,00000000	3,00000000
I11891S	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m		112,20000000	112,20000000	224,40000000
I12001S	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un		42,50000000	42,50000000	85,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 499

ASSINATURA

DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%

CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I12118S	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+1 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un		10,00000000	10,00000000	20,00000000
I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m2			6,00000000	6,00000000
I1222	GRADE DE FERRO	M2		27,00000000	9,00000000	36,00000000
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H		500,86500000	500,86500000	1.001,73000000
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2			4,00000000	4,00000000
I12796	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	m2		20,16000000	6,72000000	26,88000000
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	1,30520400	4,06723340	4,48969584	9,86213325
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,45368400	1,38286688	1,52928302	3,36583390
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,11349600	0,35367247	0,39040833	0,85757680
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,34048800	1,06101741	1,17122500	2,57273041
I12984	Granito cinza andorinha, bpolido, e=2cm para divisória	m2			2,40000000	2,40000000
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M		834,77500000	834,77500000	1.669,55000000
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN		32,50000000	32,50000000	65,00000000
I13922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar.	un			6,00000000	6,00000000
I14127	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	m2		19,80000000	6,60000000	26,40000000
I14551	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	un			1,00000000	1,00000000
I14743	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	m2			13,60000000	13,60000000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN			16,00000000	16,00000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	22,41240000			22,41240000
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2		8,82000000	2,94000000	11,76000000
I1724	PREGO	KG	6,72372000			6,72372000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,08000000	0,08000000	0,16000000
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un		9,40500000	9,40500000	18,81000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	1.097,37500000	3.292,12500000		4.389,50000000
I21012S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m			1,60000000	1,60000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		2,02000000	2,02000000	4,04000000
I2312	ELETRICISTA	H		35,75000000	35,75000000	71,50000000
I2320	ENCANADOR	H		1,04000000	1,04000000	2,08000000
I2391	PEDREIRO	H	43,89500000	987,69000000	840,02500000	1.871,61000000
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	5,04279000			5,04279000
I2543	SERVENTE	H	172,71950000	1.511,58363125	1.368,83868125	3.053,14181250
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	16,90560000			16,90560000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	484,59564288	286,70848240	286,70848240	1.058,01260768
I2702	JUROS	H	163,55153664	67,59674040	67,59674040	298,74501744
I2703	MANUTENÇÃO	H		150,91396360	150,91396360	301,82792720
I34557S	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m			6,76200000	6,76200000
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un		0,00000573	0,00000573	0,00001146

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																																																							
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																						
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																						
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>495</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DATA</th> <th>VALOR</th> <th>BDI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMSASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		ITEM	DATA	VALOR	BDI	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMSASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	DATA	VALOR	BDI																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMSASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		108,19868077	147,73947577	255,93815654
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		108,19868077	147,73947577	255,93815654
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		108,19868077	147,73947577	255,93815654
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		108,19868077	147,73947577	255,93815654
I37395S	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	cento			0,08050000	0,08050000
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h		12,56666718	13,23144092	25,79810809
I38094S	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un		22,50000000	22,50000000	45,00000000
I38099S	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un		22,50000000	22,50000000	45,00000000
I38112S	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un		47,50000000	47,50000000	95,00000000
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	un			15,52000000	15,52000000
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un			15,52000000	15,52000000
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg			0,72000000	0,72000000
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg		0,20400000	0,98000000	1,18400000
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		10,20847200	10,20847200	20,41694400
I43460S	Ferramentas - familia eletriciista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		24,70000000	24,70000000	49,40000000
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		12,46309882	13,12239382	25,58549265
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		15,51143850	41,43243850	56,94387700
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		45,31567145	58,27617145	103,59184290
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		10,20847200	10,20847200	20,41694400
I43484S	Epi - familia eletriciista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		24,70000000	24,70000000	49,40000000
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		12,46309882	13,12239382	25,58549265
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		15,51143850	41,43243850	56,94387700
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		45,31567145	58,27617145	103,59184290
I44503S	Jardineiro (horista)	h		7,08240000	7,08240000	14,16480000
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2			4,00000000	4,00000000
K010000004	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	M3		0,00356250	0,00118750	0,00475000
ORSE 8495	DOBRADIÇA DE FERRO 65X47MM EM BARRA CHATA 21/2" X 1/4" E PINO AÇO 1/2"	UN			0,79400000	0,79400000

COMPOSIÇÃO DO BDI																																																							
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																						
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																						
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>496</u> _____ ASSINATURA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Seguros e Garantias	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
Impostos		
I	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	3,60%
TOTAL		12,25%

BDI = 27,50%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																																							
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																						
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																						
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>497</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONTE</th> <th>2019/12</th> <th>116,68%</th> <th>-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/11</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2026/01</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		CONTE	2019/12	116,68%	-	CAEMA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAERN	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	DER-PB	2025/11	149,71%	112,11%	EMBASA	2026/01	111,36%	69,82%	ORSE	2025/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA	2025/12 COM DESONERAÇÃO	-	-	SEINFRA/ANP	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	SICRO NOVO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	SINAPI				PRÓPRIA			
CONTE	2019/12	116,68%	-																																																				
CAEMA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAERN	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
DER-PB	2025/11	149,71%	112,11%																																																				
EMBASA	2026/01	111,36%	69,82%																																																				
ORSE	2025/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA	2025/12 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SEINFRA/ANP	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
SICRO NOVO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				
SINAPI																																																							
PRÓPRIA																																																							

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%	0,65%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	8,54%	6,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,35%	16,29%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,72%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49%	2,70%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	13,47%	10,41%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32%	5,99%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	16,74%	6,32%

A + B + C + D = 111,36% 69,82%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2018/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 498

[Assinatura]

ASSINATURA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,80%	21,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	47,31%	18,17%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,81%	8,22%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,77%	3,54%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%
	TOTAL	10,16%	3,83%

A + B + C + D = 90,08% 52,02%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/06 COM DESONERAÇÃO - -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Documento assinado digitalmente
gov.br THIAGO AECIO ROSARIO LOBO
Data: 17/03/2026 16:34:06-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

CNPJ: 06.191.001/0001-47 FONE: (98) 9 9025-0048

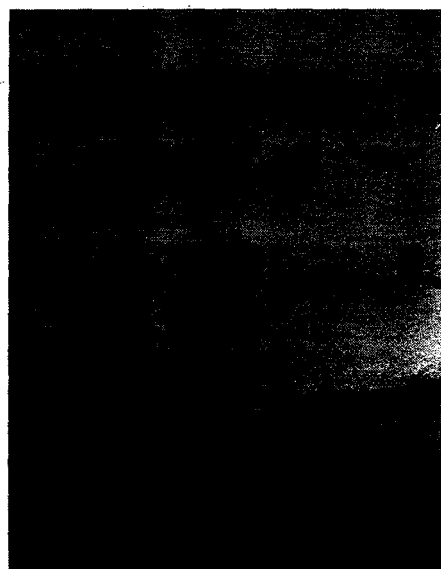
Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia, MA, CEP: 65390-000

Município: **SANTA LUZIA - MA**

Objeto: **REFORMA GERAL DA U.I GRAÇA ARANHA**

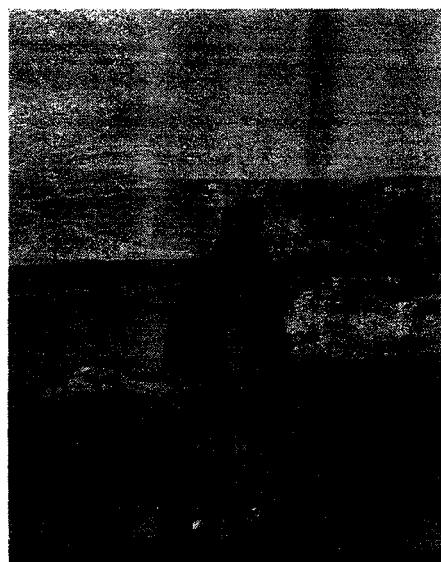
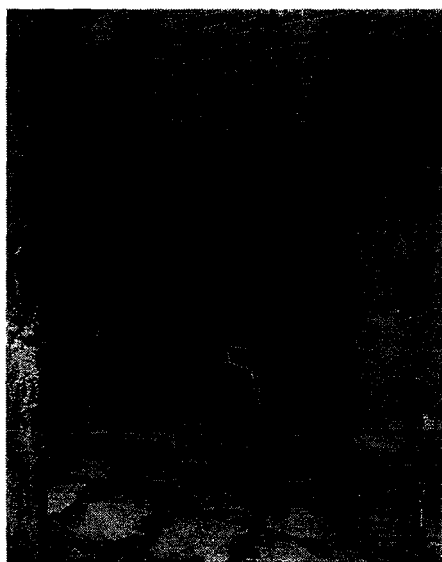
Localização: **POVOADO BREJO DOS CABOCLOS – ZONA RURAL SANTA LUZIA-MA.**

Assunto: **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO**



Imagens 1

Fonte: Próprio autor

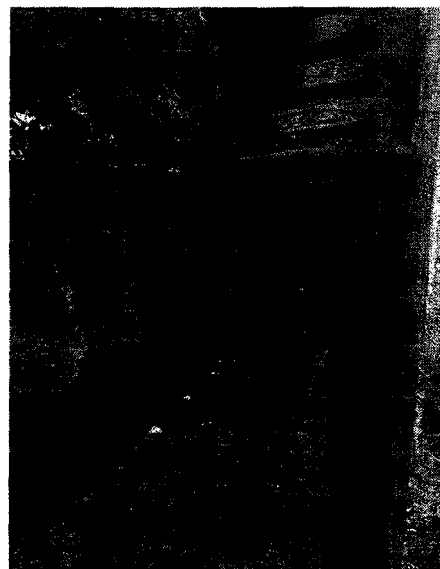
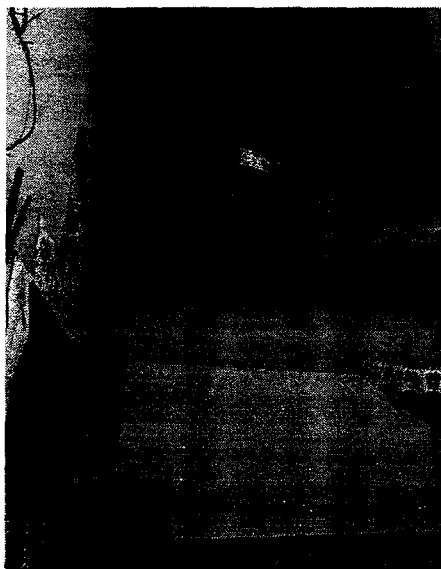


imagens 2

Fonte: Próprio autor

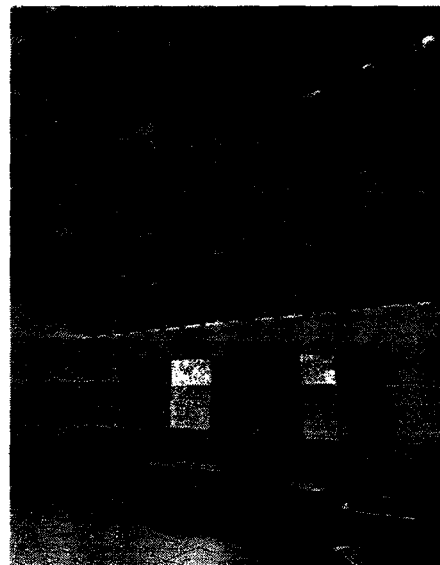
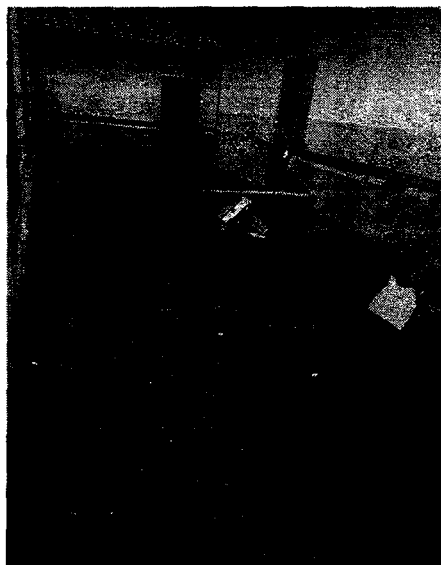
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

CNPJ: 06.191.001/0001-47 FONE: (98) 9 9025-0048
Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia, MA, CEP: 65390-000



Imagens 3

Fonte: Próprio autor



Imagens 4

Fonte: Próprio autor

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
CNPJ: 06.191.001/0001-47 FONE: (98) 9 9025-0048
Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia, MA, CEP: 65390-000

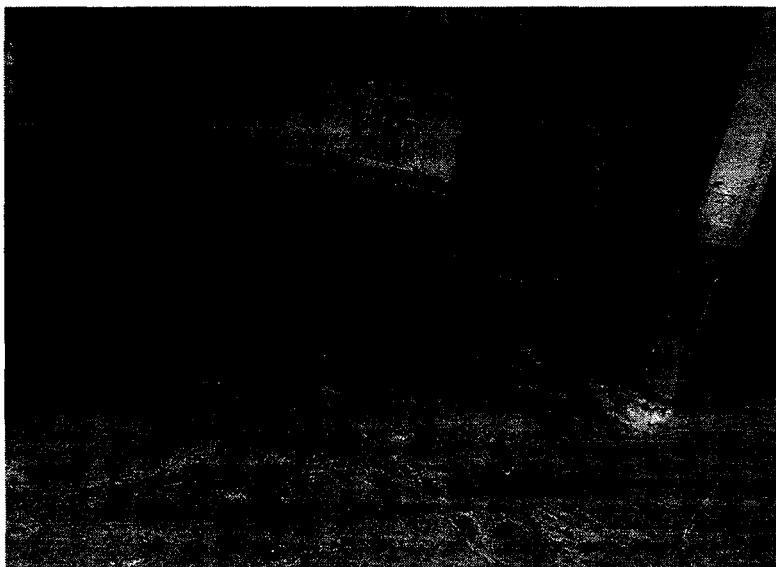


Imagem 5
Fonte: Próprio autor

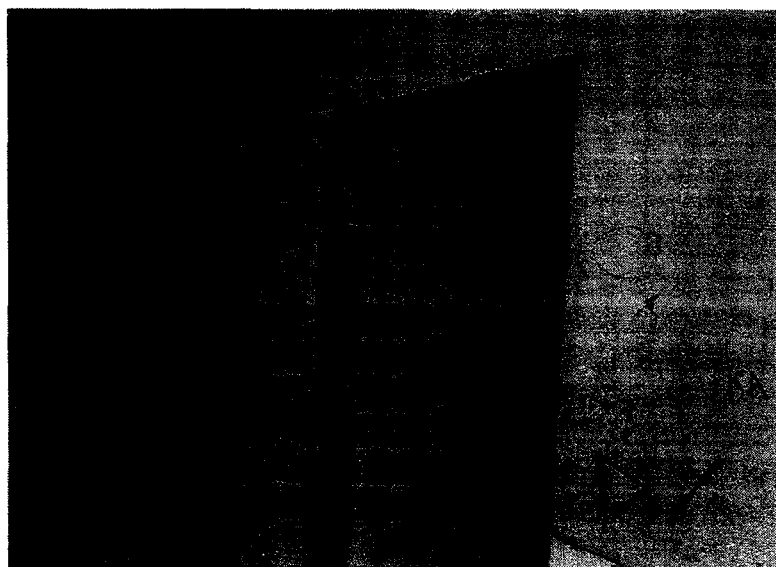


Imagem 6
Fonte: Próprio autor

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

CNPJ: 06.191.001/0001-47 FONE: (98) 9 9025-0048

Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia, MA, CEP: 65390-000

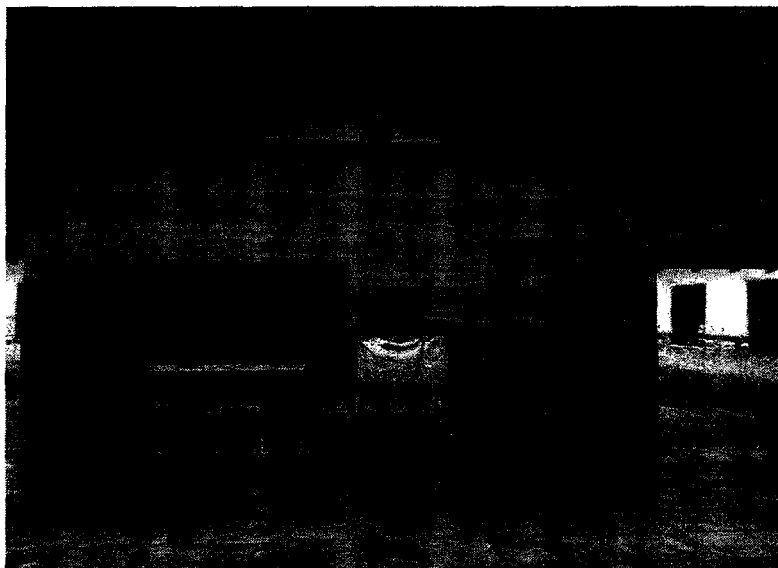


Imagem 7

Fonte: Próprio autor

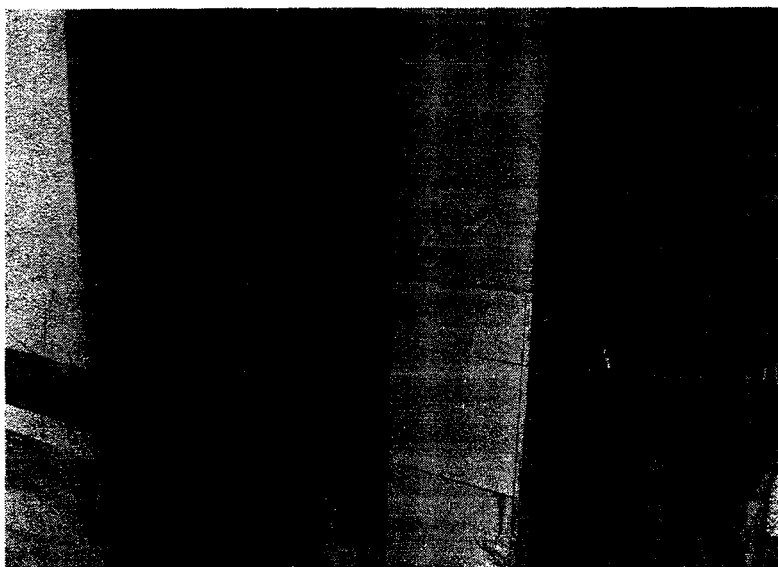


Imagem 8

Fonte: Próprio autor

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

CNPJ: 06.191.001/0001-47 FONE: (98) 9 9025-0048

Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia, MA, CEP: 65390-000

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL _____

ASSINATURA

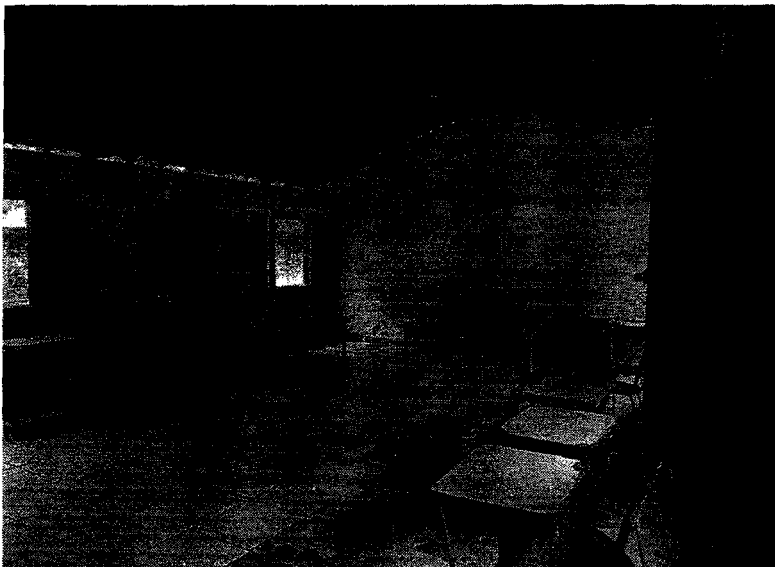


Imagem 9

Fonte: Próprio autor

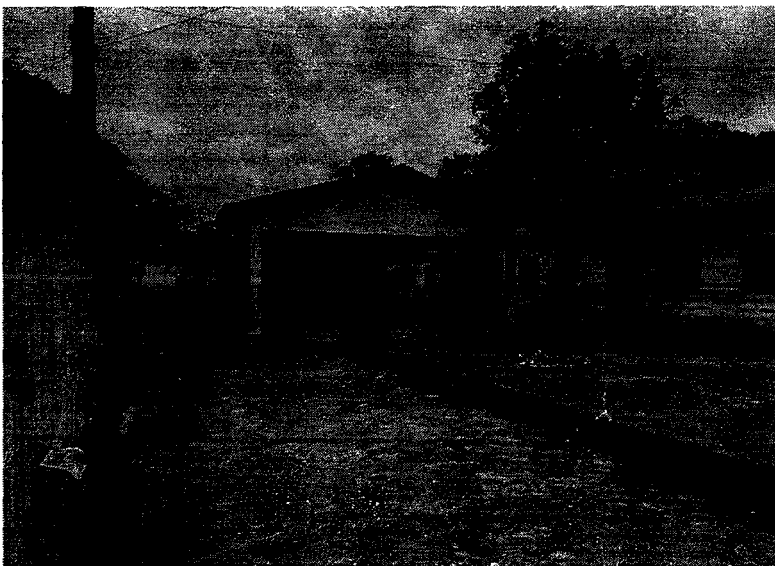


Imagem 10

Fonte: Próprio autor

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
CNPJ: 06.191.001/0001-47 FONE: (98) 9 9025-0048
Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia, MA, CEP: 65390-000

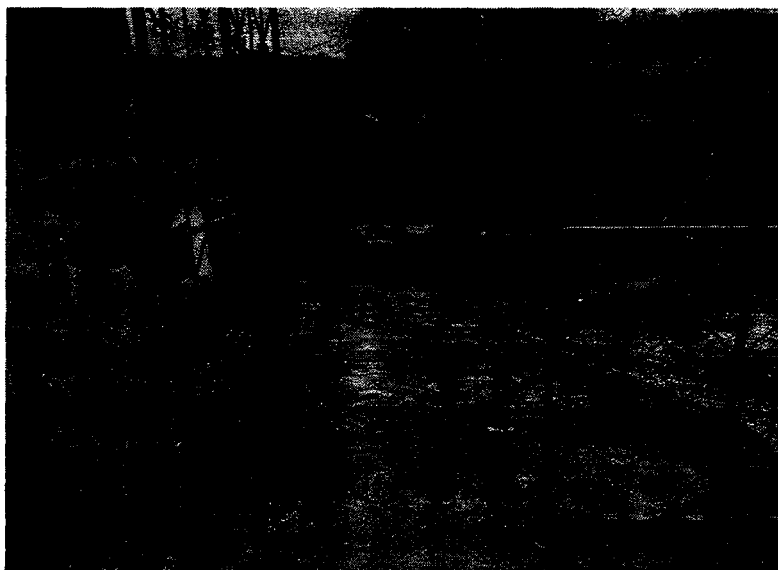


Imagem 11.
Fonte: Próprio autor

Santa Luzia-MA, 14 de abril de 2026.

THIAGO AECIO ROSARIO LOBO:04936288357
Assinado de forma digital por THIAGO AECIO ROSARIO LOBO:04936288357

Thiago Aécio Rosário Lobo
Engenheiro(a) Civil
CREA 11292 D/MA

Nº FL 507

مَنْ كَانَ لَهُ عَمَلٌ نَفْسَانِ

LEONORA DE ARAUJO

☐ FEM

☒ FEM CASALDO

☐ FEMER

☐ INTIMA

☒ ENTENHEMENDO CASALDO ATUAL OU ANTERIOR

☐ PUPPO

☒ MARRENTE

TEMP	LARGUEUR ALÈS	ALÈS DE PROF.	DÉTAILS DES VOSSES
1	6,08 ± 0,10	1,76	SUS LAITUE VOSSE # KUMMOO
11	1,00 ± 0,10	1,10	ET POULE ARREK MUDJABA
12	2,90 ± 0,10	1,10	4 POULE ARREK MUDJABA

1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-11	1-12	1-13	1-14	1-15	1-16	1-17	1-18	1-19	1-20	1-21	1-22	1-23	1-24	1-25	1-26	1-27	1-28	1-29	1-30	1-31	1-32	1-33	1-34	1-35	1-36	1-37	1-38	1-39	1-40	1-41	1-42	1-43	1-44	1-45	1-46	1-47	1-48	1-49	1-50	1-51	1-52	1-53	1-54	1-55	1-56	1-57	1-58	1-59	1-60	1-61	1-62	1-63	1-64	1-65	1-66	1-67	1-68	1-69	1-70	1-71	1-72	1-73	1-74	1-75	1-76	1-77	1-78	1-79	1-80	1-81	1-82	1-83	1-84	1-85	1-86	1-87	1-88	1-89	1-90	1-91	1-92	1-93	1-94	1-95	1-96	1-97	1-98	1-99	1-100	1-101	1-102	1-103	1-104	1-105	1-106	1-107	1-108	1-109	1-110	1-111	1-112	1-113	1-114	1-115	1-116	1-117	1-118	1-119	1-120	1-121	1-122	1-123	1-124	1-125	1-126	1-127	1-128	1-129	1-130	1-131	1-132	1-133	1-134	1-135	1-136	1-137	1-138	1-139	1-140	1-141	1-142	1-143	1-144	1-145	1-146	1-147	1-148	1-149	1-150	1-151	1-152	1-153	1-154	1-155	1-156	1-157	1-158	1-159	1-160	1-161	1-162	1-163	1-164	1-165	1-166	1-167	1-168	1-169	1-170	1-171	1-172	1-173	1-174	1-175	1-176	1-177	1-178	1-179	1-180	1-181	1-182	1-183	1-184	1-185	1-186	1-187	1-188	1-189	1-190	1-191	1-192	1-193	1-194	1-195	1-196	1-197	1-198	1-199	1-200	1-201	1-202	1-203	1-204	1-205	1-206	1-207	1-208	1-209	1-210	1-211	1-212	1-213	1-214	1-215	1-216	1-217	1-218	1-219	1-220	1-221	1-222	1-223	1-224	1-225	1-226	1-227	1-228	1-229	1-230	1-231	1-232	1-233	1-234	1-235	1-236	1-237	1-238	1-239	1-240	1-241	1-242	1-243	1-244	1-245	1-246	1-247	1-248	1-249	1-250	1-251	1-252	1-253	1-254	1-255	1-256	1-257	1-258	1-259	1-260	1-261	1-262	1-263	1-264	1-265	1-266	1-267	1-268	1-269	1-270	1-271	1-272	1-273	1-274	1-275	1-276	1-277	1-278	1-279	1-280	1-281	1-282	1-283	1-284	1-285	1-286	1-287	1-288	1-289	1-290	1-291	1-292	1-293	1-294	1-295	1-296	1-297	1-298	1-299	1-300	1-301	1-302	1-303	1-304	1-305	1-306	1-307	1-308	1-309	1-310	1-311	1-312	1-313	1-314	1-315	1-316	1-317	1-318	1-319	1-320	1-321	1-322	1-323	1-324	1-325	1-326	1-327	1-328	1-329	1-330	1-331	1-332	1-333	1-334	1-335	1-336	1-337	1-338	1-339	1-340	1-341	1-342	1-343	1-344	1-345	1-346	1-347	1-348	1-349	1-350	1-351	1-352	1-353	1-354	1-355	1-356	1-357	1-358	1-359	1-360	1-361	1-362	1-363	1-364	1-365	1-366	1-367	1-368	1-369	1-370	1-371	1-372	1-373	1-374	1-375	1-376	1-377	1-378	1-379	1-380	1-381	1-382	1-383	1-384	1-385	1-386	1-387	1-388	1-389	1-390	1-391	1-392	1-393	1-394	1-395	1-396	1-397	1-398	1-399	1-400	1-401	1-402	1-403	1-404	1-405	1-406	1-407	1-408	1-409	1-410	1-411	1-412	1-413	1-414	1-415	1-416	1-417	1-418	1-419	1-420	1-421	1-422	1-423	1-424	1-425	1-426	1-427	1-428	1-429	1-430	1-431	1-432	1-433	1-434	1-435	1-436	1-437	1-438	1-439	1-440	1-441	1-442	1-443	1-444	1-445	1-446	1-447	1-448	1-449	1-450	1-451	1-452	1-453	1-454	1-455	1-456	1-457	1-458	1-459	1-460	1-461	1-462	1-463	1-464	1-465	1-466	1-467	1-468	1-469	1-470	1-471	1-472	1-473	1-474	1-475	1-476	1-477	1-478	1-479	1-480	1-481	1-482	1-483	1-484	1-485	1-486	1-487	1-488	1-489	1-490	1-491	1-492	1-493	1-494	1-495	1-496	1-497	1-498	1-499	1-500	1-501	1-502	1-503	1-504	1-505	1-506	1-507	1-508	1-509	1-510	1-511	1-512	1-513	1-514	1-515	1-516	1-517	1-518	1-519	1-520	1-521	1-522	1-523	1-524	1-525	1-526	1-527	1-528	1-529	1-530	1-531	1-532	1-533	1-534	1-535	1-536	1-537	1-538	1-539	1-540	1-541	1-542	1-543	1-544	1-545	1-546	1-547	1-548	1-549	1-550	1-551	1-552	1-553	1-554	1-555	1-556	1-557	1-558	1-559	1-560	1-561	1-562	1-563	1-564	1-565	1-566	1-567	1-568	1-569	1-570	1-571	1-572	1-573	1-574	1-575	1-576	1-577	1-578	1-579	1-580	1-581	1-582	1-583	1-584	1-585	1-586	1-587	1-588	1-589	1-590	1-591	1-592	1-593	1-594	1-595	1-596	1-597	1-598	1-599	1-600	1-601	1-602	1-603	1-604	1-605	1-606	1-607	1-608	1-609	1-610	1-611	1-612	1-613	1-614	1-615	1-616	1-617	1-618	1-619	1-620	1-621	1-622	1-623	1-624	1-625	1-626	1-627	1-628	1-629	1-630	1-631	1-632	1-633	1-634	1-635	1-636	1-637	1-638	1-639	1-640	1-641	1-642	1-643	1-644	1-645	1-646	1-647	1-648	1-649	1-650	1-651	1-652	1-653	1-654	1-655	1-656	1-657	1-658	1-659	1-660	1-661	1-662	1-663	1-664	1-665	1-666	1-667	1-668	1-669	1-670	1-671	1-672	1-673	1-674	1-675	1-676	1-677	1-678	1-679	1-680	1-681	1-682	1-683	1-684	1-685	1-686	1-687	1-688	1-689	1-690	1-691	1-692	1-693	1-694	1-695	1-696	1-697	1-698	1-699	1-700	1-701	1-702	1-703	1-704	1-705	1-706	1-707	1-708	1-709	1-710	1-711	1-712	1-713	1-714	1-715	1-716	1-717	1-718	1-719	1-720	1-721	1-722	1-723	1-724	1-725	1-726	1-727	1-728	1-729	1-730	1-731	1-732	1-733	1-734	1-735	1-736	1-737	1-738	1-739	1-740	1-741	1-742	1-743	1-744	1-745	1-746	1-747	1-748	1-749	1-750	1-751	1-752	1-753	1-754	1-755	1-756	1-757	1-758	1-759	1-760	1-761	1-762	1-763	1-764	1-765	1-766	1-767	1-768	1-769	1-770	1-771	1-772	1-773	1-774	1-775	1-776	1-777	1-778	1-779	1-780	1-781	1-782	1-783	1-784	1-785	1-786	1-787	1-788	1-789	1-790	1-791	1-792	1-793	1-794	1-795	1-796	1-797	1-798	1-799	1-800	1-801	1-802	1-803	1-804	1-805	1-806	1-807	1-808	1-809	1-810	1-811	1-812	1-813	1-814	1-815	1-816	1-817	1-818	1-819	1-820	1-821	1-822	1-823	1-824	1-825	1-826	1-827	1-828	1-829	1-830	1-831	1-832	1-833	1-834	1-835	1-836	1-837	1-838	1-839	1-840	1-841	1-842	1-843	1-844	1-845	1-846	1-847	1-848	1-849	1-850	1-851	1-852	1-853	1-854	1-855	1-856	1-857	1-858	1-859	1-860	1-861	1-862	1-863	1-864	1-865	1-866	1-867	1-868	1-869	1-870	1-871	1-872	1-873	1-874	1-875	1-876	1-877	1-878	1-879	1-880	1-881	1-882	1-883	1-884	1-885	1-886	1-887	1-888	1-889	1-890	1-891	1-892	1-893	1-894	1-895	1-896	1-897	1-898	1-899	1-900	1-901	1-902	1-903	1-904	1-905	1-906	1-907	1-908	1-909	1-910	1-911	1-912	1-913	1-914	1-915	1-916	1-917	1-918	1-919	1-920	1-921	1-922	1-923	1-924	1-925	1-926	1-927	1-928	1-929	1-930	1-931	1-932	1-933	1-934	1-935	1-936	1-937	1-938	1-939	1-940	1-941	1-942	1-943	1-944	1-945	1-946	1-947	1-948	1-949	1-950	1-951	1-952	1-953	1-954	1-955	1-956	1-957	1-958	1-959	1-960	1-961	1-962	1-963	1-964	1-965	1-966	1-967	1-968	1-969	1-970	1-971	1-972	1-973	1-974	1-975	1-976	1-977	1-978	1-979	1-980	1-981	1-982	1-983	1-984	1-985	1-986	1-987	1-988	1-989	1-990	1-991	1-992	1-993	1-994	1-995	1-996	1-997	1-998	1-999	1-1000
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

SP-0	Unit	Language	Area	Accession #
71	18	0/17215		1 POLY. ALK. 186.00A, WUBSA 028 P1850
72	8	0/17215		1 POLY. ALK. 186.00A, WUBSA

19-0	ALL
19-0	ALL

CONTE	ANEXO	PROYECTO	INSTRUMENTO DE TRABAJO	FECHA DE ELABORACION
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88
89	89	89	89	89
90	90	90	90	90
91	91	91	91	91
92	92	92	92	92
93	93	93	93	93
94	94	94	94	94
95	95	95	95	95
96	96	96	96	96
97	97	97	97	97
98	98	98	98	98
99	99	99	99	99
100	100	100	100	100



...the ...

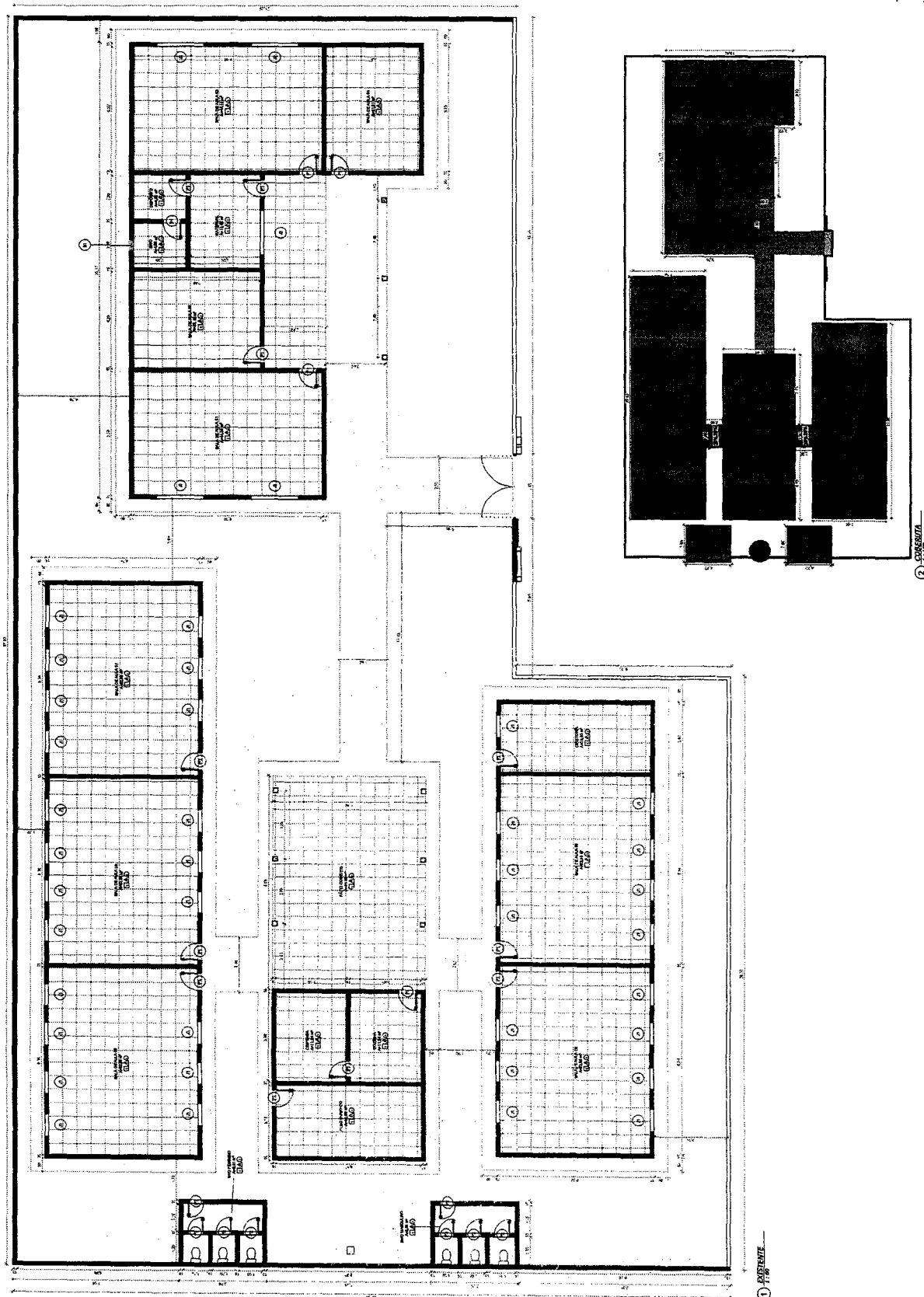
PAG. 1272 U.I. GRAÇA ARANHA DATA: 01/08/2010 FOLHA: 01/04

U.I. GRAÇA ARANHA 01/04

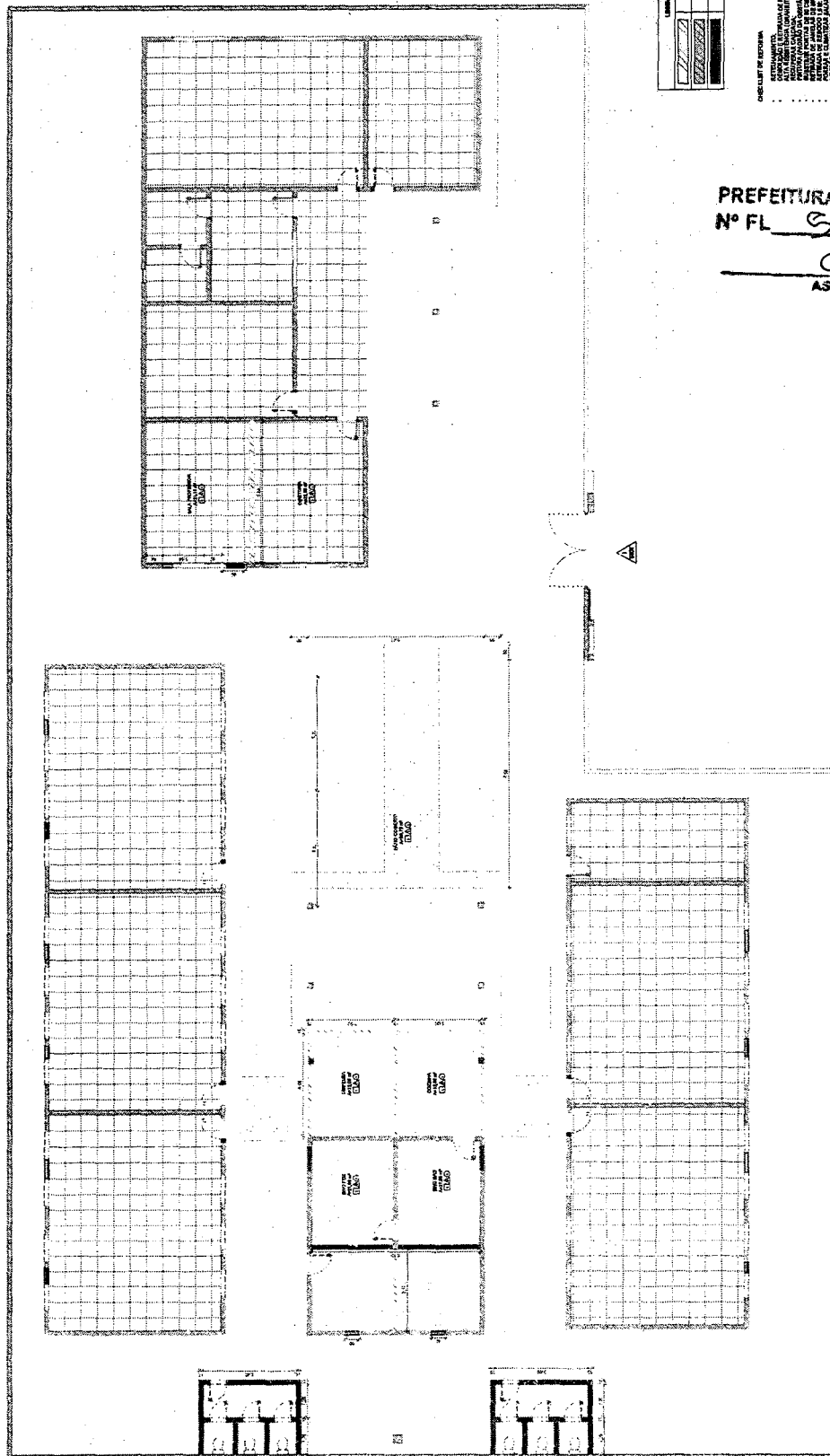
POV. BREJO DOS CABOCLOS, SANTA LUZIA - MA

PLANTA BAIXA ATUAL

Nome	Paese
ENZO MASSIMO RAMON CRISA-MA	Canada



EXISTENTE



LEGENDA	DESCRIÇÃO
[Symbol]	ALVENARIA
[Symbol]	CONCRETO
[Symbol]	PORTA
[Symbol]	JANELA

OBJETIVO DO PROJETO:
 O presente projeto tem por objetivo a construção de uma obra de infraestrutura urbana, visando a melhoria das condições de saneamento básico e a criação de novas áreas de lazer e recreação para a população da cidade de Santa Luzia - MA.

DESCRIÇÃO DO PROJETO:
 A obra consiste na construção de uma rede de coleta de esgoto, com a instalação de 1.000 metros de tubulação de PVC de 150mm de diâmetro, e a construção de 02 (dois) poços de absorção, com capacidade para 100.000 litros cada um.

LOCALIZAÇÃO:
 A obra será realizada no bairro de Santa Luzia, no município de Santa Luzia - MA, mais precisamente na Rua da Liberdade, nº 123.

PROPOSTA DE ORÇAMENTO:
 O valor total estimado para a execução da obra é de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), sendo que o valor de R\$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais) será destinado para a aquisição dos materiais e a mão de obra, e o valor de R\$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais) será destinado para a contratação de uma empresa especializada para a elaboração do projeto executivo e a fiscalização da obra.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
 Nº FL. 508
 ASSINATURA



Projeto de Engenharia Civil
 Autor: [Name]
 Data: 02/04/2024

Projeto de Engenharia Civil
 Autor: [Name]
 Data: 02/04/2024
 Local: Santa Luzia - MA
 Título: DEMOLUÇÃO / CONSTRUÇÃO

1. [Symbol] [Text]



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 510

ASSINATURA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20261037747

Página 1/2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

THIAGO AECIO ROSARIO LOBO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS**

RNP: 1115331400

Registro: 1115331400MA

Empresa contratada: **F R DO AMARAL FILHO EIRELI**

Registro : 0005435579-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MA**

CPF/CNPJ: 06.191.001/0001-47

AVENIDA NAGIB HAICKEL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SANTA LUZIA**

UF: **MA**

CEP: 65390000

Contrato: 17032026

Celebrado em: 04/02/2026

Valor: R\$ 1.123.488,73

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Agricultura familiar**

3. Dados da Obra/Serviço

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **SANTA LUZIA**

UF: **MA**

CEP: 65390000

Data de Início: 20/04/2026

Previsão de término: 31/07/2026

Coordenadas Geográficas: -4.200914, -45.990835

Finalidade: **Escolar**

Código: 17032026

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MA**

CPF/CNPJ: 06.191.001/0001-47

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	812,77	m²
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	812,77	m²
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	812,77	m²
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	812,77	m²
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	812,77	m²
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	812,77	m²
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	812,77	m²
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	812,77	m²
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	812,77	m²
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	812,77	m²
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	812,77	m²
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO	812,77	m²

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YA82d

Impresso em: 30/03/2026 às 11:45:23 por: , ip: 45.190.120.84

www.creama.org.br

Tel: (98) 2106-8300

atendimento@crea-ma.org.br

Fax: (98) 2106-8303

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Estado do
Maranhão





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20261037747

Página 2/2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	812,77	m²
18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	812,77	m²
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	812,77	m²
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	812,77	m²
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	812,77	m²
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	812,77	m²
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	812,77	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO, FISCALIZAÇÃO REFERENTE A REFORMA DA ESCOLA U.I GRAÇA ARANHA, POVOADO BREJO DOS CABOCLOS, SITUADA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
THIAGO AECIO ROSARIO LOBO
RNP: 1115331400
Data: 30/03/2026 11:45:23

THIAGO AECIO ROSARIO LOBO - CPF: ***.362.883-**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MA - CNPJ: 06.191.001/0001-47

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 285,59 Registrada em: 25/03/2026 Valor pago: R\$ 285,59 Nosso Número: 8306957967

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YAB2d
Impresso em: 30/03/2026 às 11:45:23 por: , ip: 45.190.120.84

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Estado do
Maranhão





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 512
ASSINATURA



ANEXO III – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
VALOR GLOBAL R\$					(POR EXTENSO)

2. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: ...

CNPJ: ...

ENDEREÇO: ...

TELEFONE: ...

FAX: ...

E-MAIL: ...

3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

NOME: ...

CPF: ...

RG: ...

NACIONALIDADE: ...

ESTADO CIVIL: ...

PROFISSÃO: ...

ENDEREÇO COMPLETO: ...

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: ...

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: ...

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Local e data

Nome e assinatura do representante legal da empresa
(Nº da identidade do declarante)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 513

ASSINATURA



ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____
COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.233/2021
ID DO CONTRATO _____



PROCESSO DE ORIGEM

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA nº _____
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: _____



OBJETO CONTRATUAL

.....



VALOR CONTRATUAL

R\$ (.....)



VIGÊNCIAS CONTRATUAL

INICIAL: ____/____/____
FINAL: ____/____/____



DADOS DO CONTRATANTE

RAZÃO SOCIAL CONTRATANTE, CNPJ nº ____/____/____
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contrante....., CPF nº ____-____-____



DADOS DO CONTRATADO

RAZÃO SOCIAL CONTRATADO, CNPJ nº ____/____/____
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contratado....., CPF nº ____-____-____



FISCAL DO CONTRATO

Nome Fiscal Contrato.....

PREÂMBULO



Aos ____ de ____ de ____, a Razão Social Contratante.... – UF., através da Unidade Administrativa Contratante, inscrita no CNPJ nº ____/____/____, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R\$ (.....), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ITENS DO CONTRATO						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1						
Valor Total						R\$

2.2 – No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de ____/____/____ e encerramento em ____/____/____, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantagem da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

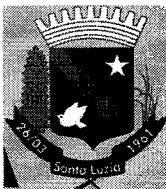
CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 515

ASSINATURA



6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado constante do processo administrativo que deu origem ao presente termo de contrato.

6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do Índice Geral de Preços de Mercado – IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

10.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

10.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

7.1 – Quando o presente instrumento tratar de informações pessoais, as partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato administrativo, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

7.2 – Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

7.3 – É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

7.4 – A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de sub-operação firmados ou que venham a ser celebrados pelo **CONTRATADO**.

7.5 – Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

7.6 – É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

7.7 – O **CONTRATADO** deverá exigir de sub operadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

7.8 – O **CONTRATANTE** poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o **CONTRATADO** atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

7.9 – O **CONTRATADO** deverá prestar, no prazo fixado pelo **CONTRATANTE**, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

7.10 – Bancos de dados eventualmente formados a partir de deste instrumento contratual, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

7.10.1 – Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

7.11 – O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

7.12 – Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

8.1 – As despesas decorrentes (dotação Orçamentária) da presente contratação serão custeadas com a liberação de recurso extraordinário, conforme Termo de Compromisso nº 16979 - Repactuação da Obra ID 1005469 (Unidade Integrada Deuris de Deus), de tipologia "Quadra Escolar Coberta com Vestiário", sob o Padrão FNDE/MEC, vinculado ao Convênio nº 6775, no âmbito do Pacto Nacional pela Retomada de Obras e de Serviços de Engenharia Destinados à Educação Básica e



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 536
ASSINATURA



Profissionalizante, no valor de R\$ 1.164.044,00 (um milhão, cento e sessenta e quatro mil, quarenta e quatro reais) os demais recursos, se houver, serão reforçados pelo erário municipal abaixo discriminadas:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
Código da Ficha: XXX
Órgão: 02 PODER EXECUTIVO
Unidade: XXXXXXXX
Dotação: XXXXXXXXXXXX - XXXXXXXXXX - XXXXXXXXXX

8.2 – A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

- 9.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 9.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico.
- 9.3 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.
- 9.4 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.
- 9.5 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.
- 9.6 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.
- 9.7 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.
- 9.8 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
 - 9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 9.9 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.
- 9.10 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 9.11 – A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

- 10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.
- 10.2 – Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.
- 10.3 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
- 10.4 – Comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
- 10.5 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.
- 10.6 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.
- 10.7 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo **CONTRATANTE**, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 557

ASSINATURA



10.8 – A empresa **CONTRATADA** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Fornecimento/Serviço.

10.9 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao **CONTRATANTE**;

10.10 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

10.11 – Paralisar, por determinação do **CONTRATANTE**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

10.12 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;

10.13 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

10.14 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

10.15 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

10.16 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

10.17 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.

10.18 – Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

10.19 – Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

10.20 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local da execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

10.21 – Submeter previamente, por escrito, ao **CONTRATANTE**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

10.22 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

11.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

11.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

11.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:

11.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 538

ASSINATURA



- 11.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.
- 11.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.
- 11.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.
- 11.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
- 11.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
- 11.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.
- 11.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
- 11.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:
- 11.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 11.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 11.4.3 – Indenizações e multas.
- 11.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- 11.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

- 12.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:
- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
 - b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
 - c) der causa à inexecução total do contrato;
 - d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;
 - e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
 - f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
 - g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
 - h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 12.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:
- i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
 - ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
 - iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- b) **Multa** de:
- i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
 - ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação,



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 519



suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "a", "b", "c" e "d" do subitem 12.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

12.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1 – Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.5 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.8 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

12.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

13.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 520

ASSINATURA



CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

- 14.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
- 14.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 14.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 14.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

- 15.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – SUBCONTRATAÇÃO

- 16.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 17.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.
- 17.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo site oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei nº 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto nº 7.724, de 2012.
- 17.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Monção, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Santa Luzia/MA, ____ de ____ de ____

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

PELA CONTRATADA

PELO ORDENADOR DE DESPESAS

TESTEMUNHAS

NOME:

NOME:



PARECER JURÍDICO nº 10.4/2026

Processo de Concorrência Eletrônica - SRP nº 08/2025

Processo Administrativo nº 36/2026

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 521

ASSUNTO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA.

EMENTA: Concorrência Eletrônica. Reforma. Escola. Graça Aranha. Licitação. Parecer Favorável. Lei Federal nº. 14.133/2021.

I – ESCOPO DO PARECER JURÍDICO

O presente instrumento jurídico tem como objetivo orientar o interessado supra qualificado a respeito da temática do Processo de Concorrência Eletrônica para contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA, apresentando critérios para sua identificação e os cuidados necessários para a contratação, em estrita observância à Lei Federal nº 14.133/2021.

II - DO RELATÓRIO

Foram encaminhados a esta assessoria jurídica os autos do Processo Administrativo nº 36/2026, para que seja realizada a análise quanto às formalidades legais do procedimento, que se encontra em sua fase interna (preparatória). Os autos chegaram a esta assessoria constituídos, em síntese, dos seguintes elementos: (i) Documento de Formalização de Demanda (DFD), tendo como órgão demandante a Secretaria Municipal de Educação, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para reforma da Unidade Escolar Graça Aranha; (ii) Estudos Técnicos Preliminares (ETP), indicando a necessidade, fundamentação e



requisitos da contratação; (iii) Autuação do procedimento sob o nº 36/2026; (iv) Projeto Básico e Planilha Orçamentária detalhada, com custo total estimado de R\$ 1.123.488,73 (um milhão, cento e vinte e três mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e setenta e três centavos); (v) Termo de Referência, contendo a descrição do objeto, regime de execução por empreitada por preço global, critério de julgamento por menor preço com adjudicação global, exigência de garantia de proposta (1%) e de garantia contratual (5%), exigência de visita técnica e demais condições; (vi) Indicação da dotação orçamentária; (vii) Minuta do Edital de Concorrência Eletrônica nº 08/2026, acompanhada do Termo de Referência (Anexo I), Projeto Básico (Anexo II), Modelo e Proposta de Preços (Anexo III) e Minuta do Termo de Contrato (Anexo IV); (viii) Despacho da Secretaria Municipal de Gestão e Governo encaminhando os autos a esta assessoria para análise jurídica prévia, nos moldes do art. 53 da Lei nº 14.133/2021.

Este é o relatório dos principais documentos constantes nos autos, passando-se à análise quanto aos requisitos formais legais necessários ao ato.

III - DA OBRIGATORIEDADE DO PARECER JURÍDICO

A Lei Federal 14.133/2021, que revogou a Lei 8.666/1993, institui novos procedimentos para Licitações e Contratos Administrativos. Estabelece em seu artigo 53, *caput*, que *"Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação"*, apresentando parecer jurídico em linguagem simples e compreensível de forma clara e objetiva (artigo 53, § 1º, I e II).

Cumprido o ordenamento legal, faz-se necessário o presente parecer jurídico objetivando preservar a formalidade que o ato necessita.

IV - DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO

O presente processo licitatório n. 101/2025 se realiza na modalidade de Concorrência eletrônica, conceituado pela Lei 14.133/2021 em seu artigo 6º, XXXVIII:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se: [...]



XXXVIII - concorrência: modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser:

- a) menor preço;
- b) melhor técnica ou conteúdo artístico;
- c) técnica e preço;
- d) maior retorno econômico;
- e) maior desconto;

[...]

Da mesma Lei, do artigo 29, extrai-se que a modalidade de Concorrência seguirá o rito procedimental do artigo 17.

Neste Processo Licitatório, a modalidade de concorrência é aplicável haja vista se tratar de contratação de empresa para serviços comuns. Obedecendo, assim, o que ordena a Lei 14.133/2021.

V - DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

O presente Processo Licitatório prevê em seu Edital o critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**, obedecendo ao artigo 33, I da Nova Lei.

Nesse critério deve-se considerar o menor dispêndio para a Administração, atendidos os parâmetros mínimos de qualidade definidos no edital de licitação, na estrita observância do artigo 34 da Lei n. 14.133/2021.

Como a modalidade de licitação é a de concorrência eletrônica, o critério selecionado está de acordo a norma regente.

No mais, deverão os interessados observar os prazos para a apresentação de propostas e os lances previstos no Edital e no artigo 55 da Lei 14.133/2021.

VI – DA CONCLUSÃO

Sabe-se que todo o ordenamento jurídico deve respeitar os regramentos expostos na Constituição Federal de 1988.



Da Carta Magna, onde descansa o capítulo acerca da Administração Pública, é possível extrair que os Entes Federativos obedecerão aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência (artigo 37).

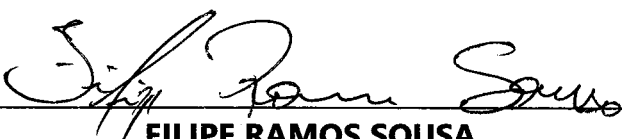
A Constituição ainda prevê que ressaltados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, conforme seu artigo 37, XXI.

Isto posto, não se vislumbra eventual ilegalidade no presente Processo de Licitação n. 36/2025, Concorrência 08/2026, sendo que todo o procedimento adotado pela Comissão de Licitação se apresenta condizente com o que prevê a Lei 14.133/2021.

Em face do exposto, verificada a formalidade, a adequação e a legalidade que o feito requer, após encerramento da instrução, deverá a autoridade competente promover a divulgação do edital de licitação, pelo prazo previsto no artigo 55, e nos moldes dos artigos 53, § 3º e 54, todos da Lei Federal n. 14.133/2021.

É o parecer.

Santa Luzia/MA, 01/04/2026.


FILIPPE RAMOS SOUSA
Parecerista de Licitações - Portaria 660/2025
OAB/MA 21910

PORTARIA Nº 660/2025 – GAB/P, DE 28 DE ABRIL DE 2025.

“Dispõe sobre a nomeação do (a) PARECISTA DE LICITAÇÕES, e dá outras providências”.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, e,

CONSIDERANDO a reestruturação administrativa instituída pela Lei nº 614/2025;

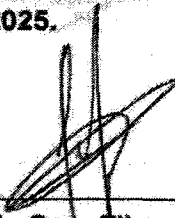
RESOLVE:

Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) **FILIPPE RAMOS SOUSA**, portador (a) da Cédula de Identidade RG nº 041312232010-2 SSP/MA, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº 607.268.823-30, para ocupar o cargo de provimento em comissão de **PARECISTA DE LICITAÇÕES**, com denominação **DANS**, junto a Secretaria Municipal de Governo e Gestão.

Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de abril de 2025, ficando revogadas as disposições em contrário.

Registre-se, Publique-se, Cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 28 DE ABRIL DE 2025.


Juscelino da Cruz Filgueira Junior
Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Publicado por:

NºFL

526

Código identificador: 4pyqknj0y920250430170407

PORTARIA Nº 661/2025 – GAB/P, DE 28 DE ABRIL DE 2025.

PORTARIA Nº 661/2025 – GAB/P, DE 28 DE ABRIL DE 2025. “Dispõe sobre a nomeação do (a) DIRETOR (A) DO DEP. DE REGISTRO CADASTRAL, e dá outras providências”. O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, e, CONSIDERANDO a reestruturação administrativa instituída pela Lei nº 614/2025; RESOLVE: Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) ÂNGELA CAROLINE PEREIRA SOUSA E SOUZA, portador (a) da Cédula de Identidade RG nº 028539592004-4 SSP/MA, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº 027.954.323-90, para ocupar o cargo de provimento em comissão de DIRETOR (A) DO DEPARTAMENTO DE REGISTRO CADASTRAL, com denominação DANS, junto a Secretaria Municipal de Governo e Gestão. Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de abril de 2025, ficando revogadas as disposições em contrário. Registre-se, Publique-se, Cumpra-se. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 28 DE ABRIL DE 2025. _____ Juscelino da Cruz Filgueira Junior Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Publicado por: JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JÚNIOR

Código identificador: pojilghdhs20250430170419

PORTARIA Nº 660/2025 – GAB/P, DE 28 DE ABRIL DE 2025.

PORTARIA Nº 660/2025 – GAB/P, DE 28 DE ABRIL DE 2025. “Dispõe sobre a nomeação do (a) PARECISTA DE LICITAÇÕES, e dá outras providências”. O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, e, CONSIDERANDO a reestruturação administrativa instituída pela Lei nº 614/2025; RESOLVE: Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) FILIPE RAMOS SOUSA, portador (a) da Cédula de Identidade RG nº 041312232010-2 SSP/MA, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº 607.268.823-30, para ocupar o cargo de provimento em comissão de PARECISTA DE LICITAÇÕES, com denominação DANS, junto a Secretaria Municipal de Governo e Gestão. Art. 2º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos à data de 01 de abril de 2025, ficando revogadas as disposições em contrário. Registre-se, Publique-se, Cumpra-se. GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, EM 28 DE ABRIL DE 2025. _____ Juscelino da Cruz Filgueira Junior Prefeito Municipal de Santa Luzia/MA

Publicado por: JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JÚNIOR

Código identificador: czwksnesy20250430170416

PORTARIA Nº 635/2025 – GAB/P, DE 16 DE ABRIL DE 2025.

PORTARIA Nº 635/2025 – GAB/P, DE 16 DE ABRIL DE 2025. “Dispõe sobre a nomeação do (a) DIRETOR GERAL DE CONTABILIDADE, e dá outras providências”. O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, no uso de suas atribuições legais e dos poderes que lhe são conferidos pela Lei Orgânica Municipal de 26 de novembro de 1998, especificamente o art. 52, V, e, CONSIDERANDO a reestruturação administrativa instituída pela Lei nº 614/2025; RESOLVE: Art. 1º. Nomear o (a) Senhor (a) URIEL MAC GOMISH AVELAR, portador (a) da Cédula de Identidade RG nº 036561482009-9 SSP/MA, inscrito (a) no CPF/MF sob o nº 051.755.613-83, para ocupar o cargo de provimento em comissão de DIRETOR GERAL DE CONTABILIDADE, com denominação DANS, junto a Secretaria Municipal de Fazenda e Finanças. Art. 2º. Esta portaria



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



AUTORIZAÇÃO PARA DIVULGAÇÃO DO EDITAL

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 527

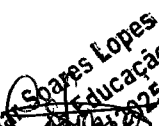


Prezado(a),

Em atendimento ao previsto no § 3º do art. 53 da Lei 14.133/21, estando devidamente cumpridas as formalidades legais sob os aspectos técnico e jurídicos, **AUTORIZO** a divulgação do Edital de Licitação objetivando Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA, no valor R\$ 1.123.488,73 (um milhão, cento e vinte e três mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e setenta e três centavos), conforme disposto no art. 54 do mesmo dispositivo legal, para a Secretaria Municipal de Educação.

Remeta-se ao Departamento de Contratação para o devido processamento.

Santa Luzia - MA, 07 de Abril de 2026


Cleudima Soares Lopes
Sec. Mun. de Educação
Portaria 007/2025


Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão e Governo
Portaria 004/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 528

[Assinatura]
ASSINATURA

TERMO DE AUTUAÇÃO

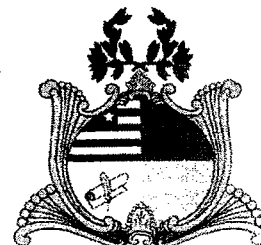
PROCESSO DE CONTRATAÇÃO - CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA

No uso de minhas atribuições, em **08 de Abril de 2026**, autuo o presente Processo de Contratação na modalidade Concorrência - Eletrônica, sob o número 08/2026, originário do Processo Administrativo nº 36/2026, que tem por finalidade Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA, com valor total estimado em R\$ 1.123.488,73 (um milhão, cento e vinte e três mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e setenta e três centavos), e para constar, lavro e assino o presente Termo de Autuação.

RESUMO DOS DADOS DO PROCESSO	
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO:	36/2026
Nº PROCESSO DE CONTRATAÇÃO:	08/2026
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA
ÓRGÃO RESPONSÁVEL:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA NO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA
VALOR ESTIMADO:	R\$ 1.123.488,73 (um milhão, cento e vinte e três mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e setenta e três centavos)
FUNDAMENTAÇÃO:	Lei 14.133/2021, Art. 28, II - Concorrência Eletrônica

Santa Luzia - MA, 08 de Abril de 2026

[Assinatura]
Jarbas Costa Pereira
Agente de Contratação/Pregoeiro
Portaria 023/2025



SUMÁRIO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

PORTARIA Nº 023/2025

Nº 529

PORTARIA Nº 023/2025

DISPÕE SOBRE A DESIGNAÇÃO PARA RESPONDER PELA FUNÇÃO DE AGENTE DE CONTRATAÇÃO, EQUIPE DE APOIO E PREGOEIRO DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA, NOS TERMOS DA LEI FEDERAL Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, E DECRETO MUNICIPAL N.º 001/2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA/MA, em pleno exercício do cargo e usando de suas atribuições e prerrogativas legais e atribuídas pela Lei Orgânica do Município:

RESOLVE:

Artigo 1º - Designar o Sr. **JARBAS COSTA PEREIRA** portadora CPF nº 449.785.453-15, para responder, servidor efetivo, qualificado, inscrito na matrícula n.º 203609, pela função de **AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOEIRO(A)** do Município de Santa Luzia/MA, nos termos da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.

Parágrafo Único. Em licitação na modalidade pregão, o agente responsável pela condução do certame será designado pregoeiro.

Artigo 2º - O **AGENTE DE CONTRATAÇÃO**, deverá:

I- tomar decisões acerca do procedimento licitatório;

II- acompanhar o trâmite da licitação, zelando pelo seu fluxo satisfatório, desde a fase preparatória;

III- dar impulso ao procedimento licitatório, em ambas as suas fases e em observância ao princípio da celeridade; e

IV- executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação.

Artigo 3º - O **AGENTE DE CONTRATAÇÃO**, em especial:

I- acompanhar os trâmites da fase preparatória da licitação, promovendo diligências, se for o caso, para que o calendário de contratação, de, seja cumprido na data prevista, observado, ainda, o grau de prioridade da contratação, em especial na confecção dos seguintes artefatos:

- a) estudos técnicos preliminares;
- b) anteprojeto, termo de referência ou projeto básico;
- c) pesquisa de preços; e
- d) minuta do edital e do instrumento do contrato.

II- conduzir a sessão pública da licitação, promovendo as seguintes ações:

- a) receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital e aos seus anexos, além de poder requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração desses documentos;



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

530

- b) verificar a conformidade da proposta em relação aos requisitos estabelecidos no edital;
 - c) coordenar a sessão pública e o envio de lances;
 - d) verificar e julgar as condições de habilitação;
 - e) sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
 - f) encaminhar à comissão de contratação os documentos de habilitação, caso verifique a possibilidade de sanear erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica;
 - g) indicar o vencedor do certame;
 - h) conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e
 - i) encaminhar o processo devidamente instruído, após encerradas as fases de julgamento e habilitação, e esgotados os recursos administrativos, à autoridade superior para adjudicação e homologação.
- §1º** O agente de contratação será auxiliado por equipe de apoio, de que trata o artigo 3º, e responderá individualmente pelos atos que praticar, salvo quando induzido a erro pela atuação da equipe.

§2º A atuação do agente de contratação na fase preparatória deve se ater à supervisão e às eventuais diligências para o bom fluxo da instrução processual, eximindo-se do cunho operacional da elaboração dos artefatos arrolados no inciso I do **caput**.

Artigo 4º - O agente de contratação poderá solicitar manifestação técnica da assessoria jurídica ou de outros setores do órgão ou da entidade, bem como do órgão de controle interno, a fim de subsidiar sua decisão.

Artigo 5º - Ficam designados os servidores abaixo relacionados como membros da equipe de apoio, que auxiliará o **Agente de Contratação / Pregoeiro(a)**, na condução dos processos licitatórios:

**Sra. Rebeca da Silva Lima Gondinho –
Membro CPF 612.837.813-79**

**Sra. Ângela Caroline Pereira Sousa e Souza
– Membro CPF 027.954.323-90**

Artigo 6º - Caberá à equipe de apoio auxiliar o agente de contratação ou a comissão de contratação nas etapas do processo licitatório, de que trata o inciso II do artigo 3º.

Parágrafo único. A equipe de apoio poderá solicitar manifestação técnica do órgão de assessoramento jurídico ou de outros setores do órgão ou da entidade licitante, bem como do órgão de controle interno, a fim de subsidiar sua decisão.

Artigo 7º - É vedado ao agente público designado para atuar na área de licitações e contratos, ressalvados os casos previstos em lei:

I- admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos que praticar, situações que:

- a) comprometam, restrinjam ou frustrem o caráter competitivo do processo licitatório, inclusive nos casos de participação de sociedades cooperativas;
- b) estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou do domicílio dos licitantes;

c) sejam impertinentes ou irrelevantes para o objeto específico do contrato;

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.santaluzia.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 1893e9c61f68d140b910430f1eed65e311cd5299

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



II- estabelecer tratamento diferenciado de natureza comercial, legal, trabalhista, previdenciária ou qualquer outra entre empresas brasileiras e estrangeiras, inclusive no que se refere a moeda, modalidade e local de pagamento, mesmo quando envolvido financiamento de agência internacional;

III- opor resistência injustificada ao andamento dos processos e, indevidamente, retardar ou deixar de praticar ato de ofício, ou praticá-lo contra disposição expressa em lei.

§1º Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público de órgão ou entidade contratante ou contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria.

§2º As vedações de que trata este artigo estendem-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

Artigo 7º - Esta Portaria entra em vigor na data da sua publicação.

**REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E
CUMPRE-SE.**

Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, 06 de janeiro de 2025.



JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº 531

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.santaluzia.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 1893e9c61f68d140b910430f1eed65e311cd5299

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 532
ASSINATURA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026
Processo Administrativo Nº 36/2026

A Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021, da Lei Complementar n.º 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e, de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, fará realizar licitação na modalidade CONCORRÊNCIA na forma ELETRÔNICA mediante as condições estabelecidas neste Edital.



ÓRGÃO DEMANDANTE
Secretaria Municipal de Educação



OBJETO
Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA.



VALOR TOTAL ESTIMADO
R\$ 1.123.488,73 (um milhão, cento e vinte e três mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e setenta e três centavos)



PORTAL UTILIZADO: Licita Santa Luzia
ENDEREÇO DO PORTAL: <https://www.licitasantaluziama.com.br/>
DATA: 07 de Maio de 2026
HORÁRIO: 09:00 (HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF)
E-MAIL: licitasantaluzia@gmail.com



AGENTE DE CONTRATAÇÃO
Jarbas Costa Pereira

AUTORIDADE COMPETENTE
Cleudimar Soares Lopes



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Nº FL 533

ASSINATURA

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO	
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MENOR PREÇO
FORMA DE ADJUDICAÇÃO	GLOBAL
MODO DE DISPUTA	ABERTO
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	NÃO
INTERVALO ENTRE OS LANCES	R\$ 50,00 (cinquenta reais)
REGIME DE EXECUÇÃO	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
EXIGÊNCIA DE VISITA TÉCNICA	SIM, conforme tópico específico detalhado no item 7 do Termo de Referência
APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS	NÃO, devido ser uma obra/serviço de engenharia, que por sua natureza complexa, singular e de execução prolongada, não pode ser fisicamente "amostrada" antes de sua realização.
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA	SIM (1%), conforme tópico específico detalhado no item 8 do Termo de Referência
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE CONTRATO	SIM (5%), conforme tópico específico detalhado no item 9 do Termo de Referência
PERMITE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO	NÃO, considerando que a obra é de baixa complexidade (considerada comum), a formação consorciada introduziria uma complexidade administrativa desnecessária à gestão do contrato, sem agregar benefícios técnicos ou econômicos relevantes que superem a capacidade de empresas individuais, otimizando assim a eficiência administrativa e a fiscalização, sob orientação dos Acórdãos nº 1.305/2013 e 566/2006 do TCU (Tribunal de Contas da União)
HAVERÁ INVERSÃO A FASE DE HABILITAÇÃO?	SIM, a inversão de fases (habilitação antes dos lances) na licitação, amparada pela Lei nº 14.133/21, garante que apenas empresas qualificadas disputem o preço, promovendo contratações mais eficientes, seguras e vantajosas.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA	90 (noventa) DIAS

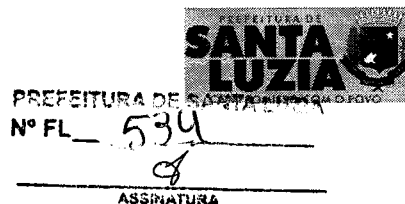
DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE	
Prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido? (Art. 48, §3º, Lei Complementar nº 123/06)	Considerando que o objeto envolve competências técnicas específicas em engenharia civil, gestão de obras, aquisição de materiais padronizados e atendimento a normas de segurança, qualidade e habitabilidade. Há risco de que MEI, ME ou EPP não possuam experiência ou capacidade operacional suficiente para garantir a conclusão da obra dentro dos padrões, prazos e orçamento previstos, NÃO terá prioridade de contratação.
Itens/Lotes destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais)? (Art. 48, I, Lei Complementar nº 123/2006)	Considerando que o objeto dessa licitação tem seu valor de referência maior que R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), o presente processo NÃO terá destinação exclusiva.
Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP? (Art. 48, III, Lei Complementar nº 123/06)	Considerando que o objeto dessa licitação não é para aquisição de bens de natureza divisível, NÃO terá reserva de cotas exclusivas.

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

- 1.1. A presente licitação tem por objeto a Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA, conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



- 1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Plataforma do Processo de Contratação e as especificações constantes deste Edital, serão consideradas como válidas as do Edital, sendo estas a que os licitantes deverão se ater no momento da elaboração da proposta.

2. RECURSO ORÇAMENTÁRIO

- 2.1. Considerando que o presente certame será regido pelo Sistema de Registro de Preços (SRP), a indicação da fonte de recurso e dotação orçamentária é dispensada nesta fase inicial, nos termos do entendimento consolidado pela Administração Pública e tribunais de contas. A indicação do recurso orçamentário e a reserva de saldo (bloqueio) ocorrerão apenas no momento da formalização da contratação ou da emissão da nota de empenho, conforme a necessidade efetiva e a disponibilidade financeira do órgão no respectivo exercício.

3. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

- 3.1. Poderão participar deste procedimento de contratação as interessadas estabelecidas no País, que satisfaçam as condições e disposições contidas neste Edital e nos seus Anexos, inclusive quanto à documentação, que desempenhem atividade pertinente e compatível com o objeto deste procedimento de contratação, previamente credenciadas no sistema "PORTAL DE COMPRAS" através do site <https://www.licitasantaluziama.com.br/>.

I - DO CREDENCIAMENTO

- 3.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste certame deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.
- 3.1.2. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ele efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a Prefeitura Municipal responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.
- 3.1.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este procedimento.
- 3.1.4. Informações complementares sobre o credenciamento junto ao provedor do sistema deverão ser obtidas diretamente com o suporte técnico da plataforma STARTGOV, por meio do telefone (99) 8444-9559.
- 3.1.5. Em caso de dificuldade durante a operacionalização do sistema, as licitantes deverão entrar em contato com o suporte do sistema.

II - DA PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA

- 3.2. Conforme definido nos Critérios Gerais da Contratação, no preâmbulo deste edital, os itens ou lotes, conforme o critério de adjudicação, com valores até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), são de participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.
- 3.2.1. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização do processo de contratação,



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 535
[assinatura]
ASSINATURA

ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.3. Ficam impedidos de participar desta licitação:

- 3.3.1. Aquele que não atenderem às condições deste edital;
- 3.3.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- 3.3.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- 3.3.4. Aquele que estejam em processo de dissolução, liquidação, falência ou concurso de credores;
 - 3.3.4.1. Nos casos em que o empresário esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, poderá participar desde que apresente o plano de recuperação homologado em juízo.
- 3.3.5. Pessoa Física ou Jurídica que se encontre, ao tempo do processo de contratação, impossibilitada de contratar com a administração pública em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
 - 3.3.5.1. O impedimento de que trata o este item será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- 3.3.6. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 3.3.7. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 3.3.8. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 3.3.9. Agente público do órgão ou entidade licitante;
 - 3.3.9.1. A vedação de que trata este estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.
- 3.3.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição;
- 3.3.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, do processo de contratação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 3.3.12. Empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa e judicialmente;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Nº FL 536

ASSINATURA

- 3.4. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 3.5. A simples apresentação da proposta implica, por parte do licitante, de que inexistem fatos que impeçam a sua participação na presente licitação, eximindo assim o agente de contratação de qualquer responsabilidade civil ou penal.
- 3.6. Conforme definido nos Critérios Gerais da Contratação, no preâmbulo deste edital, considerando que é ato discricionário da Administração diante da avaliação de conveniência e oportunidade no caso concreto; Considerando que o(s) objeto(s) licitados não possuem nenhuma complexidade ou são de grandes dimensões; Considerando que existem no mercado diversas empresas com potencial técnico, profissional e operacional, suficiente para atender satisfatoriamente às exigências previstas neste edital; Considerando as características do mercado, as empresas podem sozinhas participar da licitação e posteriormente fornecer o objeto licitado; Considerando que a admissão do consórcio na licitação poderá ocasionar dificuldades na gestão durante a execução do(s) objeto(s); Considerado que ao contrário, permitir o consorciamento traria potencial risco de restrição à competição. Ademais, os Acórdãos nº 1.305/2013 - TCU - Plenário e nº 566/2006 - TCU - Plenário, são no sentido de que a permissão de empresas participarem da licitação pública reunidas em consórcio recai na discricionariedade da Administração. Enfim, não será admitida a participação de consórcios.
- 3.7. As observâncias das vedações dos itens anteriores são de inteira responsabilidade do licitante, que pelo descumprimento, se sujeita às penalidades previstas neste edital.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 4.1. **No preâmbulo deste edital está definido se a fase de habilitação poderá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.**
 - 4.1.1. Caso a fase de habilitação NÃO anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, dos documentos de habilitação somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
 - 4.1.2. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto neste Edital.
- 4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.
- 4.3. A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o valor de sua proposta, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.
- 4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
 - 4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
 - 4.4.2. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
 - 4.4.3. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Nº FL 534

ASSINATURA

- 4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens anteriores sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 4.9. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 4.10. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 4.11. A entrega da proposta e dos documentos de habilitação, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente edital, implicará na plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.
- 4.12. Garantia de proposta: Será exigida, no ato da apresentação da proposta, a prestação de garantia, no percentual de 1% (um por cento) do valor estimado desta licitação, nos termos do artigo 58 da Lei nº 14.133/2021, podendo a licitante optar por uma das modalidades de garantia previstas no §1º do art. 96 do diploma legal citado.
 - 4.12.1. Com validade mínima de 90 (sessenta) dias a partir da data de apresentação das propostas.
 - 4.12.2. A garantia de proposta, conforme o caso, será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, com todos os dados exigidos no Termo de Referência/Projeto Básico.
- 5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.
- 5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- 5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.
- 5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico/Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.



5.8. O prazo de validade da proposta é aquele estabelecido no preâmbulo deste edital de licitação, contados da data de abertura da sessão pública.

5.8.1. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para assinatura do Contrato, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 6.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Agente de Contratação e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.
- 6.3. Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do presente procedimento de contratação, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.
- 6.4. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança de sua proposta e seus documentos de habilitação.
- 6.5. Aberta a sessão pública do certame, as propostas de preços serão irretroatáveis, não se admitindo retificações ou alterações nos preços ou nas condições estabelecidas, salvo quanto aos lances ofertados, na fase própria do certame.
- 6.6. O Agente de Contratação poderá suspender a Sessão antes do início dos lances, consignando os motivos no chat e indicando o dia e horário para a retomada.

7. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 7.1. O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência/Projeto Básico.
 - 7.1.1. Também será desclassificada a proposta preenchida e que identifique o licitante quando houver fortes indícios de inexequibilidade do preço.
 - 7.1.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
 - 7.1.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 7.2. O Agente de Contratação poderá suspender a sessão pública da licitação quando constatar que a avaliação da conformidade das propostas, irá exigir tempo hábil.
 - 7.2.1. Após a suspensão da sessão pública, o Agente de Contratação enviará, via chat, mensagens aos licitantes informando a data e horário prevista para retomada da Sessão.
- 7.3. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

8. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

- 8.1. Iniciada a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do horário e valor consignados no registro de cada lance.
- 8.2. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ou percentual de desconto superior ao último por ela ofertada e registrado no sistema.
- 8.3. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, está estabelecido no preâmbulo deste edital.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL - 539



ASSINATURA

- 8.4. Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação da ofertante.
- 8.5. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 8.6. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.
- 8.7. O licitante poderá solicitar a exclusão de seu último lance ofertado, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível, que será avaliado pelo Agente de Contratação.
- 8.8. Durante a fase de lances, o Agente de Contratação poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja entendido como manifestamente inexequível.
- 8.9. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva do Processo de Contratação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 8.10. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 8.11. **No preâmbulo deste edital está definida o modo de disputa deste certame, que poderá ser:**

8.11.1. Modo de Disputa Aberto:

- 8.11.1.1. No modo de disputa "aberto", a apresentação de lances públicos é de forma sucessiva, com prorrogações.
- 8.11.1.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.
- 8.11.1.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 8.11.1.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 8.11.1.5. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Agente de Contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

8.11.2. Modo de Disputa Aberto-Fechado:

- 8.11.2.1. No modo de disputa "aberto e fechado", é quando os licitantes apresentam lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 8.11.2.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após isso, transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 8.11.2.3. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
 - 8.11.2.3.1. O licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por oferecer melhor lance.
 - 8.11.2.3.2. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.



- 8.11.2.4. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 8.11.2.4.1. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 8.11.2.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 8.11.3. **Modo de Disputa Fechado-Aberto:**
- 8.11.3.1. Poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/menor percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.
- 8.11.3.2. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item anterior, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- 8.11.3.3. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 8.11.3.4. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 8.11.3.5. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 8.12. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 8.12.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:
- 8.12.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 8.12.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- 8.12.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 8.12.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 8.12.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:
- 8.12.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- 8.12.2.2. empresas brasileiras;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 541

ASSINATURA



- 8.12.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 8.12.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

9. DOS CRITÉRIOS PARA APLICAÇÃO DE BENEFÍCIOS ÀS ME/EPPs

- 9.1. O licitante que deixar de assinalar o campo da "Declaração de ME/EPP" não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte e equiparadas.
- 9.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, e nos termos estabelecidos no preâmbulo do presente instrumento.
- 9.3. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa e empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:
 - 9.3.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será adjudicado em seu favor o objeto deste procedimento.
 - 9.3.2. Não sendo vencedora a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma da subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na situação descrita nesta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
 - 9.3.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido nesta condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.
 - 9.3.4. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 05 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006.
 - 9.3.5. Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.
- 9.4. **No preâmbulo do presente instrumento constam todos os benefícios específicos que serão aplicados às microempresas e empresas de pequeno porte, e conforme cada benefício seguirão regras específicas, conforme estabelecido nos itens subsequentes.**
- 9.5. Quando aplicado o benefício de itens/lotos destinados à participação exclusiva para MEI/ME/EPP, com valores totais até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), proceder-se-á da seguinte forma:
 - 9.5.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão destinados exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.
- 9.6. Quando aplicado o benefício de Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, proceder-se-á da seguinte forma:
 - 9.6.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão divididos em cotas para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme percentual estabelecido no preâmbulo deste instrumento.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL_ 542

ASSINATURA



- 9.6.2. Para a cota reservada para microempresas e empresas de pequeno porte, a proposta comercial deverá ser apresentada separadamente, para cada item/lote, conforme itens relacionados no Termo de Referência.
- 9.6.3. Não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem preço do primeiro colocado.
- 9.6.4. Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação se dará pelo menor preço ofertado.
- 9.7. Quando aplicado o benefício de prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, proceder-se-á da seguinte forma:
- 9.7.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte sediada no âmbito local ou regional, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, que seja igual ou até 10% (dez por cento) superior à proposta mais bem classificada, será dada PRIORIDADE de contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, com a declaração de vencedor do item.
- 9.7.2. No preâmbulo deste instrumento convocatório está definido se o presente benefício será aplicado somente em âmbito local ou regional.
- 9.8. A participação nos itens/lotos expressamente reservados às microempresas e empresas de pequeno porte, por licitante que não se enquadra na definição legal reservada a essas categorias, configura fraude ao certame, sujeitando a mesma à aplicação de penalidade de impedimento de licitar e contratar com esta Prefeitura Municipal, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

10. DA NEGOCIAÇÃO

- 10.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 10.2. O Agente de Contratação poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.
- 10.3. Na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
- 10.3.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 10.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 10.5. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance no prazo mínimo de até 2h (duas horas), acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital, contado da convocação efetuada pelo Agente de Contratação.
- 10.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação justificada do licitante, formulada antes do fim do prazo, e formalmente aceita.
- 10.5.2. A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada nesta seção, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.
- 10.6. O Agente de Contratação poderá estabelecer prazo superior ao disposto no Item 10.5, quando for conveniente e adequado a complexidade da proposta a ser apresentada ou ao documento complementar, quando necessário.



- 10.7. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

11. DA FASE DE JULGAMENTO

- 11.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e as Condições de Participação deste edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
- 11.1.1. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União;
 - 11.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União; e
 - 11.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União;
- 11.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992
- 11.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- 11.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
 - 11.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.
- 11.4. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 11.5. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 11.6. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com este Edital.
- 11.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.
- 11.7.1.1. A Sessão poderá ser suspensa para análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto pelo setor requisitante ou da área especializada, devendo ser previsto no chat data e horário para continuidade.
 - 11.7.1.2. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, será determinado período com retorno previsto no chat, e a ocorrência será registrada em ata;
- 11.8. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, em prazo indicado no Chat, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.8.1. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de Contratação, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, ou sua exequibilidade, tais como marca, código, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos, notas fiscais ou planilhas de composição de custos, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de Contratação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 544

ASSINATURA



- 11.8.2. Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.
- 11.8.3. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.
- 11.8.4. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis).
- 11.9. Será desclassificada a proposta que:
 - 11.9.1. não corrigir ou não justificar eventuais falhas apontadas pelo Agente de Contratação;
 - 11.9.2. contiver vícios insanáveis;
 - 11.9.3. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;
 - 11.9.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
 - 11.9.5. com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis
 - 11.9.5.1. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.
 - 11.9.5.2. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis)
 - 11.9.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 11.10. No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.
- 11.10.1. Inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:
 - 11.10.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
 - 11.10.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 11.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;
 - 11.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
 - 11.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 545

ASSINATURA



- 11.13. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência/Projeto Básico, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.13.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
- 11.13.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 11.13.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.
- 11.13.4. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência/Projeto Básico.

12. DA FASE DE HABILITAÇÃO

- 12.1. Os documentos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 12.2. A regra para o momento de envio dos documentos de habilitação é aquela definida no preâmbulo deste edital, podendo ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 12.3. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência/Projeto Básico somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 12.3.1. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.
- 12.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, em 2 (duas) horas.
- 12.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais ou cópias autenticadas quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
- 12.5.1. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados para a Comissão Permanente de Licitação, situada no endereço indicado no rodapé deste edital.
- 12.6. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64)
- 12.6.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
- 12.6.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- 12.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 546
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ASSINATURA



- 12.8. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 12.9. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 12.10. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.
- 12.11. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
- 12.11.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 12.12. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.
- 12.12.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.
- 12.13. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.
- 12.13.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 12.14. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização.
- 12.14.1. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 12.15. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação.
- 12.15.1. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.
- 12.16. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma
- 12.17. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 547

ASSINATURA



- 12.18. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 12.19. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, especialmente quanto ao capital social ou patrimônio líquido mínimo, quando assim o edital exigir, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.
- 12.20. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

13. DA AMOSTRA

- 13.1. As regras relacionadas a apresentação de amostras, conforme o caso, são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Edital.

14. DA VISITA TÉCNICA

- 14.1. As regras relacionadas a visita técnica são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

15. DOS RECURSOS

- 15.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 15.2. Declarada a vencedora, o Agente de Contratação abrirá prazo não inferior a 10 (dez) minutos, durante o qual qualquer licitante poderá em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recurso.
- 15.2.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 15.2.2. A falta de manifestação do licitante quanto à intenção de recorrer importará a preclusão desse direito e autoriza o Agente de Contratação a adjudicar o objeto ao licitante vencedor.
- 15.3. A licitante que manifestar a intenção de recurso deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.
- 15.3.1. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação
- 15.3.2. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 15.4. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 15.5. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 15.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente
- 15.7. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 15.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico com endereço no preâmbulo deste instrumento.



16. DO REGISTRO DE PREÇOS

- 16.1. O objeto deste Edital não adotará o SRP.
- 16.2. A não adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se pelo fato de o objeto tratar-se de reforma específica em unidade escolar determinada, com quantitativos e especificações técnicas integralmente definidos em projeto básico. Por tratar-se de demanda certa, singular e composta por serviços interdependentes, o objeto não se enquadra nas hipóteses de contratações frequentes ou parceladas previstas no art. 82 da Lei 14.133/2021, sendo a licitação por concorrência o rito adequado para garantir a execução contínua e a entrega completa da obra.

17. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 17.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
- 17.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação durante o certame;
 - 17.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
 - 17.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
 - 17.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
 - 17.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
 - 17.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
 - 17.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
 - 17.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - 17.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
 - 17.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação
 - 17.1.5. fraudar a licitação
 - 17.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - 17.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - 17.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 17.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
 - 17.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
 - 17.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 17.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
- 17.2.1. advertência;
 - 17.2.2. multa;
 - 17.2.3. impedimento de licitar e contratar e
 - 17.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 17.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
- 17.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
 - 17.3.2. as peculiaridades do caso concreto
 - 17.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 549

ASSINATURA



- 17.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
- 17.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 17.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
- 17.4.1. Para as infrações previstas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
- 17.4.2. Para as infrações previstas nos itens 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6, 20.1.7 e 20.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 17.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 17.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 17.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito desta Administração Pública direta e indireta, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 17.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 18.1.4, 18.1.5, 18.1.6, 18.1.7 e 18.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 18.1.1, 18.1.2 e 18.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.
- 17.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 18.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor desta Administração.
- 17.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 17.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 17.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.
- 17.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 17.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados a essa Administração.

18. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 550

ASSINATURA



- 18.1. Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste procedimento de contratação mediante petição a ser enviada para o endereço eletrônico descrito no preâmbulo do presente edital ou através de campo próprio do sistema.
- 18.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 18.3. Acolhida a impugnação contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 18.4. Para a resposta dos esclarecimentos e o julgamento das impugnações o Agente de Contratação será auxiliado pelo setor técnico competente.
- 18.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
- 18.5.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.
- 18.6. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas no mural da plataforma utilizada para realização do certame através do endereço eletrônico <https://www.licitasantaluziama.com.br/> e vincularão os participantes e a Administração.

19. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 19.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 19.2. A Autoridade Competente do Órgão Requisitante compete anular este procedimento de contratação por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame por considerá-lo inoportuno ou inconveniente diante de fato superveniente, mediante ato escrito e fundamentado.
- 19.2.1. A anulação do procedimento de contratação induz à extinção do contrato.
- 19.2.2. As licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.
- 19.3. O Agente de Contratação poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal desta Prefeitura Municipal ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ela, para orientar sua decisão.
- 19.4. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente desta Prefeitura.
- 19.5. O Agente de Contratação ou a Autoridade Superior, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais, desde que não comprometam a proposta, a legislação vigente e a lisura desta Licitação, reservando-se o direito de promover diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, em qualquer fase da licitação, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da Sessão Pública.
- 19.6. As normas que disciplinam este procedimento de contratação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.
- 19.7. Em caso de discrepância entre os anexos e o Edital prevalecerá a redação deste.
- 19.8. Em se tratando de certame que seja para aquisição de bens de natureza divisível, que possua cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte:
 - 19.8.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.
 - 19.8.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 551

ASSINATURA



- 19.8.3. Será priorizada a aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente.
- 19.9. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.
- 19.10. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a Sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Agente de Contratação em contrário.
- 19.11. Aplicam-se às cooperativas enquadradas na situação do art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, todas as disposições relativas às MICROEMPRESAS e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.
- 19.12. Os casos omissos serão decididos pelo Agente de Contratação em conformidade com as disposições constantes das Leis no preâmbulo deste Edital e demais normas pertinentes.
- 19.13. Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente Edital, fica eleito o Foro da Comarca de Monção, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- 19.14. Este Edital será fornecido a qualquer interessado, através dos sítios <https://www.licitasantaluziama.com.br>, Portal da Transparência Municipal no endereço <https://santaluzia.ma.gov.br/portal-transparencia>, no SINC-Contrata, no endereço: <https://www.tcema.tc.br>, ou no plataforma oficial e unificada do Governo Federal no endereço: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>.
- 19.15. Os licitantes ficam informados sobre os termos da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013 (Lei Anticorrupção), que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos lesivos contra a Administração Pública, em especial, ao constante no art. 5.º, inciso IV, correspondente aos procedimentos licitatórios, indicando que qualquer indício de conluio, ou de outra forma de fraude ao certame, implicará aos envolvidos as penalidades previstas no mencionado diploma legal.

20. ANEXOS

Anexo I	Termo de Referência
Anexo II	Projeto Básico
Anexo III	Modelo de Proposta de Preços
Anexo IV	Minuta do Termo de Contrato

Santa Luzia/MA, 13 de Abril de 2026

Leandro Dutra

Leandro Dutra de Andrade
Secretário de Gestão do Governo
Portaria 004/2025

Cleodir Soares Lopes
Cleodir Soares Lopes
Secretaria de Educação
Portaria nº 007/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 552
8
ASSINATURA

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, LEI 14.233/2021.

1. DO OBJETO

- 1.1. O presente Termo de Referência visa a Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA, conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento e no Projeto Básico.
- 1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como Obra Comum.
 - 1.2.1. A contratação, conforme o artigo Art. 6º, § 2º da Lei 14.133/21, se trata de uma obra de engenharia:
 - 1.2.1.1. Art. 6º, § 2º – “Consideram-se comuns os bens, serviços e obras cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital por meio de especificações usuais de mercado, de normas técnicas, de regulamentos ou de outros referenciais normativos correntes no mercado.”
 - 1.2.2. Portanto, a obra é considerada comum:
 - 1.2.2.1. Seu escopo foi claramente definido por normas técnicas ou regulamentos padronizados;
 - 1.2.2.2. O objeto está padronizado de forma que não exija soluções personalizadas, tecnológicas ou complexas;
 - 1.2.2.3. Existe previsibilidade e reprodutibilidade da execução, com ampla oferta de empresas capacitadas no mercado.

2. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

- 2.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.123.488,73 (um milhão, cento e vinte e três mil e quatrocentos e oitenta e oito reais e setenta e três centavos) conforme custos unitários descritos na tabela abaixo.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 00					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	8888 - Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha	serviço	1,00	R\$ 1.123.48 8,73	R\$ 1.123.48 8,73
Valor Total				R\$ 1.123.488,73	

- 2.2. A Planilha Orçamentária detalhada acompanhado do seu Projeto Básico, devidamente aprovado pela Administração, constitui a base formal e essencial desta contratação. Estes documentos, que serão anexados ao Edital da licitação, formalizarão o objeto e as condições da contratação. Além disso, servirão como guia claro e inquestionável para os licitantes na elaboração de suas propostas, bem como para a gestão e fiscalização do contrato pela Administração, garantindo que os objetivos públicos sejam atingidos com a máxima eficiência, conformidade legal e transparência. A estrita observância a estes documentos é condição para a perfeita execução do objeto.

3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. Justificativa para a Contratação de Empresa Especializada na Prestação dos Serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 553

ASSINATURA



Contextualização: A Unidade Escolar Graça Aranha, localizada no Município de Santa Luzia/MA, tem enfrentado diversas dificuldades estruturais que comprometem a infraestrutura educacional e, consequentemente, a qualidade do ensino oferecido aos alunos. A deterioração das instalações tem gerado um ambiente desfavorável ao aprendizado, o que exige uma intervenção imediata e eficaz.

Objetivo da Contratação: O objetivo desta contratação é selecionar uma empresa especializada para a execução dos serviços de reforma da referida unidade escolar. Este trabalho inclui, mas não se limita a, reparos estruturais, revitalização de salas de aula, melhorias na acessibilidade, adequação das instalações elétricas e hidráulicas, e a atualização dos espaços de convivência, com o intuito de proporcionar um ambiente seguro e propício ao aprendizado.

Necessidade da Contratação: A reforma da Unidade Escolar Graça Aranha é de extrema importância, uma vez que a manutenção adequada das escolas é um dever do poder público e um direito dos estudantes. A falta de condições mínimas de infraestrutura não apenas compromete a segurança dos alunos, mas também pode afetar negativamente a aprendizagem e o rendimento escolar. A contratação de uma empresa especializada é, portanto, necessária para garantir que os serviços sejam realizados com qualidade e dentro dos padrões exigidos pela legislação vigente.

Impacto da Não Realização da Contratação: A ausência da reforma pode levar a sérios problemas, como a interdição da unidade escolar, a migração de alunos para outras instituições, além de desestimular a matrícula e a permanência dos estudantes na escola. Isso comprometeria o acesso à educação, um direito fundamental previsto na Constituição Federal, e poderia agravar a já problemática situação educacional do município, resultando em um aumento das desigualdades sociais.

Relevância para o Interesse Público: A realização da reforma na Unidade Escolar Graça Aranha não é apenas uma questão de infraestrutura, mas sim uma ação estratégica que impacta diretamente na qualidade da educação municipal. Investir em melhorias educacionais é investir no futuro das crianças e adolescentes de Santa Luzia, contribuindo para o desenvolvimento pleno da comunidade. Assim, a contratação de uma empresa especializada para essa reforma é uma prioridade que atende ao interesse público, refletindo o compromisso da Administração Pública com a construção de um ambiente educacional mais justo e de qualidade para todos.

Diante do exposto, a contratação de empresa especializada torna-se não apenas uma necessidade, mas uma obrigação da Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Urbanismo, visando atender as demandas da população e assegurar um futuro mais digno e promissor para os cidadãos de Santa Luzia.

Mais detalhes quando a fundamentação da presente contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO

- 4.1. A Prefeitura Municipal de Santa Luzia optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações.

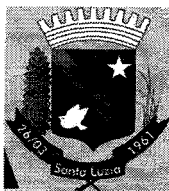
5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 5.1. A descrição da solução como um todo considerado o ciclo de vida do objeto e especificação do serviço encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 6.1. Os requisitos da contratação, encontram-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

7. DA VISTORIA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 554

ASSINATURA



- 7.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08:00hrs horas às 18:00hrs.
- 7.2. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.
- 7.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.
- 7.4. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- 7.5. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

DA GARANTIA DE PROPOSTA

- 8.1. Juntamente com a proposta de preços, o Licitante deverá anexar Garantia de Proposta, como requisito de pré-habilitação, no montante de 1,0% (um por cento) do valor estimado da contratação, conforme Art. 58, caput e §1º, da Lei nº 14.133/2021. As modalidades aceitas para a prestação da garantia de proposta serão as previstas no Art. 96, §1º, da mesma Lei, podendo o proponente optar por:
 - .1.1. Caução em dinheiro juntamente com o comprovante de pagamento da mesma;
 - .1.2. Títulos da Dívida Pública, emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;
 - .1.3. Seguro Garantia;
 - .1.4. Fiança Bancária;
- 8.2. A garantia visa garantir, qualquer que seja a modalidade escolhida:
 - 8.2.1. uma vez convocado, não apresente sua proposta readequada ou qualquer documento relacionada a diligências na sua proposta;
 - 8.2.2. se após devidamente convocado o licitante recusar-se a assinar de forma implícita ou explícita o instrumento contratual ou;
 - 8.2.3. não apresentar seus documentos para contratação;
- 8.3. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.

9. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

- 9.1. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato ou outro instrumento hábil que o substitua.
- 9.2. Em caso de opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária deverá apresentá-la, no máximo, até a data de assinatura do contrato.
- 9.3. A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.
- 9.4. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

10. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 10.1. É vedada a subcontratação, em conformidade com o § 2º, art. 122, Lei 14.133/21:
 - 10.1.1. De quaisquer itens ou parcelas determinadas do objeto contratual ou de empresas específicas, salvo exceções legais;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 555

SINATURA



- 10.1.2. Completa ou da parcela principal, incluindo parcelas de maior relevância técnica, caso definidas no instrumento convocatório;
- 10.2. Toda e qualquer subcontratação, dentro dos limites permitidos, dependerá de prévia e expressa autorização da Fiscalização da CONTRATANTE. Para tanto, a CONTRATADA deverá apresentar justificativa, comprovação da qualificação técnica, econômico-financeira e regularidade fiscal, social e trabalhista do subcontratado.
- 10.3. A subcontratação na hipótese acima não exime a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais primárias e solidárias pela execução integral do objeto perante a CONTRATANTE, incluindo fiscalização do subcontratado e todos os encargos decorrentes.
- 10.4. O descumprimento da subcontratação não autorizada ou em desacordo com os termos estabelecidos, sujeitará a CONTRATADA às penalidades previstas neste Contrato e na legislação aplicável, sem prejuízo da rescisão contratual.

11. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

- 11.1. Em conformidade com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, em seu artigo 48, incisos I e III, alterados pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, **esta licitação não terá benefícios conforme preâmbulo do Edital.**

12. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

- 12.1. O prazo de vigência da contratação será conforme cronograma físico financeiro, informado na Planilha Orçamentária detalhada acompanhado do seu Projeto Básico que será anexado ao Edital da licitação, contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 12.2. Havendo necessidade o contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 12.3. O instrumento contratual oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

13. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO

- 13.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO GLOBAL.
- 13.2. O serviço objeto será de forma PARCELADA, conforme cronograma físico-financeiro.

14. PROPOSTA DE PREÇOS

- 14.1. Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;
- 14.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos serviços ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de execução dos serviços.
- 14.3. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance, acompanhada dos seguintes documentos:
- 14.3.1. Planilha de Custos e Formação de Preços:
- 14.3.1.1. Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;
- 14.3.1.2. Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem,



tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

- 14.3.1.3. Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;
- 14.3.1.4. Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.
- 14.3.2. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI, detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual.
- 14.3.3. No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas, presumidamente, inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.
- 14.3.4. Se caso houver presunção de inexequibilidade, a Administração convocará o licitante para demonstrar a exequibilidade de sua proposta, mediante apresentação de documentos e/ou justificativas técnicas e econômico-financeiras detalhadas, no prazo e forma a serem definidos pela Comissão de Contratação ou Agente de Contratação. A proposta somente será desclassificada se, após a oportunidade de defesa e análise das justificativas, o licitante não conseguir comprovar a exequibilidade dos preços propostos, nos termos do Art. 59, inciso IV e §2º, da Lei nº 14.133/2021.

15. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

- 15.1. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:
 - 15.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
 - 15.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
 - 15.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;
 - 15.1.4. No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
 - 15.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
 - 15.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
 - 15.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
 - 15.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.
 - 15.1.9. Os Atos Constitutivos acima descritos, deverão estar acompanhados de todas as eventuais alterações ou da consolidação respectiva e da Certidão Específica da Junta Comercial, conforme a Instrução Normativa nº 81, de 10 de junho de 2020 do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Governo Digital/Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração. Para verificação de eventuais alterações, no intuito de certificação dos respectivos atos de arquivamento na Junta Comercial.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

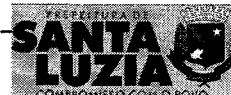


15.2. A **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- 15.2.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.
- 15.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 15.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.
- 15.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- 15.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
 - 15.2.5.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 15.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;
 - 15.2.6.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 15.2.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- 15.2.8. Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3º da Lei Nº 12.440/2011);
- 15.2.9. Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- 15.2.10. Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal, social e trabalhista das microempresas e/ou empresas de pequeno porte que serão



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização.

15.3. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA, que será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:

15.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial em caso de pessoas físicas, emitida até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão;

15.3.1.1. Caso admitida participação de Pessoas Físicas ou Sociedade Simples, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Insolvência Civil, expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, desde que admitida a sua participação na licitação.

15.3.2. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

15.3.2.1. Os documentos referidos no item acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

15.3.2.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.

15.3.2.3. As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispõe sobre a Escrituração Contábil Digital – ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do livro diário, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas – Brasileiras – ICP – Brasil.

15.3.3. Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

Índice de Liquidez Geral (≥ 1,00):

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

Índice de Liquidez Corrente (≥ 1,00):

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

Índice de Solvência Geral (≥ 1,00):

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 559



- 15.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (LG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).
- 15.3.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.
- 15.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício;
- 15.4. **A QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:
- 15.4.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 15.4.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.
- 15.4.2. Registro ou inscrição da empresa licitante e do Responsável Técnico no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo);
- 15.4.3. **Comprovação da capacitação técnica-profissional**, mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do responsável técnico que participará da execução do serviço, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços de serviço de complexidade tecnológica e profissional equivalente ou superior com o objeto desta contratação.
- 15.4.4. O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela administração.
- 15.4.5. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados ou certidões, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da **CONTRATANTE** e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.
- 15.4.6. Somente poderão ser aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser prestado em prazo inferior.
- 15.4.7. Os atestados ou certidões que não possuem as informações mínimas para a sua análise serão objeto de diligência.
- 15.4.8. Para facilitar a conferência, solicitamos que seja destacado com pincel marca texto nos atestados apresentados, os itens relativos aos serviços e quantidades dos índices de maior relevância.
- 15.5. Ocorrendo alteração do responsável técnico antes do início das obras ou durante a execução da mesma, a empresa está obrigada a informar à Administração, e providenciar a substituição do profissional no prazo máximo de 10 (dez) dias, o que deverá ser formalizado diante da Administração, com a apresentação de solicitação de substituição, acompanhada dos documentos do novo profissional, que deverá deter, no mínimo, a mesma capacidade. Sendo obrigatória a manutenção do Responsável Técnico vigente até a homologação e emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) ou outro documento emitido por um conselho regional ao qual a empresa esteja vinculada do novo profissional.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 560



- 15.6. Não serão admitidos atestados de responsabilidade técnica de profissionais que tenham dado causa à aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do caput do art. 156 da Lei Federal nº 14.133/2021, em decorrência de orientação proposta, de prescrição técnica ou de qualquer ato profissional de sua responsabilidade.
- 15.7. Não serão aceitos CERTIDÕES DE ACERVO TÉCNICO ou ATESTADOS de Fiscalização, Supervisão, Gerenciamento, Controle Tecnológico ou Assessoria Técnica de Obras.
- 15.8. No caso de duas ou mais licitantes indicarem o mesmo responsável técnico para execução dos serviços, como comprovação de qualificação técnica, todas serão inabilitadas.
- 15.9. Fica vedado a licitante contratada no presente certame de remanejar empregados e equipamentos de contratos em vigor com a contratante, sob pena de incorrer em culpa pela rescisão contratual, nos termos do § 8º do art. 67 da Lei 14.133/2021.
- 15.10. A comprovação do vínculo do profissional detentor do atestado técnico poderá ser feita pelas seguintes formas: a) Contrato Social, na qualidade de sócio, através da cópia do contrato social ou ata de assembleia; b) Como empregado, através de cópia do livro de registro de funcionários e cópia da carteira de trabalho contendo as respectivas anotações de contrato de trabalho; c) Contratado, por meio de contrato de prestação de serviços; d) Certidão do CREA e/ou CAU, Certidão de registro de pessoa jurídica em nome da proponente, onde conste o nome dos profissionais no quadro técnico; e) ou ainda declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional.
- 15.11. Os documentos que não possuem prazo de validade expresso em seu corpo, só serão aceitos aqueles emitidos em até 30 (trinta) dias da data estabelecida para a licitação. Sujeito a inabilitação.
- 15.12. Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:
 - 15.12.1. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);
 - 15.12.2. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);
 - 15.12.3. Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021).

16. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- 16.1. A execução do objeto será de acordo com o Edital de Licitação e Seus Anexos, Proposta vencedora e Termo de Contrato e iniciará após a assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço.
- 16.2. Os serviços serão prestados no(s) endereço(s) pormenorizados no Projeto de Engenharia, que será incorporado no Edital de Licitação, em horário de 07h00min às 17h00min de segunda a sexta, no sábado de 07h00min às 12h00min. Podendo ser realizado em horário superior ao estabelecido e em feriados e domingos, a critério da contratada, desde que atendida a Legislação pertinente e com devida anuência da contratante.
 - 16.2.1.1. Na execução dos serviços objeto da licitação, deverão ser observados, de modo geral, as Especificações e Normas Técnicas da Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, aquelas complementares e particulares e outras pertinentes aos serviços objeto da licitação, constante dos respectivos projetos, as instruções, recomendações e determinações da fiscalização e, quando houver, da Supervisão e dos Órgãos Ambientais e de Controle.
 - 16.2.1.2. Não serão admitidas, no decorrer da execução das obras, alterações das concepções estruturais e geométricas, constantes do Edital de Licitação e seus Anexos, caso sejam necessárias revisões do Projeto.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 568



- 16.2.1.3. Caso a contratada não execute, total ou parcialmente, qualquer dos itens ou serviços previstos, a contratante reserva-se o direito de executá-los diretamente ou através de terceiros. Ocorrendo a hipótese mencionada, a então contratada responderá pelos custos, através de glosas de créditos e/ou cauções e/ou pagamento direto, inclusive podendo ser declarada inidônea, ficando suspensa de firmar contratos, conforme a gravidade da infração e dos danos decorrentes. Estas sanções serão aplicadas sem prejuízo de outras, previstas no Edital.
- 16.2.1.4. A licitante vencedora deverá manter preposto, aceito pela Administração, durante o período de vigência do Contrato, para representá-la sempre que for necessário.
- 16.2.1.5. Não obstante a empresa contratada seja a única e exclusiva responsável pela execução do objeto, a Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, reserva-se o direito de, sem qualquer forma de restrição à plenitude dessa responsabilidade, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre os serviços.
- 16.2.1.6. As obras deverão obedecer rigorosamente às Normas da ABNT e aos padrões técnicos estabelecidos no Projeto Básico, Projetos existentes, do instrumento convocatório e outras imposições previstas no respectivo Contrato. Quaisquer dúvidas ou adequações necessárias a respeito deverão ser esclarecidas e autorizadas pela coparticipante, antes da execução do serviço.
- 16.2.1.7. A Contratada deverá dispor de quantitativo de pessoal suficiente com operários devidamente treinados e habilitados para realização dos trabalhos contratados, sendo coordenados direta e permanentemente por técnico de comprovada experiência. A Contratada estará obrigada a substituir as pessoas que venham a ser indicadas pela fiscalização, e deverá manter em supervisão permanente da obra, com capacidade de receber e atender qualquer instrução ou comunicação que venha a ser feita por parte da coparticipante devendo o referido técnico de nível superior permanecer na obra durante o período de realização dos serviços e outras pertinentes aos serviços ora licitados, bem como as instruções e recomendações, sob pena da paralisação dos trabalhos enquanto perdurar a pendência.
- 16.3. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.
- 16.4. A especificação da garantia do serviço (artigo 618 do Código Civil) descreve de forma clara, técnica e detalhada o que exatamente será executado, com que materiais, métodos e padrões de qualidade, servindo como base para a contratação, fiscalização e medição da obra, conforme Projeto de Engenharia.
- 16.5. A contratada deverá garantir a plena qualidade dos serviços, materiais e equipamentos utilizados na execução da obra, responsabilizando-se por todos os vícios e defeitos que venham a comprometer a sua solidez e segurança, mesmo que ocultos, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, contados a partir da data de entrega definitiva da obra, conforme o disposto no artigo 618 do Código Civil.
- 16.6. Além da garantia legal mencionada, aplicam-se os seguintes prazos específicos para vícios aparentes ou de fácil constatação:
- 90 (noventa) dias para vícios aparentes ou de fácil verificação, contados a partir da entrega da obra;
 - 180 (cento e oitenta) dias para vícios de acabamento, como pintura, revestimentos, esquadrias, instalações aparentes e similares, também contados a partir da entrega da obra.
- 16.7. Durante o período de garantia, a contratada deverá providenciar, às suas expensas e no prazo estabelecido pela administração pública, todos os reparos, correções, substituições ou reexecuções necessárias, sem prejuízo das penalidades legais aplicáveis em caso de descumprimento.

17. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 17.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 17.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 562

Assinatura



- 17.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, conforme endereço eletrônico informado pela contratada na sua proposta comercial.
- 17.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 17.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Preposto

- 17.6. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.
- 17.7. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante a execução da obra.
- 17.8. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

Fiscalização

- 17.9. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

- 17.10. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração
 - 17.10.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (art. 117, §1º da Lei nº 14.133, de 2021).
 - 17.10.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
 - 17.10.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
 - 17.10.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
 - 17.10.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 563



- 17.11. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
- 17.11.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

Gestor do Contrato

- 17.12. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 17.13. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 17.14. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 17.15. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 17.16. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 17.17. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 17.18. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

18. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 18.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Santa Luzia deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Código da Ficha: 482

Órgão: 02 PODER EXECUTIVO

Unidade: 15 FUNDO DE MAN. E DES. DA EDUC. BÁS. E VAL. PROF. EDUC 12.361.0051.2037.0000

Dotação: 12.361.0051.2037.0000

4.4.90.51.00 - OBRAS E INSTALAÇÕES.

- 18.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 564

ASSINATURA



19. DO RECEBIMENTO DO OBJETO

- 19.1. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência, Projeto de Engenharia e na proposta.
- 19.2. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência, Projeto de Engenharia e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 19.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade executados e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 19.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 19.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 19.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 19.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

20. DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO

- 20.1. A CONTRATADA deverá protocolar via e-mail nos endereços: controladoriapmsl@gmail.com e financastaluzia@gmail.com ou presencialmente no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Santa Luzia – MA, localizada na Avenida Dep. Nagib Haickel, s/n, Praça dos Três Poderes, Bairro Centro, Santa Luzia – MA, CEP: 65.390-000, a solicitação de pagamento, assinada pelo representante legal da empresa, admitida assinatura eletrônica, em papel timbrado, contendo o nº do processo licitatório, as informações para crédito em conta corrente como: nome e número do Banco, nome e número da Agência e número da conta, anexando a Medição e Nota Fiscal devidamente atesta, emitida sem rasura, em letra bem legível;
- 20.2. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.
- 20.3. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
 - 20.3.1. o prazo de validade;
 - 20.3.2. a data da emissão;
 - 20.3.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
 - 20.3.4. o período respectivo de execução do contrato;
 - 20.3.5. o valor a pagar; e
 - 20.3.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 20.4. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.
- 20.5. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL_ 565



- 20.6. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 20.7. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 20.8. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 20.9. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.
- 20.10. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.
- 20.11. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 20.12. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 20.13. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 20.13.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



ANEXO II - PROJETO BÁSICO

ANEXO DO EDITAL

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 566

ASSINATURA

L

MEMORIAL DESCRITIVO
CONTRATO DE REPASSE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA

ENDEREÇO DA OBRA: POVOADO BREJO DOS CABLOCOS- S/N - ZONA RURAL

TIPO DE PROJETO: REFORMA DE ESCOLA

ÁREA TOTAL A CONSTRUIR: 812,77 m²

ÁREA ÚTIL A CONSTRUIR: 560,31 m²

GENERALIDADES: Este memorial descritivo tem por objetivo descrever de forma sucinta os materiais e a forma que será realizada a obra de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha, com área total de 812,77 m².

SERVIÇOS PRELIMINARES: O lote onde será edificada a unidade escolar deverá ser limpo e nivelado antes do início dos serviços de locação, atendendo os níveis de piso determinados em projeto. A seguir a obra será locada conforme determinado nas plantas.

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS: As demolições e retiradas de componentes, principalmente, elementos de vedação vertical, devem ser cuidadosamente feitas, após consulta ao projeto existente. A demolição de vedações deve levar em consideração o projeto estrutural, evitando-se danos e comprometimento da estrutura.

MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES: Para levantamento dos volumes de terra a serem escavados e/ou aterrados, devem ser utilizadas as curvas de nível referentes aos projetos de implantação de cada edificação. A determinação dos volumes deverá ser realizada através de seções espaçadas entre si, tanto na direção vertical quanto horizontal. O volume de aterro deverá incluir os aterros necessários para a implantação da obra, bem como o aterro do caixão.

FUNDAÇÕES: A fundação a ser executada será superficial do tipo sapatas isoladas. Será executada uma viga de baldrame com concreto de resistência característica de 20 MPa, aço do tipo CA-50 e dimensões de 12 x 30 cm, a qual será impermeabilizada com hidro asfalto em todas as faces.

SUPERESTRUTURAS: A superestrutura será de concreto armado, sendo os pilares de dimensões 14 x 26 cm e as vigas do nível 2,85 com dimensões 12 x 25 cm. Todo concreto da superestrutura será de 20 Mpa. Deverão ser previstos pilaretes de amarração da alvenaria destinada aos oitões da casa. A laje do teto do banheiro será rebaixada conforme cota do projeto e será do tipo vigotas pré-moldadas h = 12cm, com pé direito mínimo de 2,40 m nesta área.

PAREDES: As paredes da edificação serão de alvenaria de bloco cerâmico ou de concreto não estrutural, dimensões 9 x 19 x 19 cm, posicionados com argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Antes de serem utilizados, os tijolos serão umedecidos, evitando que estes absorvam a água da argamassa de assentamento. As fiadas serão alinhadas e

aprumadas, podendo as juntas apresentarem espessura máxima de 1,5 cm. Nos vãos das portas e janelas serão executadas vergas transpassando a alvenaria em no mínimo 20 cm para cada lado. As contravergas serão executadas em todas as janelas.

REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO: As paredes internas e externas da edificação receberão revestimento de chapisco, emboço e reboco. As paredes dos banheiros, assim como a da cozinha receberão revestimento cerâmico com 2m de altura. Nas áreas com revestimento cerâmico, será executada argamassa traço 1:2:8, com preparo mecânico, aplicado manualmente. As paredes externas, sobre chapisco, serão feitas com massa única em argamassa com traço 1:2:8, acrescida de faixa impermeável de 60 cm de altura.

PINTURA: As paredes internas e externas serão previamente lixadas, após será aplicado selador acrílico, em seguida pintadas com tinta acrílica. Serão aplicadas tantas demãos de tinta quantas forem necessárias para um perfeito cobrimento e acabamento adequado.

COBERTURA: A cobertura será com estrutura de madeira tratada com pintura imunizante compostas por ripas, caibros e terças com 2 águas e telha cerâmica capa-canal com inclinação de 30%. Deverá ser realizada a amarração de 3 fiadas de telhas dos beirais.

ESQUADRIAS: As portas internas da edificação serão de madeira. Todas as portas deverão respeitar as dimensões do projeto. As janelas deverão ser metálicas, de preferência com veneziana nas regiões em que predominam esta solução. Os vidros utilizados nas janelas serão transparentes e lisos, com espessura de no mínimo 4 mm.

PAVIMENTAÇÃO: Em todos os cômodos será executado o assentamento do piso com revestimento cerâmico.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: As instalações elétricas obedecerão às normas da ABNT e a concessionária de energia. Os quadros de distribuição internos possuirão circuitos separados, sendo estes divididos entre iluminação, tomadas, tomadas especiais e chuveiro.

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS: Para atender a demanda de consumo de água fria conforme cálculo, será instalado um reservatório de fibra de vidro com capacidade de 1000L para a edificação.

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS: As tubulações de esgoto seguirão o sistema proposto pelo projeto de instalações hidrossanitário. Haverá um conjunto de tratamento de esgoto para a edificação. A captação das águas pluviais foi definida de duas formas: através das calhas de cobertura e das calhas de piso. As águas de escoamento superficial serão coletadas por caixas de ralo, distribuídas pelo terreno conforme indicação do projeto. Dessas caixas sairão condutores horizontais que as interligam com as caixas de inspeção.

LOUÇAS E METAIS: Visando facilitar a aquisição e futuras substituições das bacias sanitárias, das cubas e dos lavatórios, o projeto padrão adota todas as louças da escola na cor branca. Visando facilitar a aquisição e futuras substituições das torneiras, das válvulas de descarga e das cubas de inox, o projeto padrão sugere que todos os metais da escola sejam de marcas difundidas em todo território nacional, conforme modelos de referência abaixo. Serão sugeridos neste Memorial apenas os itens de metais aparentes, todos os complementos (ex.: sifões, válvulas para ralo das cubas, acabamentos dos registros) deverão ser incluídos na planilha orçamentária, seguindo o padrão de qualidade das peças aqui especificadas.

RAMPA: A rampa de acesso, que deve adequar-se à topografia do terreno escolhido.

FACHADA: Em todas as paredes de fechamento, receberão revestimento de pintura acrílica para fachadas sobre reboco desempenado fino e acabamento fosco, conforme projeto.

SERVIÇOS PRELIMINARES: Após a conclusão dos serviços, a obra será limpa, os entulhos totalmente removidos, em perfeitas condições.



Documento assinado digitalmente

THIAGO AECIO ROSARIO LOBO

Data: 17/03/2025 16:34:06-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Prefeitura Municipal de Santa Luzia
THIAGO AECIO ROSARIO LOBO
CREA/MA 11292D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA				
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 540 ASSINATURA				
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SIGRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 540
ASSINATURA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 22.928,54
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	3,00	R\$ 379,34	R\$ 1.138,02
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	R\$ 5.928,10	R\$ 17.784,30
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	560,31	R\$ 7,15	R\$ 4.006,22
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 41.776,32
	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 12,98	R\$ 90,86
2.2	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,47	R\$ 37,88
2.3	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	45,00	R\$ 1,85	R\$ 83,25
2.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	39,18	R\$ 9,83	R\$ 385,14
2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	26,40	R\$ 25,38	R\$ 670,03
2.6	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	781,06	R\$ 23,51	R\$ 18.362,72
2.7	S00017	Demolição de reboco (INTERNO)	ORSE	m2	619,47	R\$ 9,24	R\$ 5.723,90
2.8	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	1.500,00	R\$ 0,73	R\$ 1.095,00
2.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	70,44	R\$ 28,37	R\$ 1.998,38
2.10	06.02.07	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 5 M3 KM	EMBASA	M3X	70,44	R\$ 2,82	R\$ 198,64
2.11	S00017	Demolição de reboco (EXTERNO)	ORSE	m2	217,98	R\$ 9,24	R\$ 2.014,14
2.12	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAO BANHEIROS, PAREDE COZINHA)	ORSE	m3	24,50	R\$ 31,46	R\$ 770,77
2.13	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAO BANHEIROS MURO DA FRENTE)	ORSE	m3	60,20	R\$ 31,46	R\$ 1.893,89
2.14	10.03.14U	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO	COMPESA	M2	209,19	R\$ 32,44	R\$ 6.786,12
15	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 27,97	R\$ 671,28
16	C000054-1	RETIRADA DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATE DUAS AGUAS - ADAPTADO DE REF 100330.	CAGEPA	M2	24,00	R\$ 6,15	R\$ 147,60
2.17	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	96,00	R\$ 8,82	R\$ 846,72
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						R\$ 163,47
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	SINAPI	M3	1,62	R\$ 87,77	R\$ 142,19
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	0,81	R\$ 26,27	R\$ 21,28
4	FUNDAÇÕES						R\$ 5.590,92
4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	5,40	R\$ 42,67	R\$ 230,42
4.2	C080003-1	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24).	CAGEPA	M3	2,00	R\$ 2.680,25	R\$ 5.360,50
5	SUPERESTRUTURAS						R\$ 29.482,75
5.1	C080003-1	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (REFORÇO ESTRUTURAL)	CAGEPA	M3	7,00	R\$ 2.680,25	R\$ 18.761,75
5.2	C080003-1	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (BASE DA CAIXA DE AGUA)	CAGEPA	M3	4,00	R\$ 2.680,25	R\$ 10.721,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA			
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>581</u>  ASSINATURA				
	CAEMA	2019/12	116,68%	-	
	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%		
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SEINFRA/AMP	2026/01	-	-		
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

6	PAREDES						R\$ 13.698,35
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	175,58	R\$ 62,98	R\$ 11.058,03
6.2	105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	34,00	R\$ 49,28	R\$ 1.675,52
6.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	16,00	R\$ 30,51	R\$ 488,16
	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	16,00	R\$ 29,79	R\$ 476,64
	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO						R\$ 178.747,19
7.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO INTERNO)	SINAPI	M2	847,77	R\$ 8,52	R\$ 7.223,00
7.2	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	1.188,61	R\$ 42,91	R\$ 51.003,26
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.188,61	R\$ 51,72	R\$ 61.474,91
7.4	S10615	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	ORSE	m2	412,98	R\$ 61,60	R\$ 25.439,57
7.5	S10615	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço (PAREDES BANHEIROS)	ORSE	m2	153,44	R\$ 61,60	R\$ 9.451,90
7.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO MURO)	SINAPI	M2	122,86	R\$ 8,52	R\$ 1.046,77
7.7	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO EXTERNO)	SINAPI	M2	512,40	R\$ 8,52	R\$ 4.365,65
	S10023	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER PARA COLAGEM DE MANTA ASFÁLTICA	ORSE	m2	837,45	R\$ 22,38	R\$ 18.742,13
8	PINTURA						R\$ 69.062,44
8.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.558,94	R\$ 17,52	R\$ 27.312,63
8.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1.936,47	R\$ 16,04	R\$ 31.060,98
8.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	79,14	R\$ 17,30	R\$ 1.369,12
8.4	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	181,99	R\$ 51,21	R\$ 9.319,71
9	COBERTURA						R\$ 137.098,45
9.1	15.02.60	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM REAPROVEITAMENTO DE 80%	EMBASA	M2	812,77	R\$ 33,75	R\$ 27.430,99
9.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	28,21	R\$ 54,78	R\$ 1.545,34
9.3	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 10/2025	SINAPI	M2	28,21	R\$ 84,64	R\$ 2.387,69
9.4	S00208	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	ORSE	m2	840,98	R\$ 15,69	R\$ 13.194,98
9.5	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	52,92	R\$ 28,68	R\$ 1.517,75
9.6	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	SINAPI	M	22,16	R\$ 27,74	R\$ 614,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA				DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA							
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA							
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA								
	Nº FL. 599								
									
	ASSINATURA								
				CAEMA	2019/12	116,68%	-		
				CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-		
				CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-		
				COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-		
				DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-		
				EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%		
				ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
				SEINFRA/ANP	2026/01	-	-		
				SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

9.7	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	109,86	R\$ 146,27	R\$ 16.069,22
9.8	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	SINAPI	M	152,01	R\$ 39,99	R\$ 6.078,88
9.9	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 10/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.645,62	R\$ 2.645,62
10	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	840,98	R\$ 78,02	R\$ 65.613,26
10	ESQUADRIAS						R\$ 43.746,37
10.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 239,77	R\$ 8.631,72
10.2	S08900	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	ORSE	m2	6,35	R\$ 657,23	R\$ 4.173,41
10.3	15.03.28	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO BASCULHANTE, C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES	EMBASA	M2	2,00	R\$ 220,22	R\$ 440,44
10.4	S11947	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive cabidinhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	ORSE	m2	26,88	R\$ 314,48	R\$ 8.453,22
10.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 640,10	R\$ 7.527,58
10.6	I14127	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	m2	26,40	R\$ 550,00	R\$ 14.520,00
11	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 182.796,34
11.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	667,82	R\$ 22,00	R\$ 14.692,04
11.2	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	667,82	R\$ 52,51	R\$ 35.067,23
11.3	S94992S	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af 08/2022	ORSE	m2	209,19	R\$ 76,75	R\$ 16.055,33
11.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (POLIMENTO NA LIXA 34, 120 e 400)	SEINFRA	M2	667,82	R\$ 136,06	R\$ 90.863,59
11.5	S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	177,06	R\$ 35,94	R\$ 6.363,54
11.6	S02200	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede (piso industrial 2 demãos)	ORSE	m2	667,82	R\$ 23,17	R\$ 15.473,39
11.7	88648	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO	SINAPI	M	476,75	R\$ 8,98	R\$ 4.281,22
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 66.841,86
12.1	S00626	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	ORSE	pt	34,00	R\$ 187,04	R\$ 6.359,36
12.2	S12231	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	2,00	R\$ 1.244,99	R\$ 2.489,98
12.3	S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	un	85,00	R\$ 289,97	R\$ 24.647,45
12.4	S91953S	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	ORSE	un	20,00	R\$ 27,38	R\$ 547,60
12.5	S91967S	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	ORSE	un	25,00	R\$ 55,78	R\$ 1.394,50
12.6	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 78,19	R\$ 625,52
12.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 43,46	R\$ 956,12
12.8	S03397	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	20,00	R\$ 272,81	R\$ 5.456,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 SANTA LUZIA SEMOB	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>513</u>  ASSINATURA		CAEMA	2019/12	116,68%	-	
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
SEINFRA/ANP			2026/01	-	-		
SICRO NOVO			2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
SINAPI			2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

12.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	2.000,00	R\$ 4,85	R\$ 9.700,00
12.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	800,00	R\$ 7,56	R\$ 6.048,00
12.11	S00474	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	un	2,00	R\$ 76,55	R\$ 153,10
12.12	S09049	Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	un	3,00	R\$ 29,81	R\$ 89,43
12.13	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	65,00	R\$ 128,84	R\$ 8.374,60
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 1.859,07
13.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 30,23	R\$ 90,69
13.2	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 46,40	R\$ 92,80
13.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 17,60	R\$ 633,60
13.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	42,00	R\$ 12,19	R\$ 511,98
13.5	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 10,60	R\$ 530,00
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 12.504,64
14.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.230,90	R\$ 3.230,90
14.2	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 18,93	R\$ 94,65
14.3	25.96.01	459 - CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO COM DEMOLUÇÃO DA EXISTENTE (MRR/RMS)	EMBASA	UN	8,00	R\$ 433,91	R\$ 3.471,28
14.4	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	8,00	R\$ 109,74	R\$ 877,92
14.5	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	8,00	R\$ 78,23	R\$ 625,84
14.6	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 25,93	R\$ 933,48
14.7	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	90,00	R\$ 36,11	R\$ 3.249,90
14.8	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	1,00	R\$ 20,67	R\$ 20,67
15	LOUÇAS E METAIS						R\$ 20.688,24
15.1	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 160,58	R\$ 1.124,06
15.2	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 349,80	R\$ 699,60
15.3	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 373,57	R\$ 373,57
15.4	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 533,30	R\$ 3.199,80
15.5	S02066	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	ORSE	un	6,00	R\$ 53,49	R\$ 320,94
15.6	S05048	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	ORSE	un	1,00	R\$ 854,77	R\$ 854,77
15.7	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	3,69	R\$ 556,19	R\$ 2.052,34

 SANTA LUZIA SEMPRE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA						
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 574 ASSINATURA			CAEMA	2019/12	116,66%	-
					CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
					CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
					COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
					DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
					EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
				ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
				SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	
				SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

15.8	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 844,24	R\$ 1.688,48
15.9	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 110,07	R\$ 770,49
15.10	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 191,15	R\$ 382,30
15.11	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 84,10	R\$ 672,80
15.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 524,98	R\$ 2.099,92
15.13	S02096	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	ORSE	un	2,00	R\$ 71,05	R\$ 142,10
15.14	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 608,34	R\$ 2.433,36
15.15	S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	un	3,00	R\$ 641,38	R\$ 1.924,14
15.16	S00191	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	ORSE	m2	2,40	R\$ 812,32	R\$ 1.949,57
16	RAMPA						R\$ 13.518,10
16.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	13,80	R\$ 87,77	R\$ 1.211,23
16.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	6,90	R\$ 26,27	R\$ 181,26
16.3	S00071	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	ORSE	m3	10,00	R\$ 55,62	R\$ 556,20
16.4	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	46,00	R\$ 36,85	R\$ 1.695,10
16.5	C080003-1	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF. 11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24).	CAGEPA	M3	1,00	R\$ 2.680,25	R\$ 2.680,25
16.6	10.03.04U	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	COMPESA	M2	46,00	R\$ 32,44	R\$ 1.492,24
16.7	S10044	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	ORSE	m2	80,50	R\$ 70,83	R\$ 5.701,82
17	FACHADA						R\$ 36.642,71
17.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,36	R\$ 87,77	R\$ 31,60
17.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	1,83	R\$ 42,67	R\$ 78,09
17.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	0,36	R\$ 26,27	R\$ 9,46
17.4	S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,48	R\$ 2.473,28	R\$ 1.187,17
17.5	S103328S	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 12/2021	ORSE	m2	16,10	R\$ 86,58	R\$ 1.393,94
17.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	32,20	R\$ 8,52	R\$ 274,34
17.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	32,20	R\$ 51,72	R\$ 1.665,38
17.8	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	32,20	R\$ 17,52	R\$ 564,14
17.9	C080912-1	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES (ADAPTADA DE REF 88488 E 88489).	CAGEPA	M2	32,20	R\$ 17,65	R\$ 568,33
17.10	I13922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar.	ORSE	un	6,00	R\$ 19,78	R\$ 118,68
17.11	C120049-1	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16 (BASEADO DE ORSE 10891).	CAGEPA	M2	1,00	R\$ 794,11	R\$ 794,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 575  ASSINATURA		
		CAEMA 2019/12 116,68% - CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO - - CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO - - COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO - - DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% - EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11% ORSE 2025/11 111,36% 69,62% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SEINFRA/ANP 2026/01 - - SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO - - SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02% PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%	

17.12	S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	1,00	R\$ 114,36	R\$ 114,36
17.13	I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	6,00	R\$ 1.749,08	R\$ 10.494,48
17.14	S03167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	ORSE	un	1,00	R\$ 2.020,52	R\$ 2.020,52
17.15	S13948	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	ORSE	m2	13,60	R\$ 980,00	R\$ 13.328,00
17.16	S13790	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	un	1,00	R\$ 4.000,11	R\$ 4.000,11
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 4.021,87
18.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	1.529,23	R\$ 2,63	R\$ 4.021,87

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 596

ASSINATURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA
DESCRIÇÃO: REFORMA
LOCAL: POVOADO BREJO DOS CABLOCOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

DATA: 04/02/2026 BDI: 27,50%

CAEMA	2018/12	116,89%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024/2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PS	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025/1 COM DESONERAÇÃO	148,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,62%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2025/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,06%	62,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 22.928,54
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	3,00	R\$ 49,60	R\$ 317,91	R\$ 0,00	R\$ 11,82	R\$ 379,34	R\$ 1.138,02	
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	R\$ 4.474,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.453,14	R\$ 5.928,10	R\$ 17.784,30	
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	560,31	R\$ 5,54	R\$ 1,60	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,15	R\$ 4.006,22	
2	DEMOLICOES E RETIRADAS											R\$ 41.776,32
2.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 8,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,53	R\$ 12,98	R\$ 90,86	
2.2	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,32	R\$ 9,47	R\$ 37,88	
2.3	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	45,00	R\$ 1,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 1,85	R\$ 83,25	
2.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	39,18	R\$ 6,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,49	R\$ 9,83	R\$ 385,14	
2.5	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	26,40	R\$ 16,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,98	R\$ 25,38	R\$ 670,03	
2.6	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	781,06	R\$ 15,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,40	R\$ 23,51	R\$ 18.362,72	
2.7	S00017	Demolição de reboco (INTERNO)	ORSE	m2	619,47	R\$ 7,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,98	R\$ 9,24	R\$ 5.723,90	
	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	1.500,00	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,73	R\$ 1.095,00	
	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	70,44	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,21	R\$ 26,37	R\$ 1.998,38	
2.10	06.02.07	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 5 M3 KM	EMBASA	M3X	70,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,82	R\$ 0,00	R\$ 2,82	R\$ 198,64	
2.11	S00017	Demolição de reboco (EXTERNO)	ORSE	m2	217,98	R\$ 7,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,98	R\$ 9,24	R\$ 2.014,14	
2.12	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAO BANHEIROS, PAREDE COZINHA)	ORSE	m3	24,50	R\$ 24,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,51	R\$ 31,46	R\$ 770,77	
2.13	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAO BANHEIROS MURO DA FRENTE)	ORSE	m3	60,20	R\$ 24,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,51	R\$ 31,46	R\$ 1.893,89	
2.14	10.03.14U	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO	COMPESA	M2	209,19	R\$ 20,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,94	R\$ 32,44	R\$ 6.786,12	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 579

ASSINATURA

2.15	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 27,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,97	R\$ 671,28
2.16	C000054-1	RETIRADA DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATE DUAS AGUAS - ADAPTADO DE REF 100330.	CAGEPA	M2	24,00	R\$ 3,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,31	R\$ 6,15	R\$ 147,60
	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 MP / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	SINAPI	M3	96,00	R\$ 1,11	R\$ 3,34	R\$ 3,97	R\$ 0,40	R\$ 8,82	R\$ 846,72
		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES									R\$ 163,47
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	SINAPI	M3	1,62	R\$ 54,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,99	R\$ 67,77	R\$ 142,19
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	SINAPI	M3	0,81	R\$ 15,06	R\$ 2,21	R\$ 0,95	R\$ 8,05	R\$ 26,27	R\$ 21,28
4		FUNDAÇÕES									R\$ 5.590,82
4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,40	R\$ 9,56	R\$ 27,97	R\$ 0,23	R\$ 4,91	R\$ 42,67	R\$ 230,42
4.2	C080003-1	COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24).	CAGEPA	M3	2,00	R\$ 516,95	R\$ 1.873,67	R\$ 45,33	R\$ 244,30	R\$ 2.680,25	R\$ 5.380,50
5		SUPERESTRUTURAS									R\$ 29.482,75
5.1	C080003-1	COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (REFORÇO ESTRUTURAL)	CAGEPA	M3	7,00	R\$ 516,95	R\$ 1.873,67	R\$ 45,33	R\$ 244,30	R\$ 2.680,25	R\$ 18.761,75
5.2	C080003-1	COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (BASE DA CAIXA DE AGUA)	CAGEPA	M3	4,00	R\$ 516,95	R\$ 1.873,67	R\$ 45,33	R\$ 244,30	R\$ 2.680,25	R\$ 10.721,00
6		PAREDES									R\$ 13.698,35
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	175,58	R\$ 44,84	R\$ 18,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,98	R\$ 11.058,03
6.2	105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	34,00	R\$ 21,82	R\$ 16,21	R\$ 0,30	R\$ 10,95	R\$ 49,28	R\$ 1.675,52
6.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	16,00	R\$ 4,97	R\$ 22,93	R\$ 0,03	R\$ 2,58	R\$ 30,51	R\$ 488,16
6.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	16,00	R\$ 4,76	R\$ 22,52	R\$ 0,03	R\$ 2,48	R\$ 29,79	R\$ 476,64
7		REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO									R\$ 178.747,19
	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO INTERNO)	SINAPI	M2	847,77	R\$ 4,35	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 8,52	R\$ 7.223,00
7.2	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5MP, E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.188,61	R\$ 16,50	R\$ 18,35	R\$ 0,07	R\$ 7,99	R\$ 42,91	R\$ 51.003,26
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.188,61	R\$ 40,55	R\$ 11,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,72	R\$ 61.474,91
7.4	S10615	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusivo emboço	ORSE	m2	412,96	R\$ 18,20	R\$ 39,37	R\$ 0,00	R\$ 4,02	R\$ 61,60	R\$ 25.439,57
7.5	S10615	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusivo emboço (PAREDES BANHEIROS)	ORSE	m2	153,44	R\$ 18,20	R\$ 39,37	R\$ 0,00	R\$ 4,02	R\$ 61,60	R\$ 9.451,90

PREFEITURA DE SANTA LÚZIA
Nº FL. 599

ASSINATURA

7.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO MURO)	SINAPI	M2	122,86	R\$ 4,35	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 8,52	R\$ 1.046,77
	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO EXTERNO)	SINAPI	M2	512,40	R\$ 4,35	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 8,52	R\$ 4.365,65
	S10023	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER PARA COLAGEM DE MANTA ASFÁLTICA	ORSE	m2	837,45	R\$ 4,45	R\$ 16,72	R\$ 0,00	R\$ 1,18	R\$ 22,38	R\$ 18.742,13
8	PINTURA										R\$ 69.062,44
8.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.558,94	R\$ 8,98	R\$ 3,84	R\$ 0,00	R\$ 4,70	R\$ 17,52	R\$ 27.312,63
8.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.936,47	R\$ 4,06	R\$ 9,86	R\$ 0,00	R\$ 2,12	R\$ 16,04	R\$ 31.060,98
8.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	79,14	R\$ 7,72	R\$ 5,68	R\$ 0,00	R\$ 3,90	R\$ 17,30	R\$ 1.369,12
8.4	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	181,99	R\$ 27,52	R\$ 9,81	R\$ 0,00	R\$ 13,88	R\$ 51,21	R\$ 9.319,71
9	COBERTURA										R\$ 137.098,45
9.1	15.02.60	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM REAPROVEITAMENTO DE 80%	EMBASA	M2	812,77	R\$ 31,05	R\$ 2,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,75	R\$ 27.430,89
9.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	28,21	R\$ 9,36	R\$ 40,28	R\$ 0,03	R\$ 5,11	R\$ 54,78	R\$ 1.545,34
9.3	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	M2	28,21	R\$ 19,95	R\$ 54,85	R\$ 0,04	R\$ 9,80	R\$ 84,64	R\$ 2.387,69
9.4	S00208	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	ORSE	m2	840,98	R\$ 8,31	R\$ 5,56	R\$ 0,00	R\$ 1,80	R\$ 15,69	R\$ 13.194,98
9.5	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	52,92	R\$ 7,06	R\$ 17,88	R\$ 0,07	R\$ 3,67	R\$ 28,68	R\$ 1.517,75
9.6	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	22,16	R\$ 14,86	R\$ 5,28	R\$ 0,06	R\$ 7,54	R\$ 27,74	R\$ 614,72
9.7	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	109,86	R\$ 6,87	R\$ 135,79	R\$ 0,00	R\$ 3,61	R\$ 146,27	R\$ 16.069,22
9.8	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	152,01	R\$ 4,69	R\$ 33,04	R\$ 0,00	R\$ 2,26	R\$ 39,99	R\$ 6.078,88
	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 758,02	R\$ 1.515,96	R\$ 27,40	R\$ 344,24	R\$ 2.645,62	R\$ 2.645,62
9.10	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	840,98	R\$ 9,31	R\$ 64,37	R\$ 0,00	R\$ 4,34	R\$ 78,02	R\$ 65.613,26
10	ESQUADRIAS										R\$ 43.746,37
10.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 127,85	R\$ 111,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 239,77	R\$ 8.631,72
10.2	S08900	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	ORSE	m2	6,35	R\$ 37,93	R\$ 610,67	R\$ 0,00	R\$ 8,61	R\$ 657,23	R\$ 4.173,41

PREFEITURA DE SANTA LÚZIA
Nº FL. 599

ASSINATURA

10.3	15.03.28	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO BASCULHANTE, C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS E QUARNICOES	EMBASA	M2	2,00	R\$ 52,33	R\$ 167,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 220,22	R\$ 440,44
10.4	S11947	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou rodanas, fechadura exclusiva vidro	ORSE	m2	26,88	R\$ 35,19	R\$ 271,40	R\$ 0,00	R\$ 7,88	R\$ 314,48	R\$ 8.453,22
	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,76	R\$ 82,39	R\$ 557,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 640,10	R\$ 7.527,58
	I14127	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	m2	26,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 14.520,00
PAVIMENTAÇÃO											R\$ 182.796,34
11.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	667,82	R\$ 5,42	R\$ 13,74	R\$ 0,11	R\$ 2,73	R\$ 22,00	R\$ 14.692,04
11.2	87632	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	667,82	R\$ 12,99	R\$ 32,46	R\$ 0,00	R\$ 7,06	R\$ 52,51	R\$ 35.057,23
11.3	S94992S	Execução de passelo (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_06/2022	ORSE	m2	209,19	R\$ 13,87	R\$ 57,42	R\$ 0,07	R\$ 5,39	R\$ 76,75	R\$ 16.055,33
11.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (POLIMENTO NA LIXA 34, 120 e 400)	SEINFRA	M2	667,82	R\$ 87,38	R\$ 47,16	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 136,06	R\$ 90.863,59
11.5	S10234	Grma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	177,06	R\$ 2,48	R\$ 32,79	R\$ 0,00	R\$ 0,62	R\$ 35,94	R\$ 6.363,54
11.6	S02200	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede (piso industrial 2 demãos)	ORSE	m2	667,82	R\$ 17,51	R\$ 1,67	R\$ 0,00	R\$ 4,00	R\$ 23,17	R\$ 15.473,39
11.7	88648	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO	SINAPI	M	476,75	R\$ 1,78	R\$ 6,35	R\$ 0,00	R\$ 0,85	R\$ 8,98	R\$ 4.281,22
12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 66.841,86
12.1	S00626	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	ORSE	pt	34,00	R\$ 109,08	R\$ 53,94	R\$ 0,00	R\$ 23,98	R\$ 187,04	R\$ 6.359,36
12.2	S12231	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	2,00	R\$ 299,15	R\$ 885,02	R\$ 0,13	R\$ 60,56	R\$ 1.244,99	R\$ 2.489,98
12.3	S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	un	85,00	R\$ 189,68	R\$ 57,44	R\$ 0,00	R\$ 42,81	R\$ 289,97	R\$ 24.647,45
12.4	S91953S	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	20,00	R\$ 13,17	R\$ 9,21	R\$ 0,00	R\$ 5,00	R\$ 27,38	R\$ 547,60
12.5	S91967S	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	25,00	R\$ 25,63	R\$ 20,43	R\$ 0,00	R\$ 9,72	R\$ 55,78	R\$ 1.394,50
12.6	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 30,90	R\$ 32,10	R\$ 0,00	R\$ 15,19	R\$ 78,19	R\$ 625,52
12.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 18,22	R\$ 16,26	R\$ 0,00	R\$ 8,98	R\$ 43,46	R\$ 956,12
	S03397	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	20,00	R\$ 125,50	R\$ 120,14	R\$ 0,00	R\$ 27,12	R\$ 272,81	R\$ 5.456,20
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.000,00	R\$ 0,99	R\$ 3,37	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 4,85	R\$ 9.700,00
12.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	800,00	R\$ 1,33	R\$ 5,57	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 7,56	R\$ 6.048,00
12.11	S00474	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	un	2,00	R\$ 21,00	R\$ 50,88	R\$ 0,00	R\$ 4,65	R\$ 76,55	R\$ 153,10
12.12	S09049	Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	un	3,00	R\$ 10,50	R\$ 17,00	R\$ 0,00	R\$ 2,32	R\$ 29,81	R\$ 89,43
12.13	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	65,00	R\$ 47,58	R\$ 81,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 128,84	R\$ 8.374,60

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 580

ASSINATURA

13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS										R\$ 1.859,07
13.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 3,71	R\$ 24,80	R\$ 0,00	R\$ 1,72	R\$ 30,23	R\$ 90,69
13.2	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,01	R\$ 39,09	R\$ 0,00	R\$ 2,30	R\$ 46,40	R\$ 92,80
	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 1,14	R\$ 15,92	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 17,60	R\$ 633,60
	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	42,00	R\$ 5,34	R\$ 4,37	R\$ 0,00	R\$ 2,48	R\$ 12,19	R\$ 511,98
13.5	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 4,61	R\$ 3,86	R\$ 0,00	R\$ 2,13	R\$ 10,60	R\$ 530,00
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS										R\$ 12.504,64
14.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.104,99	R\$ 2.125,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.230,90	R\$ 3.230,90
14.2	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 3,77	R\$ 13,42	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 18,93	R\$ 94,65
14.3	25.96.01	459 - CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO COM DEMOLICAÇÃO DA EXISTENTE (MRR/RMS)	EMBASA	UN	8,00	R\$ 278,39	R\$ 153,70	R\$ 1,82	R\$ 0,01	R\$ 433,91	R\$ 3.471,28
14.4	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	8,00	R\$ 14,00	R\$ 92,54	R\$ 0,00	R\$ 3,14	R\$ 109,74	R\$ 877,92
14.5	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micrômetros, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	8,00	R\$ 22,75	R\$ 50,35	R\$ 0,00	R\$ 5,11	R\$ 78,23	R\$ 625,84
14.6	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	36,00	R\$ 10,74	R\$ 10,24	R\$ 0,00	R\$ 4,95	R\$ 25,93	R\$ 933,48
14.7	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	90,00	R\$ 15,01	R\$ 14,20	R\$ 0,00	R\$ 6,90	R\$ 36,11	R\$ 3.249,90
14.8	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00	R\$ 9,89	R\$ 6,22	R\$ 0,00	R\$ 4,56	R\$ 20,67	R\$ 20,67
15	LOUÇAS E METAIS										R\$ 20.688,24
15.1	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 19,89	R\$ 131,34	R\$ 0,00	R\$ 9,35	R\$ 160,58	R\$ 1.124,06
15.2	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,29	R\$ 324,53	R\$ 0,00	R\$ 7,98	R\$ 349,80	R\$ 699,60
	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,49	R\$ 335,17	R\$ 0,00	R\$ 11,91	R\$ 373,57	R\$ 373,57
	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 21,04	R\$ 502,55	R\$ 0,00	R\$ 9,71	R\$ 533,30	R\$ 3.199,80
15.5	S02066	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	ORSE	un	6,00	R\$ 14,58	R\$ 34,95	R\$ 0,00	R\$ 3,96	R\$ 53,49	R\$ 320,94
15.6	S05048	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	ORSE	un	1,00	R\$ 269,64	R\$ 524,45	R\$ 0,00	R\$ 60,59	R\$ 854,77	R\$ 854,77
15.7	S10759	Bancada em granito cirza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	3,69	R\$ 29,90	R\$ 519,28	R\$ 0,00	R\$ 7,01	R\$ 556,19	R\$ 2.052,34
15.8	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 29,87	R\$ 800,75	R\$ 0,00	R\$ 13,62	R\$ 844,24	R\$ 1.688,48

PREFEITURA DE SANTALUZIA

Nº FL 581

ASSINATURA

15.9	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 2,25	R\$ 106,81	R\$ 0,00	R\$ 1,01	R\$ 110,07	R\$ 770,49
15.10	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 3,92	R\$ 185,49	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 191,15	R\$ 382,30
	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meiber ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 6,13	R\$ 76,81	R\$ 0,00	R\$ 1,15	R\$ 84,10	R\$ 672,80
	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 55,70	R\$ 469,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 524,98	R\$ 2.099,92
	S02096	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	ORSE	un	2,00	R\$ 24,50	R\$ 41,01	R\$ 0,00	R\$ 5,47	R\$ 71,05	R\$ 142,10
15.14	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 65,91	R\$ 542,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 608,34	R\$ 2.433,36
15.15	S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canoite cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	un	3,00	R\$ 112,05	R\$ 504,12	R\$ 0,00	R\$ 25,18	R\$ 641,38	R\$ 1.924,14
15.16	S00191	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	ORSE	m2	2,40	R\$ 84,04	R\$ 709,49	R\$ 0,00	R\$ 18,76	R\$ 812,32	R\$ 1.949,57
16	RAMPA										R\$ 13.518,10
16.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	13,80	R\$ 54,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,99	R\$ 87,77	R\$ 1.211,23
16.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	6,90	R\$ 15,06	R\$ 2,21	R\$ 0,95	R\$ 8,05	R\$ 26,27	R\$ 181,26
16.3	S00071	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	ORSE	m3	10,00	R\$ 43,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,88	R\$ 55,62	R\$ 556,20
16.4	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	46,00	R\$ 15,11	R\$ 21,73	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 36,85	R\$ 1.695,10
16.5	C080003-1	COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa, AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24).	CAGEPA	M3	1,00	R\$ 516,95	R\$ 1.873,67	R\$ 45,33	R\$ 244,30	R\$ 2.680,25	R\$ 2.680,25
16.6	10.03.04U	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	COMPESA	M2	46,00	R\$ 20,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,94	R\$ 32,44	R\$ 1.492,24
16.7	S10044	Piso cimentado desmoldado traço 1:5, e = 7 cm, junta plastica 3x27mm	ORSE	m2	80,50	R\$ 32,68	R\$ 31,66	R\$ 0,00	R\$ 6,49	R\$ 70,83	R\$ 5.701,82
17	FACHADA										R\$ 38.642,71
17.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,36	R\$ 54,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,99	R\$ 87,77	R\$ 31,60
17.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,83	R\$ 9,56	R\$ 27,97	R\$ 0,23	R\$ 4,91	R\$ 42,67	R\$ 78,09
17.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,36	R\$ 15,06	R\$ 2,21	R\$ 0,95	R\$ 8,05	R\$ 26,27	R\$ 9,46
	S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,48	R\$ 748,28	R\$ 1.547,88	R\$ 0,00	R\$ 177,90	R\$ 2.473,28	R\$ 1.187,17
	S103328S	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	ORSE	m2	16,10	R\$ 46,37	R\$ 23,35	R\$ 0,02	R\$ 16,84	R\$ 86,58	R\$ 1.393,94
17.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	32,20	R\$ 4,35	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 2,06	R\$ 8,52	R\$ 274,34
17.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	32,20	R\$ 40,55	R\$ 11,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,72	R\$ 1.665,38
17.8	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	32,20	R\$ 8,98	R\$ 3,84	R\$ 0,00	R\$ 4,70	R\$ 17,52	R\$ 564,14
17.9	C080912-1	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE 02 DEMAOS DE TINTA PVA	CAGEPA	M2	32,20	R\$ 5,48	R\$ 9,32	R\$ 0,00	R\$ 2,87	R\$ 17,65	R\$ 568,33

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 582

ASSINATURA

LATEX PARA INTERIORES (ADAPTADA DE REF 88488 E 88489).											
17.10	I13922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. De Relevo Premoldados ou similar.	ORSE	un	6,00	R\$ 0,00	R\$ 19,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,78	R\$ 118,68
	C120049-1	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16 (BASEADO DE ORSE 10891).	CAGEPA	M2	1,00	R\$ 237,56	R\$ 427,94	R\$ 2,45	R\$ 126,16	R\$ 794,11	R\$ 794,11
	S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	1,00	R\$ 34,97	R\$ 71,08	R\$ 0,00	R\$ 8,23	R\$ 114,36	R\$ 114,36
	I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.749,08	R\$ 1.749,08	R\$ 10.494,48
17.14	S03167	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	ORSE	un	1,00	R\$ 23,33	R\$ 1.991,89	R\$ 0,00	R\$ 5,31	R\$ 2.020,52	R\$ 2.020,52
17.15	S13948	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	ORSE	m2	13,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 980,00	R\$ 980,00	R\$ 13.328,00
17.16	S13790	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	un	1,00	R\$ 0,00	R\$ 4.000,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.000,11	R\$ 4.000,11
18	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 4.021,87
18.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	1.529,23	R\$ 1,45	R\$ 0,79	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 2,63	R\$ 4.021,87

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA			
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>583</u> <u>9</u> ASSINATURA				
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,62%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.928,54	2,60%
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 41.776,32	4,74%
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 163,47	0,02%
4	FUNDAÇÕES	R\$ 5.590,92	0,63%
	SUPERESTRUTURAS	R\$ 29.482,75	3,35%
6	PAREDES	R\$ 13.698,35	1,55%
7	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 178.747,19	20,29%
8	PINTURA	R\$ 69.062,44	7,84%
9	COBERTURA	R\$ 137.098,45	15,56%
10	ESQUADRIAS	R\$ 43.746,37	4,96%
11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 182.796,34	20,74%
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 66.841,86	7,59%
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 1.859,07	0,21%
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 12.504,64	1,42%
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 20.688,24	2,35%
16	RAMPA	R\$ 13.518,10	1,53%
17	FACHADA	R\$ 36.642,71	4,16%
18	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.021,87	0,46%
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 242.321,10	0,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 242.321,10	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 881.167,63	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.123.488,73	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAEMA	2018/12	116,68%	-
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. S00051 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)

S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,90	R\$ 3,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,96	R\$ 7,92
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,82

I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 6,69	R\$ 26,76
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 285,00	R\$ 285,00
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 16,90	R\$ 2,53
TOTAL Material:						R\$ 317,91

I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 14,58	R\$ 29,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,60
VALOR:						379,34

1.2. 93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 797,50	R\$ 797,50
00043499	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 241,99	R\$ 241,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 112,22	R\$ 112,22
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1.453,14

00040818	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.404,62	R\$ 4.404,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.404,62

95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 70,34	R\$ 70,34
-------	---	--------	-----	------------	-----------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA		
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>585</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA	
		CAEMA	2019/12 116,68% -
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 70,34
VALOR:	5.928,10

1.3. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 0,4346
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,0900	R\$ 0,6436
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,0000	R\$ 0,2040
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,6400	R\$ 0,3298
					TOTAL Material:	R\$ 1,6120

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5406
					VALOR:	7,15

2.1. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 27,00	R\$ 3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R\$ 22,19	R\$ 9,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,98
					VALOR:	12,98

2.2. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10560000	R\$ 27,00	R\$ 2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R\$ 22,19	R\$ 6,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,47
					VALOR:	9,47

2.3. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R\$ 28,05	R\$ 0,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R\$ 22,19	R\$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 596  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	1,85
--------	------

2.4. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 27,72	R\$ 3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 22,19	R\$ 6,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,83
VALOR:						9,83

2.5. 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28070000	R\$ 27,72	R\$ 7,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79360000	R\$ 22,19	R\$ 17,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,38
VALOR:						25,38

2.6. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 27,59	R\$ 6,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 22,19	R\$ 17,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,51
VALOR:						23,51

2.7. S00017 Demolição de reboco (INTERNO) (m2)

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,96	R\$ 1,98
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,98
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,58	R\$ 7,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,29
VALOR:						9,24

2.8. 97661 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00810000	R\$ 28,05	R\$ 0,22
-------	---	--------	---	------------	-----------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 587 ASSINATURA		<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 22,19	R\$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,73
					VALOR:	0,73

2.9. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,0838
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2912
					VALOR:	28,37

2.10. 06.02.07 MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 5 M3 KM (M3X)

H020000504	CAMINHÃO BASCULANTE - 5 M3 (INCLUSIVE OPERADOR E COMBUSTÍVEL)	EMBASA	H	0,01500000	R\$ 188,14	R\$ 2,82
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,82
					VALOR:	2,82

11. S00017 Demolição de reboco (EXTERNO) (m2)

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,96	R\$ 1,98
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,98
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,58	R\$ 7,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,29
					VALOR:	9,24

2.12. S00006 Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAO BANHEIROS, PAREDE COZINHA) (m3)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,86	R\$ 0,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,96	R\$ 5,94
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,51
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 20,44	R\$ 3,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 588 ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 14,58	R\$ 21,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,93
VALOR:						31,46

2.13. S00006 Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAO BANHEIROS MURO DA FRENTE) (m3)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,86	R\$ 0,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R\$ 3,96	R\$ 5,94
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,51

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 20,44	R\$ 3,06
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,50000000	R\$ 14,58	R\$ 21,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,93
VALOR:						31,46

2.14. 10.03.14U DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000	R\$ 27,72	R\$ 3,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000	R\$ 22,19	R\$ 28,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,44
VALOR:						32,44

2.15. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,9708
VALOR:						27,97

2.16. C000054-1 RETIRADA DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATE DUAS AGUAS - ADAPTADO DE REF 100330. (M2)

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27760000	R\$ 22,19	R\$ 6,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,15
VALOR:						6,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL_ 589
4
ASSINATURA

2.17. 100982 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 72,09	R\$ 0,99
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 263,10	R\$ 5,20
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 85,92	R\$ 0,90
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 209,34	R\$ 1,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,82
VALOR:						8,82

3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,19	R\$ 87,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 87,77
VALOR:						87,77

3.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 71,45	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 312,44	R\$ 1,68
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 36,22	R\$ 7,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,19	R\$ 17,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,45

 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 590  ASSINATURA	CAEMA	2019/12	116,88%	-
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

VALOR:	26,27
--------	-------

4.1. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 27,72	R\$ 7,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 22,19	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,07	

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 486,96	R\$ 33,60
TOTAL Serviço:					R\$ 33,60	
VALOR:					42,67	

4.2. C080003-1 COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24), (M3)

96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 13,43	R\$ 35,77
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 17,25	R\$ 5,73
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 15,41	R\$ 2,70
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 19,33	R\$ 3,72
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 10,28	R\$ 15,01
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 12,12	R\$ 161,39
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 11,27	R\$ 76,25
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 13,00	R\$ 100,33
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 10,46	R\$ 212,94
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 8,76	R\$ 69,85
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 8,45	R\$ 20,51
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 9,60	R\$ 40,93
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 12,64	R\$ 34,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA			
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>591</u> <u>4</u> ASSINATURA				
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 11,77	R\$ 11,50
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 13,53	R\$ 37,45
C080345-1	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO FCK = 25MPA (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANCAMENTO COM JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM ESTRUTURA, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 96555)	CAGEPA	M3	1,00000000	R\$ 835,75	R\$ 835,75
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 99,07	R\$ 63,38
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 66,11	R\$ 306,58
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 145,60	R\$ 112,73
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 206,73	R\$ 533,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.680,25
					VALOR:	2.680,25

5.1. C080003-1 COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (REFORÇO ESTRUTURAL) (M3)						
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 13,43	R\$ 35,77
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 17,25	R\$ 5,73
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 15,41	R\$ 2,70
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 19,33	R\$ 3,72
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 10,28	R\$ 15,01
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 12,12	R\$ 161,39
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 11,27	R\$ 76,25
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 13,00	R\$ 100,33
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 10,46	R\$ 212,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 592 ASSINATURA		<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 8,76	R\$ 69,85
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 8,45	R\$ 20,51
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 9,60	R\$ 40,93
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 12,64	R\$ 34,00
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 11,77	R\$ 11,50
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 13,53	R\$ 37,45
C080345-1	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO FCK = 25MPA (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANCAMENTO COM JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM ESTRUTURA, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 96555)	CAGEPA	M3	1,00000000	R\$ 835,75	R\$ 835,75
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 99,07	R\$ 63,38
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 66,11	R\$ 306,58
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 145,60	R\$ 112,73
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 206,73	R\$ 533,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.680,25
					VALOR:	2.680,25

5.2. C080003-1 COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO,PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (BASE DA CAIXA DE AGUA) (M3)						
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 13,43	R\$ 35,77
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 17,25	R\$ 5,73
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 15,41	R\$ 2,70
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 19,33	R\$ 3,72
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 10,28	R\$ 15,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>593</u>  ASSINATURA					
		CAEMA	2019/12	116,68%	-	
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SEINFRA/NP	2026/01	-	-	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 12,12	R\$ 161,39
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 11,27	R\$ 76,25
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 13,00	R\$ 100,33
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 10,46	R\$ 212,94
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 8,76	R\$ 69,85
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 8,45	R\$ 20,51
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 9,60	R\$ 40,93
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 12,64	R\$ 34,00
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 11,77	R\$ 11,50
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 13,53	R\$ 37,45
C080345-1	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO FCK = 25MPA (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO COM JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM ESTRUTURA, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 96555)	CAGEPA	M3	1,00000000	R\$ 835,75	R\$ 835,75
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 99,07	R\$ 63,38
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 66,11	R\$ 306,58
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 145,60	R\$ 112,73
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 206,73	R\$ 533,73
TOTAL Serviço:					R\$ 2.680,25	
VALOR:					2.680,25	

6.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>594</u>  ASSINATURA					
	CAEMA	2019/12	116,68%	-		
	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-		
	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-		
	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-		
	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	148,71%	112,11%			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
					TOTAL Material:	R\$ 18,1443

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
					VALOR:	62,98

6.2. 105036 VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 27,72	R\$ 1,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 22,19	R\$ 0,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,90

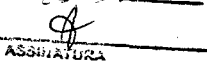
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 675,92	R\$ 1,01
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01500000	R\$ 3.091,86	R\$ 46,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 47,38
					VALOR:	49,28

6.3. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 10,50	R\$ 0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
					TOTAL Material:	R\$ 1,38

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 27,72	R\$ 1,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 22,19	R\$ 1,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,52

87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 675,92	R\$ 1,28
-------	--	--------	----	------------	------------	----------

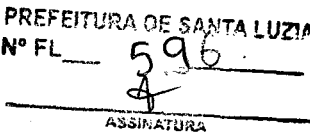
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 595  ASSINATURA		<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 595,11	R\$ 12,49
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,45	R\$ 4,63
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,04200000	R\$ 171,83	R\$ 7,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,61
					VALOR:	30,51

6.4. 93194 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 (M)						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 10,50	R\$ 0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
					TOTAL Material:	R\$ 1,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 27,72	R\$ 1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 22,19	R\$ 1,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,31

87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 675,92	R\$ 1,28
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 595,11	R\$ 12,49
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,45	R\$ 4,63
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03900000	R\$ 171,83	R\$ 6,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,10
					VALOR:	29,79

7.1. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO INTERNO) (M2)						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,72	R\$ 4,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 22,19	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA				
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
					
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,62%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 671,94	R\$ 2,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,48
					VALOR:	8,52

7.2. 87527 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55140000	R\$ 27,72	R\$ 15,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27570000	R\$ 22,19	R\$ 6,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,39

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R\$ 708,03	R\$ 21,52
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,52
					VALOR:	42,91

7.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.045,7200	R\$ 26,1430
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,1430
					VALOR:	51,72

7.4. S10615 Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço (m2)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	R\$ 3,86	R\$ 2,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	R\$ 3,96	R\$ 1,78
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,90

I11297	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 33,14	R\$ 34,79
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,35000000	R\$ 3,50	R\$ 1,22
					TOTAL Material:	R\$ 36,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA	<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>599</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA																																																	

104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	R\$ 20,44	R\$ 11,24
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,45000000	R\$ 14,58	R\$ 6,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,80

S03406	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 0,97	R\$ 3,88
TOTAL Serviço:						R\$ 3,88
VALOR:						61,60

7.5. S10615 Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-I, rejuntado, exclusive emboço (PAREDES BANHEIROS) (m2)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	R\$ 3,86	R\$ 2,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	R\$ 3,96	R\$ 1,78
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,90

111297	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 33,14	R\$ 34,79
102540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,35000000	R\$ 3,50	R\$ 1,22
TOTAL Material:						R\$ 36,01

104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	R\$ 20,44	R\$ 11,24
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,45000000	R\$ 14,58	R\$ 6,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,80

S03406	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 0,97	R\$ 3,88
TOTAL Serviço:						R\$ 3,88
VALOR:						61,60

7.6. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO MURO) (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,72	R\$ 4,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 22,19	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,04

87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 671,94	R\$ 2,48
-------	--	--------	----	------------	------------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%
		ORSE	2025/11	111,36%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 598
ASSINATURA

TOTAL Serviço:	R\$ 2,48
----------------	----------

VALOR:	8,52
--------	------

7.7. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO EXTERNO) (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,72	R\$ 4,77
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 22,19	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,04	

87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 671,94	R\$ 2,48
TOTAL Serviço:					R\$ 2,48	
VALOR:					8,52	

7.8. S10023 IMPERMEABILIZAÇÃO - APLIAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER PARA COLAGEM DE MANTA ASFÁLTICA (m2)

S10576	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,96	R\$ 1,18
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,18	

110452	Emulprimer, tinta primária betuminosa em suspensão aquosa, utilizada como pintura basica de imprimação	ORSE	kg	0,60000000	R\$ 11,89	R\$ 7,13
100511S	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	ORSE	l	0,50000000	R\$ 19,18	R\$ 9,59
TOTAL Material:					R\$ 16,72	

110454	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,86	R\$ 4,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,45	
VALOR:					22,38	

8.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,95	R\$ 0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,82	R\$ 3,77
TOTAL Material:					R\$ 3,84	

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 30,54	R\$ 11,02
-------	------------------------------------	--------	---	------------	-----------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,88% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 599  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,19	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,68
					VALOR:	17,52

8.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 43,16	R\$ 9,86
					TOTAL Material:	R\$ 9,86

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 30,54	R\$ 4,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,19	R\$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,18
					VALOR:	16,04

8.3. 102217 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 23,66	R\$ 0,50
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	R\$ 24,36	R\$ 5,18
					TOTAL Material:	R\$ 5,68

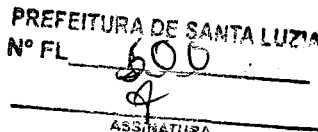
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 30,54	R\$ 11,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,62
					VALOR:	17,30

8.4. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 23,66	R\$ 0,60
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 36,15	R\$ 9,21
					TOTAL Material:	R\$ 9,81

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 30,54	R\$ 41,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 41,40
					VALOR:	51,21

9.1. 15.02.60 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM REAPROVEITAMENTO DE 80% (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																																				
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																																	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																																		
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																																		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																																		
			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						CAEMA	2019/12	116,68%	-		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																																	
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																																	
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																																	
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																																	
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																																	
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																																	
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																																	
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																																	
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																																	
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																																	

D090000016	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	EMBASA	UN	5,00000000	R\$ 0,54	R\$ 2,70
					TOTAL Material:	R\$ 2,70

B010000010	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	EMBASA	H	1,00000000	R\$ 18,35	R\$ 18,35
B010000052	CARPINTEIRO	EMBASA	H	0,50000000	R\$ 25,40	R\$ 12,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,05
					VALOR:	33,75

9.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 22,81	R\$ 1,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 23,81	R\$ 0,88
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,05

00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 1.465,00	R\$ 40,28
					TOTAL Material:	R\$ 40,28

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 22,19	R\$ 8,85
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 27,08	R\$ 3,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,45
					VALOR:	54,78

9.3. 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,08710000	R\$ 22,81	R\$ 1,98
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	R\$ 23,81	R\$ 1,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,00

00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95637110	R\$ 13,00	R\$ 25,43
----------	---	--------	---	------------	-----------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA	<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>601</u> <u>4</u> ASSINATURA																																																			

00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 22,50	R\$ 1,57
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 20,30	R\$ 1,01
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 20,48	R\$ 0,61
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29220080	R\$ 2,47	R\$ 8,13
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65844020	R\$ 27,49	R\$ 18,10
					TOTAL Material:	R\$ 54,85

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54569680	R\$ 22,73	R\$ 12,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52710000	R\$ 27,31	R\$ 14,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,79
					VALOR:	84,64

9.4. S00208 Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar (m2)

S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	R\$ 4,05	R\$ 1,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,96	R\$ 0,59
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,80
101114	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	ORSE	I	0,12500000	R\$ 44,48	R\$ 5,56
					TOTAL Material:	R\$ 5,56

104783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,44	R\$ 6,13
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 14,58	R\$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,31
					VALOR:	15,69

9.5. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 22,81	R\$ 0,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 23,81	R\$ 0,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 04/02/2026	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			BDI : 27,50%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 602  ASSINATURA				
		CAEMA	2019/12	118,88%	-	
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,79	R\$ 11,37
					TOTAL Material:	R\$ 11,37

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 22,19	R\$ 4,63
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 27,08	R\$ 4,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,07

87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 675,88	R\$ 7,90
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,90
					VALOR:	28,68

9.6. 94224 EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 (M)

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	R\$ 22,19	R\$ 9,60
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	R\$ 27,08	R\$ 11,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,32

87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00950000	R\$ 675,88	R\$ 6,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,42
					VALOR:	27,74

9.7. 100434 CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 22,81	R\$ 0,41
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 23,81	R\$ 0,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,72

00012614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	R\$ 48,55	R\$ 16,02
----------	---	--------	----	------------	-----------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%																																																	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																		
	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																		
	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																		
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																			
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 603 ASSINATURA																																																						

00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 14,72	R\$ 3,23
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,35000000	R\$ 150,24	R\$ 52,58
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 28,85	R\$ 6,34
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,18
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,55000000	R\$ 36,74	R\$ 56,94
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,44000000	R\$ 1,15	R\$ 0,50
					TOTAL Material:	R\$ 135,79

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 22,19	R\$ 5,54
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 27,08	R\$ 4,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,76
					VALOR:	146,27

9.8. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	R\$ 0,20	R\$ 0,26
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	R\$ 24,32	R\$ 27,96
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	R\$ 52,42	R\$ 4,82
					TOTAL Material:	R\$ 33,04

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 27,72	R\$ 4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 22,19	R\$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,95
					VALOR:	39,99

9.9. 92552 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 (UN)

00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	8,00000000	R\$ 20,69	R\$ 165,52
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 88,21	R\$ 88,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>604</u>  ASSINATURA		
DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
CAEMA		2019/12	116,88%
CAERN		2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
CAGEPA		2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
COMPESA		2024.2 COM DESONERAÇÃO	-
DER-PB		2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
EMBASA		2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%
ORSE		2025/11	111,36%
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SEINFRA/ANP		2026/01	-
SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%
PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%

00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,96	R\$ 45,96
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 19,90	R\$ 79,60
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5" X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 4,91	R\$ 24,55
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5" X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 18,37	R\$ 55,11
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6" X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	12,50000000	R\$ 27,49	R\$ 343,62
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6" X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 34,35	R\$ 377,85
					TOTAL Material:	R\$ 1.241,38

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,69917390	R\$ 22,73	R\$ 129,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,51702620	R\$ 27,31	R\$ 560,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 689,85

92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 714,39	R\$ 714,39
					TOTAL Serviço:	R\$ 714,39
					VALOR:	2.645,62

9.10. 96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 24,57	R\$ 0,90
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 33,93	R\$ 35,16
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R\$ 0,23	R\$ 0,50
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 26,51	R\$ 0,32
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 45,45	R\$ 1,52
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,44	R\$ 2,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>605</u>  ASSINATURA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB			2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
EMBASA			2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
SEINFRA/AMP	2026/01	-	-			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 6,48	R\$ 22,98
					TOTAL Material:	R\$ 64,37

88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 22,76	R\$ 13,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,65
					VALOR:	78,02

10.1. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6686
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5472
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,0164
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 108,6800	R\$ 108,6800
					TOTAL Material:	R\$ 111,9122

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,8600
					VALOR:	239,77

10.2. S08900 Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos (m2)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	R\$ 3,96	R\$ 4,75
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,61

I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00900000	R\$ 100,00	R\$ 0,90
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	2,80000000	R\$ 0,80	R\$ 2,24
I09171	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	ORSE	cj	4,00000000	R\$ 5,59	R\$ 22,36
I09168	Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 6 barras hor. 5/8"x3/16" (2 a 2) e quadro 3/4"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 585,17	R\$ 585,17
					TOTAL Material:	R\$ 610,67

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,20000000	R\$ 14,58	R\$ 17,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 606.  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,93
VALOR:	657,23

10.3. 15.03.28 JANELA EM ALUMINIO, TIPO BASCULHANTE, C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES (M2)

190000059	JANELA ALUMINIO TIPO BASCULANTE C/FERRAGENS	EMBASA	M2	1,00000000	R\$ 166,54	R\$ 166,54
					TOTAL Material:	R\$ 166,54

B010000091	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	EMBASA	H	1,00000000	R\$ 25,70	R\$ 25,70
B010000097	SERVENTE	EMBASA	H	1,50000000	R\$ 17,58	R\$ 26,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,07

50.10.19	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	EMBASA	M3	0,00250000	R\$ 643,73	R\$ 1,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,61
					VALOR:	220,22

10.4. S11947 Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro (m2)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,82

I12796	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 270,00	R\$ 270,00
					TOTAL Material:	R\$ 270,00

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,02

S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 543,95	R\$ 1,63
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,63
					VALOR:	314,48

10.5. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 04/02/2026	BDI : 27.50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			CAEMA	2019/12	116,68% -
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA N° FL. <u>604</u>  ASSINATURA			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	- -
					COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	- -
DER-PB					2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -	
				EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71% 112,11%	
				ORSE	2025/11	111,36% 69,82%	
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%	
				SEINFRA/ANP	2026/01	- -	
				SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -	
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%	
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400
					TOTAL Material:	R\$ 557,7131

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,3900
					VALOR:	640,10

10.6. 114127 Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens (m2)

114127	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 550,00	R\$ 550,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 550,00
					VALOR:	550,00

11.1. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 27,72	R\$ 4,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 22,19	R\$ 0,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,50

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 486,96	R\$ 16,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,50
					VALOR:	22,00

11.2. 87632 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 16,56	R\$ 3,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,98	R\$ 0,49
					TOTAL Material:	R\$ 3,96

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 27,72	R\$ 6,79
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	-----------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA		CAEMA	2019/12	116,68%	-
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA Nº FL <u>608</u>  ASSINATURA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
DER-PB			2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-		
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 22,19	R\$ 2,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,51

87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 906,01	R\$ 39,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 39,04
					VALOR:	52,51

11.3. S94992S Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022 (m2)

I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02400000	R\$ 16,90	R\$ 0,40
I04517S	Sarrafo "2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,45000000	R\$ 4,01	R\$ 1,80
I07156S	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	ORSE	m2	1,08160000	R\$ 22,72	R\$ 24,57
					TOTAL Material:	R\$ 26,77

S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	0,09760000	R\$ 27,35	R\$ 2,66
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,14830000	R\$ 27,77	R\$ 4,11
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,24590000	R\$ 21,70	R\$ 5,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,10

S94964S	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	ORSE	m3	0,07390000	R\$ 512,59	R\$ 37,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 37,88
					VALOR:	76,75

11.4. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (POLIMENTO NA LIXA 34, 120 e 400) (M2)

I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9684	R\$ 0,3937
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,1194
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,5131

I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800	R\$ 3,5874
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 20,0000	R\$ 3,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 18,8718

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>609</u>  ASSINATURA					
			CAEMA	2018/12	116,68%	-
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,7800	R\$ 0,7134
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,1100	R\$ 4,5110
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9000	R\$ 2,2950
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6400	R\$ 4,1000
					TOTAL Material:	R\$ 47,1586

11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,3840
					VALOR:	136,06

11.5. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)

S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,96	R\$ 0,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,96	R\$ 0,31
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,62

103800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 3,25	R\$ 0,32
100140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 57,00	R\$ 0,28
111005	Grama esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 15,05	R\$ 15,05
102208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	R\$ 214,28	R\$ 17,14
					TOTAL Material:	R\$ 32,79

144503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 16,57	R\$ 1,32
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 14,58	R\$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,48
					VALOR:	35,94

11.6. S02200 Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede (piso industrial 2 demãos) (m2)

S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,50000000	R\$ 4,05	R\$ 2,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,96	R\$ 1,98
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,00

101926	Recil / resina para revestimentos	ORSE	l	0,08500000	R\$ 19,70	R\$ 1,67
					TOTAL Material:	R\$ 1,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA			
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>610</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA				
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,44	R\$ 10,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,58	R\$ 7,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,51
					VALOR:	23,17

1.7. 88648 RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO (M)

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,95	R\$ 0,60
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	R\$ 42,84	R\$ 5,24
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09200000	R\$ 5,57	R\$ 0,51
					TOTAL Material:	R\$ 6,35

88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07260000	R\$ 27,59	R\$ 2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	R\$ 22,19	R\$ 0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,63
					VALOR:	8,98

12.1. S00626 Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede (pt)

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,24000000	R\$ 3,81	R\$ 12,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,94000000	R\$ 3,96	R\$ 11,64
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 23,98

I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,01200000	R\$ 25,00	R\$ 0,30
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
I02557S	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	ORSE	un	0,60000000	R\$ 2,82	R\$ 1,69
I11891S	Cordao de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	ORSE	m	6,60000000	R\$ 5,90	R\$ 38,94
I02673S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2", sem luva	ORSE	m	2,70000000	R\$ 4,25	R\$ 11,47
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,09000000	R\$ 12,46	R\$ 1,12
					TOTAL Material:	R\$ 53,94

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,24000000	R\$ 20,44	R\$ 66,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,94000000	R\$ 14,58	R\$ 42,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 109,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA							
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>611</u>  ASSINATURA			CAEMA	2019/12	116,68%	-	
					CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
					EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	
					ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-			
			SIGRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

VALOR:	187,04
--------	--------

12.2. S12231 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	9,60000000	R\$ 3,81	R\$ 36,57
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,40000000	R\$ 3,86	R\$ 9,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,60000000	R\$ 3,96	R\$ 14,25
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 60,08

I06778	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 876,36	R\$ 876,36
TOTAL Material:						R\$ 876,36

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	9,60000000	R\$ 20,44	R\$ 196,22
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,40000000	R\$ 20,44	R\$ 49,05
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,60000000	R\$ 14,58	R\$ 52,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 297,75

S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01900000	R\$ 561,97	R\$ 10,67
TOTAL Serviço:						R\$ 10,67
VALOR:						1.244,99

12.3. S03395 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" (un)

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	R\$ 3,81	R\$ 19,05
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,96	R\$ 23,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 42,81

I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 2,78	R\$ 16,68
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	R\$ 2,79	R\$ 33,48
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 12,46	R\$ 1,86
TOTAL Material:						R\$ 57,44

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	R\$ 20,44	R\$ 102,20
---------	-----------------------	------	---	------------	-----------	------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68%	-	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 612  ASSINATURA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
SEINFRA/ANP			2026/01	-	-		
SICRO NOVO			2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 14,58	R\$ 87,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 189,68
					VALOR:	289,97

12.4. S91953S Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 (un)						
S91952S	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,32	R\$ 17,32
S91946S	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,06	R\$ 10,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,38
					VALOR:	27,38

12.5. S91967S Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 (un)						
S91966S	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	1,00000000	R\$ 45,72	R\$ 45,72
S91946S	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,06	R\$ 10,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 55,78
					VALOR:	55,78

12.6. 91975 INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,00	R\$ 63,00
91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,19	R\$ 15,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 78,19
					VALOR:	78,19

12.7. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,93	R\$ 32,93
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 613  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 43,46
----------------	-----------

VALOR:	43,46
--------	-------

12.8. S03397 Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento (pt)

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,81	R\$ 15,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,96	R\$ 11,88
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 27,12

I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	9,00000000	R\$ 2,78	R\$ 25,02
I00944S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 4 mm²	ORSE	m	17,00000000	R\$ 4,40	R\$ 74,80
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 12,46	R\$ 1,86
I12118S	Kit de proteção arstop para ar condicionado, tomada padrão 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Material:						R\$ 120,14

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 20,44	R\$ 81,76
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,58	R\$ 43,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 125,50
VALOR:						272,81

12.9. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,68	R\$ 3,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 4,91	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 3,37

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,30	R\$ 0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,05	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,48
VALOR:						4,85

12.10. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>634</u>  ASSINATURA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAEMA</th> <th>2019/12</th> <th>116,68%</th> <th>-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,45	R\$ 5,53
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 4,91	R\$ 0,04
					TOTAL Material:	R\$ 5,57

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,30	R\$ 0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 28,05	R\$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,99
					VALOR:	7,56

12.11. S00474 Disjuntor termomagnetico bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) (un)

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,81	R\$ 2,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,65

I00823	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 50,88	R\$ 50,88
					TOTAL Material:	R\$ 50,88

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,44	R\$ 12,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,58	R\$ 8,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,00
					VALOR:	76,55

12.12. S09049 Disjuntor termomagnetico monopolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) (un)

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,96	R\$ 1,18
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,32

I03722	Disjuntor monopolar 50 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,00	R\$ 17,00
					TOTAL Material:	R\$ 17,00

I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,44	R\$ 6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,58	R\$ 4,37

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,50
VALOR:	29,81

12.13. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,2600	R\$ 81,2600
					TOTAL Material:	R\$ 81,2600

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,5750
					VALOR:	128,84

13.1. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 17,70	R\$ 0,18
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,62	R\$ 24,62
					TOTAL Material:	R\$ 24,80

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 22,34	R\$ 2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 27,00	R\$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,43
					VALOR:	30,23

13.2. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 17,70	R\$ 0,23
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,86	R\$ 38,86
					TOTAL Material:	R\$ 39,09

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 22,34	R\$ 3,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 27,00	R\$ 4,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>656</u> _____ ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

VALOR:	46,40
--------	-------

13.3. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 2,56	R\$ 0,02
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 15,16	R\$ 15,90
TOTAL Material:						R\$ 15,92

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 22,34	R\$ 0,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 27,00	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,68
VALOR:						17,60

13.4. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 2,56	R\$ 0,09
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,08	R\$ 4,28
TOTAL Material:						R\$ 4,37

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 22,34	R\$ 3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 27,00	R\$ 4,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,82
VALOR:						12,19

13.5. 89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	R\$ 2,56	R\$ 0,08
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,61	R\$ 3,78
TOTAL Material:						R\$ 3,86

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R\$ 22,34	R\$ 3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R\$ 27,00	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 637	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
	ASSINATURA	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR: 10,60

14.1. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 194,0200	R\$ 1.164,1200
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 83,5800	R\$ 9,1102
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,7100	R\$ 51,7590
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,6200	R\$ 236,6200
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 263,0300	R\$ 526,0600
TOTAL Material:						R\$ 1.987,6692

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 217,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 309,7400

C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 64,6100	R\$ 519,4644
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 161,5100	R\$ 37,1473
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 152,4900	R\$ 35,0727
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 42,1400	R\$ 168,5600
TOTAL Serviço:						R\$ 933,4620

VALOR: 3.230,90

14.2. 89495 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 65,40	R\$ 0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 2,56	R\$ 0,03
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 74,09	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 13,42

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 22,34	R\$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	R\$ 27,00	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68% -
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	- -
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>638</u>  ASSINATURA			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	- -
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71% 112,11%
			ORSE	2025/11	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	- -
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	18,93
--------	-------

14.3. 25.96.01 459 - CONSTRUCAO DE CAIXA DE INSPECAO DE ESGOTO COM DEMOLICAO DA EXISTENTE (MRR/RMS) (UN)

81.91.64	EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM - CAMINHÃO IVECO 65-170 OU SIMILAR (M)* (MRR/RMS)	EMBASA	hora	1,65000000	R\$ 262,98	R\$ 433,92
					TOTAL Serviço:	R\$ 433,92
					VALOR:	433,91

14.4. S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,91	R\$ 1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,14
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 72,41	R\$ 1,08
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 16,94	R\$ 0,84
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 7,90	R\$ 15,80
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 18,14	R\$ 18,14
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 14,17	R\$ 56,68
					TOTAL Material:	R\$ 92,54
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,44	R\$ 8,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 14,58	R\$ 5,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,00
					VALOR:	109,74

14.5. S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,91	R\$ 2,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,96	R\$ 2,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,11
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	R\$ 72,41	R\$ 2,82
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R\$ 2,22	R\$ 6,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 619 ASSINATURA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CAEMA</th> <th>2019/12</th> <th>116,68%</th> <th>-</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,62%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,62%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,62%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

103517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	un	3,00000000	R\$ 2,01	R\$ 6,03
103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R\$ 0,97	R\$ 0,19
101703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,09000000	R\$ 63,50	R\$ 5,71
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	R\$ 69,74	R\$ 4,18
109835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 6,19	R\$ 24,76
TOTAL Material:						R\$ 50,35

102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 20,44	R\$ 13,28
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 14,58	R\$ 9,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,75
VALOR:						78,23

14.6. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 2,56	R\$ 0,04
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,67	R\$ 10,20
TOTAL Material:						R\$ 10,24

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 22,34	R\$ 7,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 27,00	R\$ 8,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,69
VALOR:						25,93

14.7. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 2,56	R\$ 0,06
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 13,41	R\$ 14,14
TOTAL Material:						R\$ 14,20

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 22,34	R\$ 9,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 27,00	R\$ 11,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL_ <u>620</u> <u>OK</u> ASSINATURA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

VALOR:	36,11
--------	-------

14.8. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 2,56	R\$ 0,04
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 5,86	R\$ 6,18
TOTAL Material:						R\$ 6,22

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 22,34	R\$ 6,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 27,00	R\$ 7,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,45
VALOR:						20,67

15.1. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 109,87	R\$ 109,87
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 40,74	R\$ 21,47
TOTAL Material:						R\$ 131,34

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 27,59	R\$ 23,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 22,19	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,24
VALOR:						160,58

15.2. 86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 239,02	R\$ 239,02
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,50	R\$ 13,50
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,28	R\$ 97,28
TOTAL Serviço:						R\$ 349,80
VALOR:						349,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>623</u> <u>OK</u> ASSINATURA		<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

15.3. 86929 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,50	R\$ 13,50
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 270,09	R\$ 270,09
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,49	R\$ 79,49
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,49	R\$ 10,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 373,57
					VALOR:	373,57

15.4. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 436,55	R\$ 436,55
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 21,82	R\$ 43,64
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 117,49	R\$ 10,35
					TOTAL Material:	R\$ 502,55

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 27,00	R\$ 21,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 22,19	R\$ 9,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,75
					VALOR:	533,30

15.5. S02066 Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. (un)

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,96
I00377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	R\$ 34,95	R\$ 34,95
					TOTAL Material:	R\$ 34,95
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 022  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,58
VALOR:	53,49

15.6. S05048 Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros (un)

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	7,70000000	R\$ 3,91	R\$ 30,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	7,70000000	R\$ 3,96	R\$ 30,49
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 60,59	

I00095S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,37	R\$ 11,37
I00096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	ORSE	un	2,00000000	R\$ 12,37	R\$ 24,74
I00099S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R\$ 26,33	R\$ 26,33
I04952	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 1000 litros	ORSE	un	1,00000000	R\$ 460,00	R\$ 460,00
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	3,03000000	R\$ 0,30	R\$ 0,90
I10498S	Massa para vidro	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 11,10	R\$ 1,11
TOTAL Material:					R\$ 524,45	

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	7,70000000	R\$ 20,44	R\$ 157,38
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	7,70000000	R\$ 14,58	R\$ 112,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 269,64	
VALOR:					854,77	

15.7. S10759 Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,86	R\$ 2,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	R\$ 3,96	R\$ 4,51
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,01	

I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R\$ 15,30	R\$ 9,18
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 510,10	R\$ 510,10
TOTAL Material:					R\$ 519,28	

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 20,44	R\$ 13,28
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14000000	R\$ 14,58	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,90	

SANTA LUZIA

SIMOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 623 ASSINATURA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	556,19
--------	--------

15.8. 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 734,75	R\$ 734,75
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 21,82	R\$ 43,64
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 117,49	R\$ 10,35
					TOTAL Material:	R\$ 800,75

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	R\$ 27,00	R\$ 31,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	R\$ 22,19	R\$ 12,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43,49
					VALOR:	844,24

15.9. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,80	R\$ 0,10
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,71	R\$ 106,71
					TOTAL Material:	R\$ 106,81

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 27,00	R\$ 2,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 22,19	R\$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,26
					VALOR:	110,07

15.10. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,80	R\$ 0,10
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 185,39	R\$ 185,39
					TOTAL Material:	R\$ 185,49

<

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 27,00	R\$ 4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 22,19	R\$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,66
					VALOR:	191,15

5.11. S07611 Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar (un)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,86	R\$ 1,15
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,15

I07075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 76,81	R\$ 76,81
					TOTAL Material:	R\$ 76,81

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,44	R\$ 6,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,13
					VALOR:	84,10

15.12. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443,8000	R\$ 443,8000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,3700	R\$ 25,4800
					TOTAL Material:	R\$ 469,2800

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,7040
					VALOR:	524,98

15.13. S02096 Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2" (un)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,86	R\$ 2,70
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R\$ 3,96	R\$ 2,77
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,47

I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00100000	R\$ 100,00	R\$ 0,10
---------	--	------	----	------------	------------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA  Nº 625 4		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,14600000	R\$ 0,80	R\$ 0,11
I21012S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	0,80000000	R\$ 51,01	R\$ 40,80
					TOTAL Material:	R\$ 41,01

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 20,44	R\$ 14,30
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,70000000	R\$ 14,58	R\$ 10,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,50
					VALOR:	71,05

15.14. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,5800	R\$ 0,9566
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 539,2000	R\$ 539,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,2720
					TOTAL Material:	R\$ 542,4286

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,9120
					VALOR:	608,34

15.15. S10345 Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação (un)

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,20000000	R\$ 3,91	R\$ 12,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,20000000	R\$ 3,96	R\$ 12,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 25,18

I11683S	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 54,34	R\$ 54,34
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,60
I10432S	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	ORSE	un	1,00000000	R\$ 341,68	R\$ 341,68
I04384S	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 21,82	R\$ 43,64
I06021S	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 63,86	R\$ 63,86
					TOTAL Material:	R\$ 504,12

I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	3,20000000	R\$ 20,44	R\$ 65,40
---------	--	------	---	------------	-----------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA			
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>626</u> <u>4</u> ASSINATURA				
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,20000000	R\$ 14,58	R\$ 46,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 112,05
					VALOR:	641,38

15.16. S00191 Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02 (m2)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,40000000	R\$ 3,86	R\$ 9,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,40000000	R\$ 3,96	R\$ 9,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 18,76

I12984	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 674,06	R\$ 674,06
I02511	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	ORSE	m	2,66000000	R\$ 13,32	R\$ 35,43
					TOTAL Material:	R\$ 709,49

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,40000000	R\$ 20,44	R\$ 49,05
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,40000000	R\$ 14,58	R\$ 34,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,04
					VALOR:	812,32

6.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,19	R\$ 87,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 87,77
					VALOR:	87,77

16.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 71,45	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 312,44	R\$ 1,68
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 36,22	R\$ 7,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%		
DESCRIÇÃO:		REFORMA							
LOCAL:		POVOADO BREJO DOS CABLOCOS							
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 027 ASSINATURA			CAEMA	2019/12	116,68%	-	
					CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
					EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	
					ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
					SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	
					SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,19	R\$ 17,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,45
					VALOR:	26,27

15.3. S00071 Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação (m3)

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,96	R\$ 11,88
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 11,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,58	R\$ 43,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,74
					VALOR:	55,62

16.4. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8191
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 18,4600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,4112
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,0437
					TOTAL Material:	R\$ 21,7340
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,7312
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,1152
					VALOR:	36,85

16.5. C080003-1 COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (M3)

96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,66370000	R\$ 13,43	R\$ 35,77
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,33240000	R\$ 17,25	R\$ 5,73
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,17530000	R\$ 15,41	R\$ 2,70
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,19270000	R\$ 19,33	R\$ 3,72
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1,46060000	R\$ 10,28	R\$ 15,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>118,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2028/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	118,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	2028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2028/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12			118,68%	-																																														
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO			-	-																																														
CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	2028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2028/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 628 ASSINATURA																																																			

92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,31670000	R\$ 12,12	R\$ 161,39
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,76650000	R\$ 11,27	R\$ 76,25
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,71830000	R\$ 13,00	R\$ 100,33
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	20,35760000	R\$ 10,46	R\$ 212,94
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,97420000	R\$ 8,76	R\$ 69,85
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,42830000	R\$ 8,45	R\$ 20,51
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,26440000	R\$ 9,60	R\$ 40,93
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,69020000	R\$ 12,64	R\$ 34,00
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97760000	R\$ 11,77	R\$ 11,50
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,76820000	R\$ 13,53	R\$ 37,45
C080345-1	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO FCK = 25MPA (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANCAMENTO COM JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM ESTRUTURA, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 96555)	CAGEPA	M3	1,00000000	R\$ 835,75	R\$ 835,75
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,63980000	R\$ 99,07	R\$ 63,38
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,63750000	R\$ 66,11	R\$ 306,58
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,77430000	R\$ 145,60	R\$ 112,73
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,58180000	R\$ 206,73	R\$ 533,73
TOTAL Serviço:					R\$ 2.680,25	
VALOR:					2.680,25	

16.6. 10.03.04U DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO. (M2)						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000	R\$ 27,72	R\$ 3,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000	R\$ 22,19	R\$ 28,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 629  ASSINATURA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP			2026/01	-	-	
SICRO NOVO			2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,44
VALOR:	32,44

16.7. S10044 Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm (m2)						
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,86

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,44

S01906	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,07000000	R\$ 422,19	R\$ 29,55
S02181	Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm	ORSE	m	2,00000000	R\$ 8,49	R\$ 16,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 46,53
					VALOR:	70,83

17.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,19	R\$ 87,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 87,77
					VALOR:	87,77

17.2. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 27,72	R\$ 7,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 22,19	R\$ 2,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,07
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 486,96	R\$ 33,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,60
					VALOR:	42,67

17.3. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%		
DESCRIÇÃO:		REFORMA							
LOCAL:		POVOADO BREJO DOS CABLOCOS							
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA							
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA							
		Nº FL. 630							
		ASSINATURA							
					CAEMA	2019/12	116,68%	-	
					CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
					EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	
					ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
					SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	
					SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 71,45	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 312,44	R\$ 1,68
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 36,22	R\$ 7,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,82

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,19	R\$ 17,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,45
VALOR:						26,27

17.4. S06457 Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)

S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	R\$ 13,16	R\$ 1.052,80
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 605,64	R\$ 605,64
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	10,00000000	R\$ 81,56	R\$ 815,60
TOTAL Serviço:						R\$ 2.474,04
VALOR:						2.473,28

17.5. S103328S Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021 (m2)

I07271S	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	ORSE	un	28,31000000	R\$ 0,63	R\$ 17,83
I37395S	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	ORSE	cento	0,00500000	R\$ 45,13	R\$ 0,22
I34557S	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	ORSE	m	0,42000000	R\$ 2,01	R\$ 0,84
TOTAL Material:						R\$ 18,89

S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	1,61000000	R\$ 27,77	R\$ 44,70
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,80500000	R\$ 21,70	R\$ 17,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 62,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,66%	-
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 631
ASSINATURA

S87292S	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,00910000	R\$ 608,32	R\$ 5,53
TOTAL Serviço:						R\$ 5,53
VALOR:						86,58

17.6. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 27,72	R\$ 4,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 22,19	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,04

87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 671,94	R\$ 2,48
TOTAL Serviço:						R\$ 2,48
VALOR:						8,52

17.7. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.045,7200	R\$ 26,1430
TOTAL Serviço:						R\$ 26,1430
VALOR:						51,72

17.8. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,95	R\$ 0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,82	R\$ 3,77
TOTAL Material:						R\$ 3,84

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 30,54	R\$ 11,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,19	R\$ 2,66

 </

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,68
VALOR:	17,52

17.9. C080912-1 PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICACAO DE 02 DEMAOS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES (ADAPTADA DE REF 88488 E 88489). (M2)

00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 28,25	R\$ 9,32
					TOTAL Material:	R\$ 9,32

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21550000	R\$ 30,54	R\$ 6,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 22,19	R\$ 1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,33
					VALOR:	17,65

17.10. I13922 Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar. (un)

I13922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 19,78	R\$ 19,78
					TOTAL Material:	R\$ 19,78
					VALOR:	19,78

17.11. C120049-1 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16 (BASEADO DE ORSE 10891). (M2)

ORSE 8495	DOBRADIÇA DE FERRO 65X47MM EM BARRA CHATA 21/2" X 1/4" E PINO AÇO 1/2"	CAGEPA	UN	0,79400000	R\$ 8,18	R\$ 6,49
00011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	UN	0,19800000	R\$ 62,43	R\$ 12,36
					TOTAL Material:	R\$ 18,85

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 27,72	R\$ 110,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 22,19	R\$ 88,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 199,64

100470	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 646,62	R\$ 19,39
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 30,73	R\$ 61,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>633</u>  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2025/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 25,10	R\$ 50,20
C120048-1	PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16.	CAGEPA	M2	1,00000000	R\$ 444,57	R\$ 444,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 575,62
					VALOR:	794,11

17.12. S00145 Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm (m2)						
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,43000000	R\$ 3,90	R\$ 1,67
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,86	R\$ 1,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	R\$ 3,96	R\$ 5,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,96

I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,06090000	R\$ 101,30	R\$ 6,16
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	9,00000000	R\$ 0,80	R\$ 7,20
I03329	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 32,19	R\$ 32,19
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 6,69	R\$ 6,75
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,74000000	R\$ 3,62	R\$ 2,67
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01380000	R\$ 137,75	R\$ 1,90
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04140000	R\$ 138,48	R\$ 5,73
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 16,90	R\$ 0,33
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,33000000	R\$ 12,95	R\$ 4,27
					TOTAL Material:	R\$ 67,20

I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,43000000	R\$ 20,44	R\$ 8,78
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,44	R\$ 6,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,30000000	R\$ 14,58	R\$ 18,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,86

S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,40000000	R\$ 13,16	R\$ 5,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,26
					VALOR:	114,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

17.13. I12207 Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo (m2)

I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 1.749,08	R\$ 1.749,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.749,08
					VALOR:	1.749,08

17.14. S03167 Placa de Inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m (un)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,86	R\$ 2,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,68

I02614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.973,10	R\$ 1.973,10
					TOTAL Material:	R\$ 1.973,10

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,44	R\$ 12,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,58	R\$ 8,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,00

S01903	Argamassa cimento e areia traço 1:1:3 - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,04000000	R\$ 543,95	R\$ 21,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,75
					VALOR:	2.020,52

17.15. S13948 Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE (m2)

I14743	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 980,00	R\$ 980,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 980,00
					VALOR:	980,00

17.16. S13790 Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto (un)

I14551	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4.000,11	R\$ 4.000,11
--------	---	------	----	------------	--------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
			ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			SEINFRA/ANP	2025/01 - -
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 635
ASSINATURA

TOTAL Material:	R\$ 4.000,11
VALOR:	4.000,11

18.1. S02450 Limpeza geral (m2)

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,96	R\$ 0,39
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,39

I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 10,64	R\$ 0,05
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R\$ 14,87	R\$ 0,74
TOTAL Material:						R\$ 0,79

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,58	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,45
VALOR:						2,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>636</u> <u>[Assinatura]</u> ASSINATURA		<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,43	

00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,31	R\$ 14,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,31	

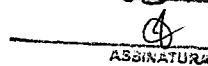
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16	
VALOR:					22,90	

239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,21	

00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,31	R\$ 14,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,31	

95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
-------	---	--------	---	------------	----------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>637</u>  ASSINATURA		<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>GAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	GAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
GAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
VALOR:	22,73

92717 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,55	
VALOR:					0,55	

92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 114,72	R\$ 114,72
TOTAL Serviço:					R\$ 115,84	
VALOR:					115,84	

92712 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDAR E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDAR, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 7.185,08	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,45	
VALOR:					0,45	

92713 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_05/2023 (H)

00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDAR E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDAR, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 7.185,08	R\$ 0,10
----------	---	--------	----	------------	--------------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>638</u>  ASSINATURA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,10
--------------------	----------

VALOR:	0,10
--------	------

92714 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 7.185,08	R\$ 0,57
----------	---	--------	----	------------	--------------	----------

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,57
--------------------	----------

VALOR:	0,57
--------	------

92715 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

00000001	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	KG	0,44051000	R\$ 110,00	R\$ 48,45
00000002	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	M3	2,75000000	R\$ 24,10	R\$ 66,27

TOTAL Material:	R\$ 114,72
-----------------	------------

VALOR:	114,72
--------	--------

50.10.19 ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3 (M3)

D020000004	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	EMBASA	M3	0,95000000	R\$ 124,98	R\$ 118,73
D010000008	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	EMBASA	KG	427,00000000	R\$ 0,76	R\$ 324,52
K010000004	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	EMBASA	M3	0,95000000	R\$ 100,00	R\$ 95,00

TOTAL Material:	R\$ 538,25
-----------------	------------

B010000097	SERVENTE	EMBASA	H	6,00000000	R\$ 17,58	R\$ 105,48
------------	----------	--------	---	------------	-----------	------------

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 105,48
--------------------	------------

VALOR:	643,73
--------	--------

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600

TOTAL Material:	R\$ 446,6933
-----------------	--------------

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
-------	----------	---------	---	-------------	-------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 639  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 599,0270
VALOR:	1.045,72

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,43	R\$ 1,48
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 2,01	R\$ 2,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,59	

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 160,00	R\$ 185,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,30	R\$ 226,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,98	R\$ 191,94
TOTAL Material:					R\$ 603,87	

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 22,35	R\$ 100,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 100,57	
VALOR:					708,03	

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,80000000	R\$ 1,76	R\$ 4,92
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85000000	R\$ 5,72	R\$ 4,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,78	

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 160,00	R\$ 188,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 1,30	R\$ 204,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,98	R\$ 173,57
TOTAL Material:					R\$ 567,04	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 Nº FL <u>640</u>  ASSINATURA		<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	R\$ 22,35	R\$ 81,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 22,19	R\$ 17,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 99,10
					VALOR:	675,92

337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO E ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	R\$ 1,14	R\$ 4,26
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	R\$ 5,16	R\$ 5,88
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,14

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 160,00	R\$ 185,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	R\$ 1,30	R\$ 200,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	R\$ 0,98	R\$ 170,29
					TOTAL Material:	R\$ 556,68

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	R\$ 22,35	R\$ 109,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 109,06
					VALOR:	675,88

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R\$ 0,43	R\$ 1,42
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	R\$ 2,01	R\$ 2,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,45

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R\$ 162,09	R\$ 153,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R\$ 0,98	R\$ 417,96
					TOTAL Material:	R\$ 571,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA		FONTE		VERSÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		CAEMA		2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA		CAERN		2025/07 COM DESONERAÇÃO
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 643 ASSINATURA			CAGEPA		2025/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPESA		2024.2 COM DESONERAÇÃO
			DER-PB		2025/07 COM DESONERAÇÃO
			EMBASA		2025.1 COM DESONERAÇÃO
			ORSE		2025/11
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA/ANP		2026/01
			SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA		PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R\$ 22,35	R\$ 96,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 96,55
VALOR:					671,94

00470 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,49000000	R\$ 1,36	R\$ 3,38
88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76000000	R\$ 7,07	R\$ 5,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,75

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 160,00	R\$ 184,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,03000000	R\$ 0,98	R\$ 381,24
TOTAL Material:					R\$ 565,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,25000000	R\$ 22,35	R\$ 72,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 72,63
VALOR:					646,62

87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	R\$ 160,00	R\$ 216,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	R\$ 0,98	R\$ 445,48
TOTAL Material:					R\$ 661,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 22,19	R\$ 244,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 244,53
VALOR:					906,01

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

Nº FL 642

[Assinatura]

ASSINATURA

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,43	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,89	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21	
VALOR:					27,53	

96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R\$ 0,22	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 0,62	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 22,90	R\$ 1,00
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R\$ 27,53	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,19	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
TOTAL Serviço:					R\$ 8,62	
VALOR:					13,43	

96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>643</u>  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,85600000	R\$ 0,22	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,70	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 22,90	R\$ 1,71
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R\$ 27,53	R\$ 5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,10	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,45
TOTAL Serviço:				R\$ 9,45	
VALOR:				17,25	

96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	R\$ 0,22	R\$ 0,13
TOTAL Material:					R\$ 0,65	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 22,90	R\$ 1,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 27,53	R\$ 4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,42	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,34
TOTAL Serviço:				R\$ 9,34	
VALOR:				15,41	

96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	R\$ 0,22	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 0,77	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>644</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	DESCRIÇÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	HORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 22,90	R\$ 2,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 27,53	R\$ 6,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,15

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022		SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,41
TOTAL Serviço:					R\$ 9,41
VALOR:					19,33

104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R\$ 0,22	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 0,58

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,02500000	R\$ 22,90	R\$ 0,57
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,06400000	R\$ 27,53	R\$ 1,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,33	

		QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,37
					VALOR:	10,28

92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	R\$ 0,22	R\$ 0,29
					TOTAL Material:	R\$ 0,81

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00980000	R\$ 22,90	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	R\$ 27,53	R\$ 1,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA			DATA : 04/02/2026	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA			BDI : 27,50%	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>645</u>  ASSINATURA				
		CAEMA	2019/12	116,68%	-	
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,86
--	----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,45	R\$ 9,45
TOTAL Serviço:						R\$ 9,45
VALOR:						12,12

92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	R\$ 22,90	R\$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	R\$ 27,53	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,25

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,34	R\$ 9,34
TOTAL Serviço:						R\$ 9,34
VALOR:						11,27

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 1,13

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 22,90	R\$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 27,53	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,29

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,51	R\$ 10,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRAS:		UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:		REFORMA				
LOCAL:		POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA				
		Nº FL 646				
		ASSINATURA				
				FONTE		
				USUÁRIO		
				HORA		
				MES		
				CAEMA		
				2019/12		
				116,68%		
				-		
				-		
				CAERN		
				2025/07 COM DESONERAÇÃO		
				-		
				-		
				CAGEPA		
				2025/09 COM DESONERAÇÃO		
				-		
				-		
				COMPESA		
				2024.2 COM DESONERAÇÃO		
				-		
				-		
				DER-PB		
				2025/07 COM DESONERAÇÃO		
				100,13%		
				-		
				EMBASA		
				2025.1 COM DESONERAÇÃO		
				149,71%		
				112,11%		
				ORSE		
				2025/11		
				111,36%		
				69,82%		
				SEINFRA		
				028.1 COM DESONERAÇÃO		
				84,44%		
				47,48%		
				SEINFRA/ANP		
				2026/01		
				-		
				-		
				SICRO NOVO		
				2025/10 COM DESONERAÇÃO		
				-		
				-		
				SINAPI		
				2025/12 COM DESONERAÇÃO		
				90,08%		
				52,02%		
				PRÓPRIA		
				PRÓPRIA		
				0,00%		
				0,00%		

TOTAL Serviço:	R\$ 10,51
----------------	-----------

VALOR:	14,93
--------	-------

92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,22	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 0,98

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 22,90	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 27,53	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,61

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,41	R\$ 9,41
TOTAL Serviço:						R\$ 9,41
VALOR:						13,00

92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,63

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 22,90	R\$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 27,53	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,21

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
TOTAL Serviço:						R\$ 8,62
VALOR:						10,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>649</u>  ASSINATURA																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>PERÍODO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	PERÍODO	HORA	VALOR	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	PERÍODO	HORA	VALOR																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,60

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 22,90	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 27,53	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
TOTAL Serviço:						R\$ 7,37
VALOR:						8,76

92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 0,56

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 22,90	R\$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 27,53	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,29	R\$ 7,29
TOTAL Serviço:						R\$ 7,29
VALOR:						8,45

92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																										
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%																																																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>FORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>				FORTE	VERBA	FORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERBA	FORA	MES																																																						
	CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																						
	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																						
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																							
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																							
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																							
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																							
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																							
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																							
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																							
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																							
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																							
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																									
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 648 ASSINATURA																																																									

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	R\$ 0,22	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 0,54

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 22,90	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 27,53	R\$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,46

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,60
					VALOR:	9,60

92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
					TOTAL Material:	R\$ 0,73

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 22,90	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 27,53	R\$ 2,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,46

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,45	R\$ 9,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,45
					VALOR:	12,64

92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VEZES
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 649

[Assinatura]

ASSINATURA

TOTAL Material:	R\$ 0,68
-----------------	----------

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 22,90	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 27,53	R\$ 1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,75

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,34	R\$ 9,34
TOTAL Serviço:						R\$ 9,34
VALOR:						11,77

92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,15	R\$ 0,52
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 0,78

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 22,90	R\$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 27,53	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,34

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,41	R\$ 9,41
TOTAL Serviço:						R\$ 9,41
VALOR:						13,53

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,46

00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,31	R\$ 14,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,31

95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,53
					VALOR:	23,30

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23	
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43	
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,78

00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,31	R\$ 14,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,31

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,25
					VALOR:	22,34

88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA	ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>653</u>  <u> </u>				

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 655
9
ASSINATURA

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,43

00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,89
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27
VALOR:						27,59

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,84

I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,80	R\$ 361,76
TOTAL Material:						R\$ 469,76

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,32
VALOR:						543,95

S01906 Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,84

I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 100,00	R\$ 108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	R\$ 0,80	R\$ 240,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	RECURSO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>652</u>  ASSINATURA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Material:	R\$ 348,00
-----------------	------------

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,32
VALOR:						422,19

S03406 Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar (kg)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00700000	R\$ 3,96	R\$ 0,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,02

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	ORSE	kg	0,84000000	R\$ 1,01	R\$ 0,84
TOTAL Material:						R\$ 0,84

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,00700000	R\$ 14,58	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,10
VALOR:						0,97

S87292S Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 (m3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	ORSE	chi	3,45000000	R\$ 0,44	R\$ 1,51
S88830S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	ORSE	chp	1,05000000	R\$ 1,99	R\$ 2,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,59

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,16000000	R\$ 100,00	R\$ 116,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	174,10000000	R\$ 1,25	R\$ 217,62
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	195,86000000	R\$ 0,80	R\$ 156,68
TOTAL Material:						R\$ 490,30

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	4,50000000	R\$ 25,43	R\$ 114,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 114,43
VALOR:						608,32

SANTA LUZIA **SEÑOR**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																						
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																						
 																																																							
Nº FL <u>693</u>  ASSINATURA																																																							
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2028/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2028/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2028/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

PREFEITURA DE SANTA LUIZA
Nº FL. 653
A
ASSINATURA

PREFEITURA DE SANTA LUIZA
Nº FL. 653
A
ASSINATURA

PREFEITURA DE SANTA LUIZA
Nº FL. 653
A
ASSINATURA

PREFEITURA DE SANTA LUIZA
Nº FL. 653
A
ASSINATURA

PREFEITURA DE SANTA LUIZA
Nº FL. 653
A
ASSINATURA

PREFEITURA DE SANTA LUIZA
Nº FL. 653
A
ASSINATURA

PREFEITURA DE SANTA LUIZA
Nº FL. 653
A
ASSINATURA

PREFEITURA DE SANTA LUIZA
Nº FL. 653
A
ASSINATURA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 699  ASSINATURA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERÍODO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	PERÍODO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	PERÍODO	HORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,01
					VALOR:	2,01

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.513,27	R\$ 0,35	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,35
					VALOR:	0,35

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 5.513,27	R\$ 0,08	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,08
					VALOR:	0,08

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.513,27	R\$ 0,38	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,38
					VALOR:	0,38

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,88% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRAJNP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 696

ASSINATURA

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,96	R\$ 1,20
TOTAL Especiais:						R\$ 1,20
VALOR:						1,20

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:						R\$ 1,76
VALOR:						1,76

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
TOTAL Serviço:						R\$ 5,72
VALOR:						5,72

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 22.426,86	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,43
VALOR:						1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>659</u>  ASSINATURA																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>PERÍODO</th> <th>FORN</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,38%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	PERÍODO	FORN	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,38%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	PERÍODO	FORN	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,38%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 22.426,86	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,33
VALOR:					0,33

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 22.426,86	R\$ 1,56
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,56
VALOR:					1,56

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,96	R\$ 2,40
TOTAL Especiais:					R\$ 2,40
VALOR:					2,40

S88831S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023 (chi)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88826S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
S88827S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:					R\$ 0,44
VALOR:					0,44

S88830S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023 (chp)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88826S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
S88827S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DATA : 04/02/2026

BDI : 27,50%

DESCRIÇÃO: REFORMA

LOCAL: POVOADO BREJO DOS CABLOCOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
CAEMA	2019/12	116,68%	-	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	-
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	-
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	-
SEINFRAJNP	2026/01	-	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	-
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 658
ASSINATURA



S88828S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
S88829S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
TOTAL Serviço:						R\$ 1,99
VALOR:						1,99

S88826S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023 (h)

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00006400	R\$ 5.700,00	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,36
VALOR:					0,36

S88827S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023 (h)

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00001480	R\$ 5.700,00	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,08
VALOR:					0,08

S88828S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023 (h)

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,00007000	R\$ 5.700,00	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,39
VALOR:					0,39

S88829S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023 (h)

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,25000000	R\$ 0,93	R\$ 1,16
TOTAL Serviço:					R\$ 1,16
VALOR:					1,16

S89226S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023 (chi)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>6528</u>  ASSINATURA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERÍODO</th> <th>PREÇO</th> <th>MEC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>68,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SIGRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	PERÍODO	PREÇO	MEC	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	68,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SIGRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	PERÍODO	PREÇO	MEC																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	68,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SIGRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:						R\$ 1,82
VALOR:						1,82

S89225S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023 (chp)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
S89223S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,62	R\$ 1,62
S89224S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
TOTAL Serviço:						R\$ 5,76
VALOR:						5,76

S89221S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023 (h)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	ORSE	un	0,00006400	R\$ 23.186,44	R\$ 1,48
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,48
VALOR:						1,48

S89222S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023 (h)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	ORSE	un	0,00001480	R\$ 23.186,44	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,34
VALOR:						0,34

S89223S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023 (h)						
--	--	--	--	--	--	--

SANTA LUZIA **SEMOB**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 660
A
ASSINATURA

TOTAL Equipamento:	R\$ 1,62
--------------------	----------

VALOR:	1,62
--------	------

TOTAL Serviço:	R\$ 2,32
----------------	----------

VALOR:	2,32
--------	------

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 30,10
--------------------------------	-----------

TOTAL Serviço:	R\$ 41,99
----------------	-----------

VALOR:	72.09
--------	-------

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 30,10
--------------------------------	-----------

Página: 91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA				
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>663</u>  <u>ASSINATURA</u>				
		CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 663
ASSINATURA

91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,35	R\$ 27,35
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,43	R\$ 10,43
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,05	R\$ 49,05
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 141,96	R\$ 141,96
					TOTAL Serviço:	R\$ 233,00
					VALOR:	263,10

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 81.335,04	R\$ 4,90
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 656.659,44	R\$ 22,45
					TOTAL Equipamento:	R\$ 27,35
					VALOR:	27,35

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 81.335,04	R\$ 0,47
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 656.659,44	R\$ 3,74
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,21
					VALOR:	4,21

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	VERBA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 662
[Assinatura]
ASSINATURA

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 81.335,04	R\$ 1,18
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 656.659,44	R\$ 9,25
TOTAL Equipamento:					R\$ 10,43
VALOR:					10,43

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 81.335,04	R\$ 6,90
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 656.659,44	R\$ 42,15
TOTAL Equipamento:					R\$ 49,05
VALOR:					49,05

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 5,99	R\$ 141,96
TOTAL Material:					R\$ 141,96
VALOR:					141,96

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Costo	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702 JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:					R\$ 62,8492
VALOR:					62,85

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,24	R\$ 29,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 664  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 656.659,44	R\$ 22,52
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 89.250,00	R\$ 4,91
TOTAL Equipamento:						R\$ 27,43
VALOR:						27,43

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 656.659,44	R\$ 3,74
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 89.250,00	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,25
VALOR:						4,25

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 656.659,44	R\$ 9,25
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 89.250,00	R\$ 1,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 10,53
VALOR:						10,53

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 656.659,44	R\$ 42,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	PERCENTUAL
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12 116,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO -
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13%
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 669

[Assinatura]

ASSINATURA

00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 89.250,00	R\$ 6,14
TOTAL Equipamento:						R\$ 48,36
VALOR:						48,36

—3831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,99	R\$ 192,63
TOTAL Material:						R\$ 192,63
VALOR:						192,63

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26
VALOR:					26,47

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERBA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21
VALOR:					27,31

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,99
TOTAL Serviço:					R\$ 8,30
VALOR:					36,22

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 17.335,43
					R\$ 0,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%
			ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 667

ASSINATURA

TOTAL Equipamento: R\$ 0,92

VALOR: 0,92

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 17.335,43	R\$ 0,24

TOTAL Equipamento: R\$ 0,24

VALOR: 0,24

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 17.335,43	R\$ 1,15

TOTAL Equipamento: R\$ 1,15

VALOR: 1,15

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,82	R\$ 5,99

TOTAL Material: R\$ 5,99

VALOR: 5,99

C080345-1 CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO FCK = 25MPA (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANCAMENTO COM JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM ESTRUTURA, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 96555) (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 621,16	R\$ 714,33
C080328-1 LANCAMENTO COM USO DE JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS (BASEADO EM REF 96555)	CAGEPA	M3	1,00000000	R\$ 121,42	R\$ 121,42

TOTAL Serviço: R\$ 835,75

VALOR: 835,75

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA: 04/02/2026	BDI: 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 662

ASSINATURA

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,43	R\$ 0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 2,01	R\$ 1,66

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,99

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 160,00	R\$ 120,92
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,98	R\$ 316,51
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 108,35	R\$ 63,62
TOTAL Material:					R\$ 501,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 22,35	R\$ 35,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 22,19	R\$ 56,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 92,07
VALOR:					595,11

94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,43	R\$ 0,30
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 2,01	R\$ 1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,81

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 160,00	R\$ 115,66
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,98	R\$ 355,40
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 108,35	R\$ 64,29
TOTAL Material:					R\$ 535,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 22,35	R\$ 32,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 22,19	R\$ 51,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 84,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE:	VERSÃO:	FORA MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA Nº FL <u>669</u>  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	
DER-PB			2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	
EMBASA			2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-		
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	621,16
--------	--------

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,76	R\$ 1,06
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,72	R\$ 3,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 160,00	R\$ 116,40
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,98	R\$ 357,64
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 108,35	R\$ 64,70
TOTAL Material:					R\$ 538,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 22,35	R\$ 27,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 22,19	R\$ 43,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 71,84
VALOR:					615,32

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,76	R\$ 1,13
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,72	R\$ 3,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,04

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 160,00	R\$ 133,20
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,98	R\$ 209,18
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 108,35	R\$ 63,07
TOTAL Material:					R\$ 405,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	VERSAO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 690
X
ASSINATURA

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 22,35	R\$ 29,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 22,19	R\$ 46,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 76,47
VALOR:					486,96

303 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,53	R\$ 8,35
TOTAL Material:					R\$ 8,35
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 22,90	R\$ 0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 27,53	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,27
VALOR:					8,62

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,52	R\$ 7,23
TOTAL Material:					R\$ 7,23
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 22,90	R\$ 0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 27,53	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,14
VALOR:					7,37

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,52	R\$ 7,23
TOTAL Material:					R\$ 7,23
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 27,53	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>671</u>  ASSINATURA																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERIFIC</th> <th>FORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERIFIC	FORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERIFIC	FORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

VALOR:	7,29
--------	------

92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056 ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,14000000	R\$ 7,52	R\$ 8,57
TOTAL Material:					R\$ 8,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	R\$ 27,53	R\$ 0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,03
VALOR:					8,60

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,94	R\$ 8,49
TOTAL Material:					R\$ 8,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 22,90	R\$ 0,11
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 27,53	R\$ 0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,96
VALOR:					9,45

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,98	R\$ 8,85
TOTAL Material:					R\$ 8,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 22,90	R\$ 0,05
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 27,53	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,49
VALOR:					9,34

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,12	R\$ 7,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERBA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12 116,68% -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 7,61
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 22,90	R\$ 0,34
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 27,53	R\$ 2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,90
VALOR:					10,51

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,12	R\$ 7,61	
TOTAL Material:					R\$ 7,61	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 22,90	R\$ 0,21
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 27,53	R\$ 1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,80
VALOR:					9,41

86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001743 CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 210,41	R\$ 210,41	
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 40,74	R\$ 12,11	
TOTAL Material:					R\$ 222,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 27,59	R\$ 13,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 22,19	R\$ 3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,50
VALOR:					239,02

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 14,31	R\$ 0,16	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16	
VALOR:					0,16	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSIÃO	DIÁRIA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 673
ASSINATURA

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 14,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					0,21

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					0,21

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 14,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,53
VALOR:					0,53

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 14,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25
VALOR:					0,25

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27
VALOR:					0,27

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26

SANTA LUZIA

GOV DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SEMOP

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MANUTENÇÃO

</

VALOR: 0,26

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					0,21

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,70
VALOR:					0,70

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,33
VALOR:					0,33

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	R\$ 4.404,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,34
VALOR:					70,34

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27
VALOR:					0,27

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 15,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17

SANTA LUZIA **SEMOB**

N° FL 675
d
ASSINATURA

VALOR:	0,17
--------	------

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 22,75	R\$ 0,11

VALOR:	0,11
--------	------

Qtd de Ohrs	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 21,89	R\$ 0,11

VALOR:	0,41
--------	------

NOME DO CARGO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 14,99	R\$ 0,12

VALOR:	0,12
--------	------

Ítem e Descrição		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,89	R\$ 0,21

VALOR:	0,21
--------	------

Índice de Custo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 14,99	R\$ 0,24

VALOR:	0,24
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2025 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA Nº FL <u>676</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>PERÍODO</th> <th>ROR</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	PERÍODO	ROR	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	PERÍODO	ROR	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 22,46	R\$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,36
					VALOR:	0,36

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 20,45	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	0,23

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 16,74	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
					VALOR:	0,19

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 18,89	R\$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,40
					VALOR:	0,40

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 20,01	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29
VALOR:						0,29

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,57	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					VALOR:	0,28

SANTA LUZIA

GOV. DO PIAUÍ

SEMOR

SERVIÇO PÚBLICO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	PERÍODO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					0,21

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					0,21

S88262S Carpinteiro de formas com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46
143483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43
143459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,44
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95330S	Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23
VALOR:					27,35

S94964S Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 (m3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diumo. af_05/2023	ORSE	chi	0,77870000	R\$ 0,44
					R\$ 0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA		FONTE	VERBAÇÃO	HORA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		CAEMA	2019/12	116,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>678</u>  ASSINATURA			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%
			ORSE	2025/11	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

S88830S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	ORSE	chp	0,82590000	R\$ 1,99	R\$ 1,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,98	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,75580000	R\$ 100,00	R\$ 75,58
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	322,97770000	R\$ 0,80	R\$ 258,38
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,58720000	R\$ 137,75	R\$ 80,88
TOTAL Material:					R\$ 414,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,60460000	R\$ 25,43	R\$ 40,80
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,53330000	R\$ 21,70	R\$ 54,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 95,77	
VALOR:					512,59	

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 553,73	R\$ 553,73
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 51,87	R\$ 51,87
TOTAL Serviço:					R\$ 605,60	
VALOR:					605,64	

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,96	R\$ 23,76
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 23,76	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R\$ 101,30	R\$ 92,48
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R\$ 0,80	R\$ 234,40
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 137,75	R\$ 28,78
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 138,48	R\$ 86,82
TOTAL Material:					R\$ 442,48	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 14,58	R\$ 87,48

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 699
ASSINATURA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,48
--------------------	-----------

VALOR:	553,73
--------	--------

S95316S Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00247S Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	h	0,03732000	R\$ 14,90	R\$ 0,55

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,55

VALOR: 0,55

S95330S Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,01154000	R\$ 20,44	R\$ 0,23

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,23

VALOR: 0,23

S95332S Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,03732000	R\$ 20,44	R\$ 0,76

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,76

VALOR: 0,76

S95389S Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	0,00831000	R\$ 19,55	R\$ 0,16

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,16

VALOR: 0,16

S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,02120000	R\$ 20,44	R\$ 0,43

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,43

VALOR: 0,43

S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERBA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 680
[Assinatura]
ASSINATURA

FONTE	VERBA	PERC	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02120000	R\$ 14,58	R\$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,30
					VALOR:	0,30

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6038
					TOTAL Geral:	R\$ 1,9684
					VALOR:	1,97

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,70
					VALOR:	28,05

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																										
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%																																																					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																								
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																								
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>683</u> <u>[Assinatura]</u> ASSINATURA			<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DATA</th> <th>VALOR</th> <th>BDI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>				ITEM	DATA	VALOR	BDI	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	DATA	VALOR	BDI																																																							
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																							
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																							
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																							
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																							
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																							
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																							
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																							
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																							
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																							
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																							
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																							

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,89

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,33
					VALOR:	27,00

71.99.64 EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM - CAMINHÃO IVECO 65-170 OU SIMILAR (M)* (MRR/RMS) (MES)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F030000258	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO IVECO DAILY 65-170 CABINE SIMPLES DE 6,5 T OU SIMILAR	EMBASA	DIA	30,00000000	R\$ 332,38	R\$ 9.971,40
D340000028	OLEO DIESEL	EMBASA	L	400,00000000	R\$ 6,12	R\$ 2.448,00
				TOTAL Material:		R\$ 12.419,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020002069	SERVENTE PRATICO	EMBASA	H	330,00000000	R\$ 18,35	R\$ 6.055,50
B010000097	SERVENTE	EMBASA	H	110,00000000	R\$ 17,58	R\$ 1.933,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7.989,30

Serviço	ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
57.01.34	MOTORISTA		EMBASA	MES	1,00000000	R\$ 4.661,75	R\$ 4.661,75
57.02.58	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE		EMBASA	MES	2,05000000	R\$ 4.802,49	R\$ 9.845,10
30.90.15	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC OCTA-CORE 2 GHZ, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS		EMBASA	MES	1,00000000	R\$ 146,80	R\$ 146,80
						TOTAL Serviço:	R\$ 14.653,65
						VALOR:	35.063,51

81.91.64 EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM - CAMINHÃO IVECO 65-170 OU SIMILAR (M)* (MRR/RMS) (hora)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
71.99.64	EQUIPE DE 5 ELEMENTOS COM - CAMINHÃO IVECO 65-170 OU SIMILAR (M)* (MRR/RMS)	EMBASA	MES	0,00750000	R\$ 35.063,51	R\$ 262,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																				
	Nº FL <u>682</u>  ASSINATURA																																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>PERÍODO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	PERÍODO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	PERÍODO	HORA	MES																																																			
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																			
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																			

TOTAL Serviço:	R\$ 262,98
----------------	------------

VALOR:	262,98
--------	--------

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 26,34	R\$ 26,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 26,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 47,13	R\$ 47,13
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 12,45	R\$ 12,45

TOTAL Serviço:	R\$ 59,58
----------------	-----------

VALOR:	85,92
--------	-------

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 26,34	R\$ 26,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 26,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 47,13	R\$ 47,13
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 12,45	R\$ 12,45
5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 58,91	R\$ 58,91
5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 64,51	R\$ 64,51

TOTAL Serviço:	R\$ 183,00
----------------	------------

VALOR:	209,34
--------	--------

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 841.680,00
TOTAL Equipamento:				R\$ 47,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA - MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA Nº FL <u>083</u> <u>9</u> ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	- -
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO	- -	
DER-PB			2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -	
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71% 112,11%	
		ORSE	2025/11	111,36% 69,82%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%	
		SEINFRA/ANP	2026/01	- -	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

VALOR:	47,13
--------	-------

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 841.680,00	R\$ 12,45
TOTAL Equipamento:						R\$ 12,45
VALOR:						12,45

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 841.680,00	R\$ 58,91
TOTAL Equipamento:						R\$ 58,91
VALOR:						58,91

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 5,99	R\$ 64,51
TOTAL Material:						R\$ 64,51
VALOR:						64,51

C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,6100
VALOR:						64,61

S88264S Eletricista com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
143484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
143460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	PERÍODO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 684

[Assinatura]

ASSINATURA

137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,94

ENCARGOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95332S	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,76
TOTAL Serviço:					R\$ 0,76
VALOR:					28,13

S10576 Encargos Complementares - Ajudante Pratico (h)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50
102711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100* kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 195,80
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,86
VALOR:					3,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	ORSE	PREÇO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			116,68%
			-
			-
			-
			100,13%
			149,71%
			112,11%
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			-
			90,08%
			52,02%
			0,00%
			0,00%

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42	
I10585 Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 19,95	R\$ 0,00	
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05	
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00	
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00	
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92	
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12	
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28	
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02	
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00	
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02	
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03	
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50	
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05	
I10586 Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 45,00	R\$ 0,00	
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,70	
VALOR:					3,78	

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42	
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05	
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00	
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00	
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92	
I10579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00	
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12	
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28	
I10578 Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 21,30	R\$ 0,00	
I11248 Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 0,02	
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02	
I11244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,10	R\$ 0,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSIÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SIGRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 686

ASSINATURA

HORA	MES
116,68%	-
-	-
-	-
-	-
100,13%	-
149,71%	112,11%
111,36%	69,82%
84,44%	47,48%
-	-
-	-
90,08%	52,02%
0,00%	0,00%

I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 979,65	R\$ 0,09
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 36,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,81
					VALOR:	3,90

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,00
I11241	Alicate volt-amperímetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 170,60	R\$ 0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,73
					VALOR:	3,81

S10554 Encargos Complementares - Encanador (h)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 38,62	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 19,57	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 92,70	R\$ 0,03
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 32,30	R\$ 0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	R\$ 49,00	R\$ 0,02
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R\$ 34,80	R\$ 0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R\$ 27,49	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,80	
VALOR:					3,91	

S10581 Encargos Complementares - Jardineiro (h)						
Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 195,80	R\$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE:	VEICULO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>688</u> <u>4</u> ASSINATURA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRAJNP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,86
					VALOR:	3,96

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,90	R\$ 0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 319,90	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	PERCENTUAL
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12 116,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 689 ASSINATURA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13%
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO -
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,73
VALOR:						3,86

S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42	
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05	
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00	
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00	
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92	
104174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,90	R\$ 0,00	
111252 Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 269,00	R\$ 0,02	
104725 Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 16,82	R\$ 0,00	
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12	
100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28	
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02	
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00	
111251 Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 27,48	R\$ 0,12	
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02	
110599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03	
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50	
111250 Rolo lá de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R\$ 26,00	R\$ 0,05	
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05	
110583 Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,98	R\$ 0,05	
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29	
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,94
VALOR:						4,05

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42	
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05	
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00	
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA		FONTE	PREÇO
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		CAEMA	2019/12 116,68% -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -	
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -	
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO - -		
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>690</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -		
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%		
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%		
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -		
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -		
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 195,80	R\$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,86
VALOR:						3,96

92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08800000	R\$ 28,09	R\$ 2,47
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	R\$ 29,49	R\$ 0,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,11

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17" MM	SINAPI	M2	0,13600000	R\$ 88,73	R\$ 12,06
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	R\$ 11,05	R\$ 25,87
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 20,32	R\$ 0,24
TOTAL Material:						R\$ 38,17

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03200000	R\$ 22,73	R\$ 0,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 27,31	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,98
VALOR:						44,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	FOCA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2028/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%



PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 693

[Assinatura]

ASSINATURA

92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 28,09	R\$ 0,61
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 29,49	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,75

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 52,39
TOTAL Material:					R\$ 55,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 22,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 27,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,24
VALOR:					55,99

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 28,09	R\$ 7,16
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 29,49	R\$ 1,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,01

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 52,39
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 11,05
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 20,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 3,87
TOTAL Material:					R\$ 135,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 22,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 27,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	PERÍODO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,90
VALOR:	182,36

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 28,09	R\$ 6,29
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 29,49	R\$ 1,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,94

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 20,32	R\$ 2,60
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,87	R\$ 16,36
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 26,81	R\$ 119,25
TOTAL Material:					R\$ 138,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 22,73	R\$ 4,06
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 27,31	R\$ 21,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,68
VALOR:					171,83

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 28,09	R\$ 6,65
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 29,49	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,12

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 52,39	R\$ 60,03
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 11,05	R\$ 1,83
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 20,32	R\$ 3,23
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 3,87	R\$ 26,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>693</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA																																																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERÍODO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	PERÍODO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	PERÍODO	HORA	MES																																																			
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																			
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																			

TOTAL Material:	R\$ 91,99
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 22,73	R\$ 4,59
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 27,31	R\$ 24,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,46
VALOR:					129,57

96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05600000	R\$ 28,09	R\$ 1,57
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 29,49	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,98

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R\$ 52,39	R\$ 16,50
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 10,50	R\$ 0,10
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	R\$ 11,05	R\$ 13,45
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 22,50	R\$ 0,20
00005073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 20,71	R\$ 0,16
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 25,08	R\$ 0,37
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R\$ 3,87	R\$ 2,79
TOTAL Material:					R\$ 33,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73100000	R\$ 22,73	R\$ 16,61
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71800000	R\$ 27,31	R\$ 46,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 63,52
VALOR:					99,07

S00116 Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,97300000	R\$ 3,90	R\$ 3,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
DER-PB			2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 694



ASSINATURA

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,35000000	R\$ 3,96	R\$ 5,34
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,13

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 25,00	R\$ 3,75
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,23400000	R\$ 44,17	R\$ 10,33
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	R\$ 9,31	R\$ 0,18
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,22700000	R\$ 6,69	R\$ 8,20
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R\$ 16,90	R\$ 0,42
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R\$ 17,22	R\$ 1,72
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	1,08900000	R\$ 5,81	R\$ 6,32
I06193S	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,12200000	R\$ 15,30	R\$ 1,86
TOTAL Material:						R\$ 32,78

		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,97300000	R\$ 20,44	R\$ 19,88
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,35000000	R\$ 14,58	R\$ 19,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,56
VALOR:						81,56

S02181 Fornecimento e assentamento de juntas plásticas para pisos 27 x 3mm (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,86	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,77

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 100,00	R\$ 0,30
I01379S	Cimento Portland composto cp ii-32	ORSE	kg	1,50000000	R\$ 0,80	R\$ 1,20
I01274	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
TOTAL Material:						R\$ 3,65

		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,44	R\$ 4,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,08
VALOR:						8,49

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERBA
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA




PREFEITURA DE SANTA LUZIA
 Nº FL. 695
 ASSINATURA

88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,47	R\$ 22,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,47

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34
VALOR:						22,81

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,47	R\$ 22,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,47

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Serviço:						R\$ 1,34
VALOR:						23,81

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.482,24	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,28
VALOR:						0,28

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.482,24	R\$ 0,06

SANTA LUZIA SEMPRE	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					
		CAEMA	2019/12	116,68%	-	-	
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	
		GAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	-	
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	-	
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	-	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	-	
		SEINFRA/AMP	2026/01	-	-	-	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	-	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-	

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,06
--------------------	----------

VALOR:	0,06
--------	------

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.482,24

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,26
--------------------	----------

VALOR:	0,26
--------	------

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especial	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,96

TOTAL Especiais:	R\$ 0,74
------------------	----------

VALOR:	0,74
--------	------

89273 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,06
--	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,81
89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,38
89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,26

TOTAL Serviço:	R\$ 77,45
----------------	-----------

VALOR:	107,51
--------	--------

89272 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 697
ASSINATURA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 30,06

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000000	R\$ 51,81	R\$ 51,81
89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	H	1,000000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	H	1,000000000	R\$ 18,26	R\$ 18,26
89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000000	R\$ 83,29	R\$ 83,29
89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,000000000	R\$ 29,05	R\$ 29,05

TOTAL Serviço: R\$ 189,79

VALOR: 219,85

89267 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN	0,00004000	R\$ 1.295.335,74	R\$ 51,81

TOTAL Equipamento: R\$ 51,81

VALOR: 51,81

89269 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN	0,00000570	R\$ 1.295.335,74	R\$ 7,38

TOTAL Equipamento: R\$ 7,38

VALOR: 7,38

89268 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN	0,00001410	R\$ 1.295.335,74	R\$ 18,26

TOTAL Equipamento: R\$ 18,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	ORÇAMENTO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 698
ASSINATURA

VALOR:	18,26
--------	-------

89270 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.295.335,74	R\$ 83,29
TOTAL Equipamento:						R\$ 83,29

VALOR:	83,29
--------	-------

89271 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	4,85000000	R\$ 5,99	R\$ 29,05
TOTAL Material:						R\$ 29,05

VALOR:	29,05
--------	-------

92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 (UN)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,17462410	R\$ 107,51	R\$ 18,77
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,08639850	R\$ 219,85	R\$ 18,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,76

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	R\$ 45,45	R\$ 1,81
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R\$ 20,32	R\$ 22,86
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 27,49	R\$ 247,41
TOTAL Material:						R\$ 272,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97822020	R\$ 22,73	R\$ 90,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,50254850	R\$ 27,31	R\$ 314,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 404,55

VALOR:	714,39
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
		 Nº FL 699 ASSINATURA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEZILAO</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VEZILAO	MORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VEZILAO	MORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,15	R\$ 12,30
TOTAL Material:						R\$ 12,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 23,30	R\$ 9,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 28,05	R\$ 11,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,63
VALOR:						32,93

91974 INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 6,15	R\$ 24,60
TOTAL Material:						R\$ 24,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,74800000	R\$ 23,30	R\$ 17,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74800000	R\$ 28,05	R\$ 20,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,40
VALOR:						63,00

98764 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - CHP DIURNO. AF_06/2018 (CHP)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2018	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - JUROS. AF_06/2018	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - MANUTENÇÃO. AF_06/2018	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,71	R\$ 5,71
TOTAL Serviço:						R\$ 6,00
VALOR:						6,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																																			
	CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																			
	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																						
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>200</u>  ASSINATURA																																																							

98760 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2018 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045279	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE *7000* W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE *2,0 A 4,0* MM	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 1.947,70	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,12
VALOR:						0,12

98761 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - JUROS. AF_06/2018 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045279	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE *7000* W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE *2,0 A 4,0* MM	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.947,70	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,02
VALOR:						0,02

98762 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - MANUTENÇÃO. AF_06/2018 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045279	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE *7000* W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE *2,0 A 4,0* MM	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 1.947,70	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,15
VALOR:						0,15

98763 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	5,95000000	R\$ 0,96	R\$ 5,71
TOTAL Especiais:						R\$ 5,71
VALOR:						5,71

S91952S Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 (un)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38112S	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,61	R\$ 5,61
TOTAL Material:						R\$ 5,61
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,23200000	R\$ 22,39	R\$ 5,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 701  ASSINATURA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2028/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,23200000	R\$ 28,13	R\$ 6,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,71
VALOR:						17,32

S91966S Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023 (un)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38112S	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	ORSE	un	3,00000000	R\$ 5,61	R\$ 16,83
TOTAL Material:						R\$ 16,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,57200000	R\$ 22,39	R\$ 12,80
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,57200000	R\$ 28,13	R\$ 16,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,89
VALOR:						45,72

100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

Equipamento - Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03820000	R\$ 33,90	R\$ 1,29
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01570000	R\$ 90,40	R\$ 1,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,70

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K G	0,16000000	R\$ 119,79	R\$ 19,16
TOTAL Material:						R\$ 19,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R\$ 24,17	R\$ 1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R\$ 22,19	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,48
VALOR:						24,34

C080328-1 LANCAMENTO COM USO DE JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS (BASEADO EM REF 96555) (M3)

Equipamento - Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA Nº FL <u>408</u>  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
DER-PB			2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,91100000	R\$ 0,55	R\$ 0,50
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31400000	R\$ 1,39	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38600000	R\$ 27,72	R\$ 66,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	R\$ 22,19	R\$ 54,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 120,49
VALOR:					121,42

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 119,5800	R\$ 137,5170	
TOTAL Material:					R\$ 137,5170	
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,9980	
VALOR:					161,51	

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,5000	R\$ 115,5750	
TOTAL Material:					R\$ 115,5750	
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200	
VALOR:					152,49	

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)						
Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,78	R\$ 0,68	
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,90	R\$ 1,40	
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,86	R\$ 1,38	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,96	R\$ 6,41	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,87	

SANTA LÚZIA
 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715

PREFEITURA DE SANTA LÚZIA
Nº FL. 903
of
ASSINATURA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,98
--------------------	-----------

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,43
--------------------------------	----------

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,89
--------------------	-----------

TOTAL Serviço:	R\$ 0,27
----------------	----------

TOTAL Serviço:	R\$ 1,14
----------------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																																				
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																																	
DESCRIÇÃO:	REFORMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>UNID</th> <th>QTD</th> <th>VALOR</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		ITEM	UNID	QTD	VALOR	RES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	-	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	-	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	-	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	-	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-
ITEM	UNID	QTD	VALOR	RES																																																																
CAEMA	2019/12	116,68%	-	-																																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	-																																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	-																																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	-																																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	-																																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	-																																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	-																																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	-																																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	-																																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-																																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	-																																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-																																																																
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																																			
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>704</u> <i>[Assinatura]</i> ASSINATURA																																																																				

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
TOTAL Serviço:						R\$ 5,16
VALOR:						5,16

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 14.612,84	R\$ 0,93
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,93
VALOR:						0,93

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 14.612,84	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,21
VALOR:						0,21

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 14.612,84	R\$ 1,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,02
VALOR:						1,02

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	PERÍODO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

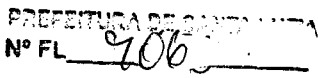
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	R\$ 0,96	R\$ 3,00
TOTAL Especiais:						R\$ 3,00
VALOR:						3,00

88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 1,36
VALOR:						1,36

88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,50	R\$ 4,50
TOTAL Serviço:						R\$ 7,07
VALOR:						7,07

88394 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 17.387,31	R\$ 1,11
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,11
VALOR:						1,11

88395 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
	 Nº FL. 906 ASSINATURA																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSAO	HORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 17.387,31	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,25
VALOR:						0,25

88396 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037545 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 17.387,31	R\$ 1,21	
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,21
VALOR:						1,21

88397 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	4,69000000	R\$ 0,96	R\$ 4,50	
TOTAL Especiais:						R\$ 4,50
VALOR:						4,50

88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43	
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60	
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,35	R\$ 15,35	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,35

Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	PREÇO	HORA
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA Nº FL. 907  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	
DER-PB			2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	
EMBASA			2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SEINFRA/JP	2028/01	-	-		
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Serviço:	R\$ 0,17
----------------	----------

VALOR:	22,76
--------	-------

92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME S	0,39700000	R\$ 17,75	R\$ 7,04
					TOTAL Equipamento:	R\$ 7,04

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 10,50	R\$ 0,10
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03800000	R\$ 133,03	R\$ 5,05
					TOTAL Material:	R\$ 5,15

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,12600000	R\$ 22,73	R\$ 2,86
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,68700000	R\$ 27,31	R\$ 18,76
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 21,62

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	R\$ 55,99	R\$ 32,30
TOTAL Serviço:					R\$ 32,30	
VALOR:					66,11	

92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME S	0,19600000	R\$ 15,31	R\$ 3,00
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,89	R\$ 4,32
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME S	0,39300000	R\$ 16,00	R\$ 6,28
					TOTAL Equipamento:	R\$ 13,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 10,50	R\$ 0,10
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 25,08	R\$ 0,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																						
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																						
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>708</u> <u>[Assinatura]</u> ASSINATURA			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERÍODO</th> <th>FORMA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	PERÍODO	FORMA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	PERÍODO	FORMA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

TOTAL Material:	R\$ 0,57
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 22,73	R\$ 4,68
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,12500000	R\$ 27,31	R\$ 30,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,40

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,52500000	R\$ 182,36	R\$ 95,73
TOTAL Serviço:					R\$ 95,73
VALOR:					145,90

92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

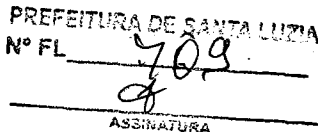
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 10,50	R\$ 0,10
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 25,08	R\$ 1,22
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	R\$ 18,37	R\$ 8,70
TOTAL Material:					R\$ 10,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,20500000	R\$ 22,73	R\$ 4,65
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,12000000	R\$ 27,31	R\$ 30,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,23

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,81600000	R\$ 44,26	R\$ 80,37
92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62600000	R\$ 129,57	R\$ 81,11
TOTAL Serviço:					R\$ 161,48
VALOR:					206,73

57.01.34 MOTORISTA (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B570001034 MOTORISTA	EMBASA	MES	1,00000000	R\$ 4.661,75	R\$ 4.661,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.661,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																				
																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMP.</th> <th>PERÍODO</th> <th>PREÇO</th> <th>BDI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	COMP.	PERÍODO	PREÇO	BDI	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
COMP.	PERÍODO	PREÇO	BDI																																																			
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																			
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																			
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																			
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																			
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																			
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																			

VALOR:	4.661,75
--------	----------

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24

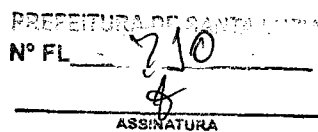
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,75	R\$ 22,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,75

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11
VALOR:					30,10

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,89	R\$ 21,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
		 Nº FL - 710 ASSINATURA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>PERÍODO</th> <th>FORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	PERÍODO	FORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	PERÍODO	FORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11
VALOR:					29,24

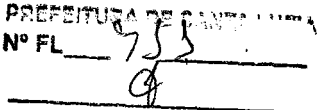
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140	
TOTAL Geral:					R\$ 1,3992	
VALOR:					1,40	

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,17	R\$ 24,17	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,17	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,75	R\$ 7,75	
93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98	
TOTAL Serviço:					R\$ 9,73	
VALOR:					33,90	

93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,17	R\$ 24,17	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,17	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
---------	-------	------	--------------	----------------	-------	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																																		
 Nº FL <u>953</u>  ASSINATURA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> <th>VALOR TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CAEMA	2019/12	116,68%	-	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	-	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	-	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	-	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	-	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																																																															
CAEMA	2019/12	116,68%	-	-																																																															
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	-																																																															
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	-																																																															
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	-																																																															
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	-																																																															
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	-																																																															
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	-																																																															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	-																																																															
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	-																																																															
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-																																																															
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	-																																																															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-																																																															

93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,75	R\$ 7,75
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,30	R\$ 9,30
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,20	R\$ 47,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 66,23
					VALOR:	90,40

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 98.734,35	R\$ 5,26
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 38.997,88	R\$ 2,49
					TOTAL Equipamento:	R\$ 7,75
					VALOR:	7,75

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 98.734,35	R\$ 1,41
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 38.997,88	R\$ 0,57
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,98
					VALOR:	1,98

93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>732</u>  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

(H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 98.734,35	R\$ 6,58
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 38.997,88	R\$ 2,72
TOTAL Equipamento:						R\$ 9,30
VALOR:						9,30

93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88000000	R\$ 5,99	R\$ 47,20
TOTAL Material:						R\$ 47,20
VALOR:						47,20

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR:						24,51

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	QUANTIDADE
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 953  ASSINATURA		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,99	R\$ 14,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,99

Serviço	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12
VALOR:					22,35

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,89

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21
VALOR:					26,34

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE		MÃO DE OBRA	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA		2019/12 116,68% -	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>734</u>  ASSINATURA	CAERN		2025/07 COM DESONERAÇÃO - -	
			CAGEPA		2025/09 COM DESONERAÇÃO - -	
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO - -			
DER-PB			2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -			
EMBASA			2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%			
ORSE			2025/11 111,36% 69,82%			
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%				
SEINFRA/ANP		2026/01 - -				
SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO - -				
SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%				
PRÓPRIA		PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24
VALOR:					22,47

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:					R\$ 0,36
VALOR:					30,06

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			116,68%
			-
			-
			-
			-
			100,13%
			-
			149,71%
			112,11%
			111,36%
			69,82%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			-
			90,08%
			52,02%
			0,00%
			0,00%

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,45

TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23

TOTAL Serviço: R\$ 0,23

VALOR: 27,92

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,74

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19

TOTAL Serviço: R\$ 0,19

VALOR: 24,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	PERÍODO
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO
		ORSE	2025/11
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA/ANP	2026/01
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 756
ASSINATURA

HORA	MES
116,68%	-
-	-
-	-
-	-
100,13%	-
149,71%	112,11%
111,36%	69,82%
84,44%	47,48%
-	-
-	-
90,08%	52,02%
0,00%	0,00%

S88377S Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43488S Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43464S Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,55	R\$ 19,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95389S Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16

VALOR: 25,43

7.02.58 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B570002061 PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	EMBASA	MES	1,00000000	R\$ 4.802,49	R\$ 4.802,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.802,49
VALOR:					4.802,49

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																					
		 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 957 ASSINATURA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERÍODO</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	PERÍODO	MORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	PERÍODO	MORA	MES																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,43
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,89

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:					R\$ 0,40
VALOR:					27,72

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 28,09	R\$ 19,78
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 29,49	R\$ 14,38
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,55	R\$ 9,95
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,39	R\$ 9,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 53,33

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 52,39	R\$ 101,65
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 10,50	R\$ 0,87
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 22,50	R\$ 9,82
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,87	R\$ 21,78
TOTAL Material:					R\$ 134,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 22,73	R\$ 27,09
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 26,47	R\$ 157,76
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 27,72	R\$ 869,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 22,19	R\$ 695,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.749,51

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
 Nº FL <u>758</u>  ASSINATURA		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 14,93	R\$ 416,52
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 615,32	R\$ 738,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.154,90
					VALOR:	3.091,86

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 10,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,01	R\$ 20,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29

VALOR: 30,54

100754 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649 TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07920000	R\$ 37,34	R\$ 2,95
TOTAL Material:					R\$ 2,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90970000	R\$ 30,54	R\$ 27,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,78

VALOR: 30,73

 SANTA LUZIA SEMOB	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026			BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA Nº FL <u>759</u>  <u> </u>					

100722 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 23,66	R\$ 0,26
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10980000	R\$ 37,75	R\$ 4,14
TOTAL Material:					R\$ 4,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 30,54	R\$ 20,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,70
VALOR:					25,10

C120048-1 PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16. (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92717 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,50200000	R\$ 0,55	R\$ 0,27
92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,40700000	R\$ 115,84	R\$ 47,14
98764 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - CHP DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHP	0,90900000	R\$ 6,00	R\$ 5,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 52,86

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011027 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	SINAPI	KG	12,40100000	R\$ 10,42	R\$ 129,21
00007697 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25" MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,09500000	R\$ 51,06	R\$ 158,03
TOTAL Material:					R\$ 287,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90900000	R\$ 22,19	R\$ 20,17
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90900000	R\$ 28,47	R\$ 25,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,04

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 24,34	R\$ 48,68
98750 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	SINAPI	M	0,12700000	R\$ 76,82	R\$ 9,75
TOTAL Serviço:					R\$ 58,43
VALOR:					444,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA Nº FL 720  ASSINATURA	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
COMPESA			2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-		
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%		
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SEINFRA/ANP	2025/01	-	-		
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

S88309S Pedreiro com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43489S Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43465S Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:					R\$ 0,43
VALOR:					27,77

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					31,38

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,92	R\$ 27,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,92
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PERC</th> <th>MD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	PERC	MD	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	PERC	MD																																																			
	CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																			
	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																			
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																						
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>925</u>  ASSINATURA																																																							

TOTAL Serviço:	R\$ 0,17
----------------	----------

VALOR:	28,09
--------	-------

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,92	R\$ 27,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL Serviço:					R\$ 1,57
VALOR:					29,49

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 2.081,52	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,14
VALOR:					0,14

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 2.081,52	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,03
VALOR:					0,03

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																							
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERÍODO</th> <th>VALOR</th> <th>BDI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	PERÍODO	VALOR	BDI	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	PERÍODO	VALOR	BDI																																																				
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																				
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																				
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																				
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																				
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																				
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																				
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																				
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																						
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>722</u> _____ ASSINATURA																																																							

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 2.081,52	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						0,10

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,96	R\$ 1,30
TOTAL Especiais:						R\$ 1,30
VALOR:						1,30

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,57	R\$ 13,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR:					22,19

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,80	R\$ 0,15
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,48	R\$ 10,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																			
OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%																																																
DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																		
 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>723</u> <u>A</u> ASSINATURA		<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2026/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2026/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

TOTAL Material:	R\$ 10,63
-----------------	-----------

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 27,00	R\$ 2,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 22,19	R\$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,87
					VALOR:	13,50

30.90.15 SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC OCTA-CORE 2 GHZ, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS (MES)

H029000076	ALÇA DE APOIO P/ SMARTPHONE	EMBASA	UN	0,16670000	R\$ 9,16	R\$ 1,53
H029000074	CAPA P/ SMARTPHONE	EMBASA	UN	0,16670000	R\$ 26,15	R\$ 4,36
H029000073	PACOTE DE DADOS MÓVEIS (PLANO DE INTERNET)	EMBASA	MES	1,00000000	R\$ 79,99	R\$ 79,99
H029000075	PELÍCULA P/ SMARTPHONE	EMBASA	UN	0,33330000	R\$ 29,86	R\$ 9,95
H029000070	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHZ, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	EMBASA	UN	0,04170000	R\$ 1.222,20	R\$ 50,97
					TOTAL Equipamento:	R\$ 146,80
					VALOR:	146,80

98750 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018 (M)

00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	1,27000000	R\$ 23,06	R\$ 29,28
					TOTAL Material:	R\$ 29,28
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67000000	R\$ 28,47	R\$ 47,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 47,54
					VALOR:	76,82

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	
		CAEMA 2019/12 116,68% - CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO - - CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO - - COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO - - DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% - EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11% ORSE 2025/11 111,36% 69,82% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SEINFRA/ANP 2026/01 - - SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO - - SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
		PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 724  ASSINATURA	

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,37

00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,89

95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR:						28,47

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,61	R\$ 2,61
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,35	R\$ 1,35
TOTAL Material:						R\$ 3,96

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 23,30	R\$ 2,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 28,05	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,57
VALOR:						10,53

91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,29	R\$ 5,29
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
TOTAL Material:						R\$ 7,50

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,30	R\$ 3,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 28,05	R\$ 4,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,69

 SANTA LUZIA SEMOB	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA		DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA					
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>825</u>  ASSINATURA		CAEMA	2019/12	116,68%	-	
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SEINFRA/ANP			2026/01	-	-		
SIGRO NOVO			2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
SINAPI			2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

VALOR:	15,19
--------	-------

S88316S Servente com encargos complementares (h)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
—3491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,82	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,58	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:					R\$ 0,30	
VALOR:					21,70	

S91946S Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023 (un)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I38094S	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
I38099S	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23
TOTAL Material:					R\$ 3,60	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88247S	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,12800000	R\$ 22,39	R\$ 2,86
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	0,12800000	R\$ 28,13	R\$ 3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,46	
VALOR:					10,06	

86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>726</u> <u>[Assinatura]</u> ASSINATURA					
		CAEMA	2019/12	116,68%	-	
		CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 16,17	R\$ 64,68
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04680000	R\$ 117,49	R\$ 5,49
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22" L, *60 X 46" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 173,74	R\$ 173,74
					TOTAL Material:	R\$ 243,91

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71470000	R\$ 27,00	R\$ 19,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 22,19	R\$ 6,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,18
					VALOR:	270,09

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
		UNID.		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,21

00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,66	R\$ 18,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,66

95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR:	27,08

86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
		UNID.		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,80	R\$ 0,10
00007604	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,22	R\$ 74,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																																			
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026 BDI : 27,50%																																																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA																																																	
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS																																																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA																																																	
		 PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 427 ASSINATURA	<table border="1"> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAERN</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2025/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-PB</td> <td>2025/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>100,13%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>149,71%</td> <td>112,11%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/11</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA/ANP</td> <td>2028/01</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>90,08%</td> <td>52,02%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-	DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-	EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%	ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SEINFRA/ANP	2028/01	-	-	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-																																																
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%																																																
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%																																																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																
SEINFRA/ANP	2028/01	-	-																																																
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%																																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																

TOTAL Material:	R\$ 74,32
-----------------	-----------

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 27,00	R\$ 4,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 22,19	R\$ 1,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,17
					VALOR:	79,49

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,3600	R\$ 1,5840
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782
					TOTAL Material:	R\$ 20,0030

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1416
					VALOR:	42,14

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (HI)						
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,55
					VALOR:	0,55

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	116,68%	-
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 928  ASSINATURA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,39
					VALOR:	1,39

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)						
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.581,62	R\$ 0,45
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,45
					VALOR:	0,45

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.581,62	R\$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,10
					VALOR:	0,10

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.581,62	R\$ 0,35
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,35
					VALOR:	0,35

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,96	R\$ 0,49
					TOTAL Especiais:	R\$ 0,49
					VALOR:	0,49

86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 4,80	R\$ 0,23
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 91,15	R\$ 91,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA				
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>729</u> <u>9</u> ASSINATURA					
			CAEMA	2019/12	116,68%	-
			CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
			ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 91,38
-----------------	-----------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 27,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 22,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,90
VALOR:					97,28

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,80
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,16
TOTAL Material:					R\$ 6,31
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 27,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 22,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,18
VALOR:					10,49

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 430

ASSINATURA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
OBRA:		UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA				DATA :		04/02/2026		BDI :	27.50%
DESCRIÇÃO:		REFORMA									
LOCAL:		POVOADO BRÉJO DOS CABLOCOS									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA									
						CAEMA	2019/12	116,88%	-		
						CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-		
						CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-		
						COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-		
						DER-PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-		
						EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	148,71%	112,11%		
						ORSE	2025/11	111,38%	68,82%		
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
						SEINFRA/ANP	2028/01	-	-		
						SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-		
						SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,06%	52,02%		
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (POLIMENTO NA LIXA 34, 120 e 400)	SEINFRA	Serviço	M2	667,82	R\$ 136,06	R\$ 90.863,59	10,31%	10,31%	A	
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	840,98	R\$ 78,02	R\$ 65.613,26	7,45%	17,76%	A	
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.220,81	R\$ 51,72	R\$ 63.140,29	7,17%	24,92%	A	
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.188,61	R\$ 42,91	R\$ 51.003,26	5,79%	30,71%	A	
87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	667,82	R\$ 52,51	R\$ 35.067,23	3,98%	34,69%	A	
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.936,47	R\$ 16,04	R\$ 31.060,98	3,52%	38,22%	A	
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.591,14	R\$ 17,52	R\$ 27.876,77	3,16%	41,38%	A	
15.02.60	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM REAPROVEITAMENTO DE 80%	EMBASA	Serviço	M2	812,77	R\$ 33,75	R\$ 27.430,99	3,11%	44,49%	A	
S10615	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive emboço	ORSE	Serviço	m2	412,98	R\$ 61,60	R\$ 25.439,57	2,89%	47,38%	A	
S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	85,00	R\$ 289,97	R\$ 24.647,45	2,80%	50,18%	B	
C080003-1	COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (REFORÇO ESTRUTURAL)	CAGEPA	Serviço	M3	7,00	R\$ 2.680,25	R\$ 18.781,75	2,13%	52,31%	B	
023	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLIAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER PARA COLAGEM DE MANTA ASFÁLTICA	ORSE	Serviço	m2	837,45	R\$ 22,38	R\$ 18.742,13	2,13%	54,43%	B	
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	781,06	R\$ 23,51	R\$ 18.362,72	2,08%	56,52%	B	
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,00	R\$ 5.928,10	R\$ 17.784,30	2,02%	58,54%	B	
100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	109,86	R\$ 146,27	R\$ 16.069,22	1,82%	60,36%	B	

PREFEITURA DE SANTA LÚZIA
Nº FL. 735
ASSINATURA

S94992S	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	ORSE	Serviço	m2	209,19	R\$ 76,75	R\$ 16.055,33	1,82%	62,18%	B
S02200	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede (piso industrial 2 demãos)	ORSE	Serviço	m2	667,82	R\$ 23,17	R\$ 15.473,39	1,76%	63,94%	B
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	667,82	R\$ 22,00	R\$ 14.692,04	1,67%	65,60%	B
114127	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	Serviço	m2	26,40	R\$ 550,00	R\$ 14.520,00	1,65%	67,25%	B
114127	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	ORSE	Serviço	m2	13,60	R\$ 980,00	R\$ 13.328,00	1,51%	68,76%	B
S00208	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	ORSE	Serviço	m2	840,98	R\$ 15,69	R\$ 13.194,98	1,50%	70,26%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	175,58	R\$ 62,98	R\$ 11.058,03	1,25%	71,52%	B
C080003-1	COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24). (BASE DA CAIXA DE AGUA)	CAGEPA	Serviço	M3	4,00	R\$ 2.680,25	R\$ 10.721,00	1,22%	72,73%	B
112207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	Serviço	m2	6,00	R\$ 1.749,08	R\$ 10.494,48	1,19%	73,92%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	2.000,00	R\$ 4,85	R\$ 9.700,00	1,10%	75,03%	B
S10615	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Elitane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusivo embogo (PAREDES BANHEIROS)	ORSE	Serviço	m2	153,44	R\$ 61,60	R\$ 9.451,90	1,07%	76,10%	B
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	181,99	R\$ 51,21	R\$ 9.319,71	1,06%	77,16%	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	38,00	R\$ 239,77	R\$ 8.631,72	0,98%	78,14%	B
S11947	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive cabalhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusiva vidro	ORSE	Serviço	m2	26,88	R\$ 314,48	R\$ 8.453,22	0,96%	79,09%	B
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	65,00	R\$ 128,84	R\$ 8.374,60	0,95%	80,05%	C
C080003-1	COMPOSICAO PARAMETRICA PARA EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICACAO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS (ADAPTADO REF 104488/FEV24).	CAGEPA	Serviço	M3	3,00	R\$ 2.680,25	R\$ 8.040,75	0,91%	80,96%	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	11,78	R\$ 640,10	R\$ 7.527,58	0,85%	81,81%	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁCS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO INTERNO)	SINAPI	Serviço	M2	847,77	R\$ 8,52	R\$ 7.223,00	0,82%	82,63%	C
10.03.14U	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO	COMPESA	Serviço	M2	209,19	R\$ 32,44	R\$ 6.786,12	0,77%	83,40%	C
S10234	Grana esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	Serviço	m2	177,06	R\$ 35,94	R\$ 6.363,54	0,72%	84,12%	C
S10626	Revisão de ponto de luz tipo 3, em teto ou parede	ORSE	Serviço	pt	34,00	R\$ 187,04	R\$ 6.359,36	0,72%	84,85%	C
S10679	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	152,01	R\$ 39,99	R\$ 6.078,88	0,69%	85,54%	C
S1928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	800,00	R\$ 7,55	R\$ 6.048,00	0,69%	86,22%	C
S00017	Demolição de reboco (INTERNO)	ORSE	Serviço	m2	619,47	R\$ 9,24	R\$ 5.723,90	0,65%	86,87%	C
S10044	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7 cm, c/junta plastica 3x27mm	ORSE	Serviço	m2	80,50	R\$ 70,83	R\$ 5.701,82	0,65%	87,52%	C
S03397	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto atóp/30e-220v, inclusive aterramento	ORSE	Serviço	pt	20,00	R\$ 272,81	R\$ 5.456,20	0,62%	88,14%	C

PREFEITURA DE SANTA LÚZIA
Nº FL 732
ASSINATURA

87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO EXTERNO)	SINAPI	Serviço	M2	512,40	R\$ 8,52	R\$ 4.385,65	0,50%	88,63%	C
88648	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO, APLICADO	SINAPI	Serviço	M	476,75	R\$ 8,98	R\$ 4.281,22	0,49%	89,12%	C
S08900	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	ORSE	Serviço	m2	6,35	R\$ 657,23	R\$ 4.173,41	0,47%	89,59%	C
61630	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	1.529,23	R\$ 2,63	R\$ 4.021,87	0,46%	90,05%	C
513790	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	560,31	R\$ 7,15	R\$ 4.006,22	0,45%	90,50%	C
25.96.01	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEL, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 4.000,11	R\$ 4.000,11	0,45%	90,96%	C
89714	459 - CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO COM DEMOLICAO DA EXISTENTE (MRR/RMS)	EMBASA	Serviço	UN	8,00	R\$ 433,91	R\$ 3.471,28	0,39%	91,35%	C
C4162	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	90,00	R\$ 36,11	R\$ 3.249,90	0,37%	91,72%	C
86888	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.230,90	R\$ 3.230,90	0,37%	92,09%	C
92552	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 533,30	R\$ 3.199,80	0,36%	92,45%	C
S12231	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.645,62	R\$ 2.645,62	0,30%	92,75%	C
C0357	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 1.244,99	R\$ 2.489,98	0,28%	93,03%	C
92539	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	R\$ 608,34	R\$ 2.433,36	0,28%	93,31%	C
C4835	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	Serviço	M2	28,21	R\$ 84,64	R\$ 2.387,69	0,27%	93,58%	C
S10759	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	R\$ 524,98	R\$ 2.099,92	0,24%	93,82%	C
S03167	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Serviço	m2	3,69	R\$ 556,19	R\$ 2.052,34	0,23%	94,05%	C
S00017	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 2.020,52	R\$ 2.020,52	0,23%	94,28%	C
C0702	Demolição de reboco (EXTERNO)	ORSE	Serviço	m2	217,98	R\$ 9,24	R\$ 2.014,14	0,23%	94,51%	C
S00191	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	70,44	R\$ 28,37	R\$ 1.998,38	0,23%	94,74%	C
S10345	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	ORSE	Serviço	m2	2,40	R\$ 812,32	R\$ 1.949,57	0,22%	94,96%	C
501006	Micrófono de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 641,38	R\$ 1.924,14	0,22%	95,18%	C
47	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAO BANHEIROS MURO DA FRENTE)	ORSE	Serviço	m3	60,20	R\$ 31,46	R\$ 1.893,89	0,21%	95,39%	C
95471	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	46,00	R\$ 36,85	R\$ 1.695,10	0,19%	95,58%	C
105036	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 844,24	R\$ 1.688,48	0,19%	95,77%	C
94201	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 115" CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	34,00	R\$ 49,28	R\$ 1.675,52	0,19%	95,96%	C
	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	28,21	R\$ 54,78	R\$ 1.545,34	0,18%	96,14%	C

PROPOSTA DE ORÇAMENTO
Nº FL. 733
8
ASSINATURA

94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	52,92	R\$ 28,68	R\$ 1.517,75	0,17%	96,31%	C
10.03.04U	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	COMPESA	Serviço	M2	46,00	R\$ 32,44	R\$ 1.492,24	0,17%	96,48%	C
S91967S	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	Serviço	un	25,00	R\$ 55,78	R\$ 1.394,50	0,16%	96,64%	C
28S	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	ORSE	Serviço	m2	16,10	R\$ 86,58	R\$ 1.393,94	0,16%	96,80%	C
33558	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	15,78	R\$ 87,77	R\$ 1.385,01	0,16%	96,96%	C
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	79,14	R\$ 17,30	R\$ 1.369,12	0,16%	97,11%	C
S06457	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	Serviço	m3	0,48	R\$ 2.473,28	R\$ 1.187,17	0,13%	97,25%	C
S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	Serviço	m2	3,00	R\$ 379,34	R\$ 1.138,02	0,13%	97,37%	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 160,58	R\$ 1.124,06	0,13%	97,50%	C
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	1.500,00	R\$ 0,73	R\$ 1.095,00	0,12%	97,63%	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (CHAPISCO MURO)	SINAPI	Serviço	M2	122,86	R\$ 8,52	R\$ 1.046,77	0,12%	97,75%	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	22,00	R\$ 43,46	R\$ 956,12	0,11%	97,85%	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	36,00	R\$ 25,93	R\$ 933,48	0,11%	97,96%	C
S01583	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	Serviço	pt	8,00	R\$ 109,74	R\$ 877,92	0,10%	98,06%	C
S05048	Cabaç d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 854,77	R\$ 854,77	0,10%	98,16%	C
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	96,00	R\$ 8,82	R\$ 846,72	0,10%	98,25%	C
C120049-1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16 (BASEADO DE ORSE 10891).	CÀGEPA	Serviço	M2	1,00	R\$ 794,11	R\$ 794,11	0,09%	98,34%	C
S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (DEMOLICAÇÃO BANHEIROS, PAREDE COZINHA)	ORSE	Serviço	m3	24,50	R\$ 31,46	R\$ 770,77	0,09%	98,43%	C
88906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 110,07	R\$ 770,49	0,09%	98,52%	C
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 349,80	R\$ 699,60	0,08%	98,60%	C
11	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meiber ou similar	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 84,10	R\$ 672,80	0,08%	98,67%	C
1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	24,00	R\$ 27,97	R\$ 671,28	0,08%	98,75%	C
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	26,40	R\$ 25,38	R\$ 670,03	0,08%	98,83%	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	36,00	R\$ 17,60	R\$ 633,60	0,07%	98,90%	C
S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 78,23	R\$ 625,84	0,07%	98,97%	C
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 78,19	R\$ 625,52	0,07%	99,04%	C

PREFEITURA DE SANTO LUIZ
Nº FL 734
ASSINATURA

94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	22,16	R\$ 27,74	R\$ 614,72	0,07%	99,11%	C
C080912-1	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMAS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES (ADAPTADA DE REF 88488 E 88489).	CAGEPA	Serviço	M2	32,20	R\$ 17,65	R\$ 568,33	0,06%	99,17%	C
S00071	Ataço manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	ORSE	Serviço	m3	10,00	R\$ 55,62	R\$ 556,20	0,06%	99,24%	C
S91953S	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	ORSE	Serviço	un	20,00	R\$ 27,38	R\$ 547,60	0,06%	99,30%	C
01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	50,00	R\$ 10,60	R\$ 530,00	0,06%	99,36%	C
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	42,00	R\$ 12,19	R\$ 511,98	0,06%	99,42%	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	16,00	R\$ 30,51	R\$ 488,16	0,06%	99,47%	C
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	16,00	R\$ 29,79	R\$ 476,64	0,05%	99,53%	C
15.03.28	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO BASCULHANTE, C/ VIDRO, INCL. FERRAGENS E GUARNICOES	EMBASA	Serviço	M2	2,00	R\$ 220,22	R\$ 440,44	0,05%	99,58%	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	39,18	R\$ 9,83	R\$ 385,14	0,04%	99,62%	C
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 191,15	R\$ 382,30	0,04%	99,66%	C
86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 373,57	R\$ 373,57	0,04%	99,71%	C
S02066	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 53,49	R\$ 320,94	0,04%	99,74%	C
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	7,23	R\$ 42,67	R\$ 308,50	0,04%	99,78%	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	32,20	R\$ 8,52	R\$ 274,34	0,03%	99,81%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	8,07	R\$ 26,27	R\$ 212,00	0,02%	99,83%	C
06.02.07	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ENTULHO, EM CAMINHAO BASCULANTE DE 5 M3 KM	EMBASA	Serviço	M3X	70,44	R\$ 2,62	R\$ 198,64	0,02%	99,86%	C
S00474	Disjuntor termomagnético bipolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 76,55	R\$ 153,10	0,02%	99,87%	C
C000054-1	RETIRADA DE TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS - ADAPTADO DE REF 100330.	CAGEPA	Serviço	M2	24,00	R\$ 6,15	R\$ 147,60	0,02%	99,89%	C
S02096	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 71,05	R\$ 142,10	0,02%	99,91%	C
113922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar.	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 19,78	R\$ 118,68	0,01%	99,92%	C
1145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	Serviço	m2	1,00	R\$ 114,36	R\$ 114,36	0,01%	99,93%	C
95	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 18,93	R\$ 94,65	0,01%	99,94%	C
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 46,40	R\$ 92,80	0,01%	99,95%	C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 12,98	R\$ 90,86	0,01%	99,96%	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 30,23	R\$ 90,69	0,01%	99,97%	C
S09049	Disjuntor termomagnético monopolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 29,81	R\$ 89,43	0,01%	99,98%	C

PREFEITURA DE SANTO LUIZ
Nº FL 735
ASSINATURA

97865	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	45,00	R\$ 1,85	R\$ 83,25	0,01%	99,99%	C
97866	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 9,47	R\$ 37,88	0,00%	100,00%	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	1,00	R\$ 20,67	R\$ 20,67	0,00%	100,00%	C
							Subtotal até 100,00%		R\$ 881.167,61	
							Outros		R\$ 0,02	
							Valor total do Orçamento		R\$ 881.167,63	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

NºFL

736

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA:	04/02/2026	BDI:	27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12	118,58%	-
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/08 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PS	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,38%	99,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2028/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,06%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVEANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.053,14	R\$ 18,46	R\$ 56.361,00	6,40%	6,40%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.871,61	R\$ 24,16	R\$ 45.218,10	5,13%	11,53%	A
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2.380,45	R\$ 14,58	R\$ 34.706,92	3,94%	15,47%	A
00006111	SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.523,46	R\$ 13,57	R\$ 34.243,29	3,89%	19,35%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	34.280,01	R\$ 0,98	R\$ 33.594,41	3,81%	23,17%	A
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	871,51	R\$ 33,93	R\$ 29.570,25	3,36%	26,52%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.742,37	R\$ 4,23	R\$ 28.520,22	3,24%	29,76%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.347,80	R\$ 18,89	R\$ 25.460,03	2,89%	32,65%	A
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.001,73	R\$ 24,16	R\$ 24.201,80	2,75%	35,39%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.194,60	R\$ 20,01	R\$ 23.904,01	2,71%	38,11%	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	33.235,58	R\$ 0,71	R\$ 23.597,26	2,68%	40,78%	A
111297	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	ORSE	Material	m2	594,74	R\$ 33,14	R\$ 19.709,72	2,24%	43,02%	A
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	2.982,96	R\$ 6,48	R\$ 19.329,56	2,19%	45,21%	A
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	442,48	R\$ 43,16	R\$ 19.097,58	2,17%	47,38%	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	113,78	R\$ 160,00	R\$ 18.200,85	2,07%	49,45%	A
000010	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	EMBASA	Mão de Obra	H	812,77	R\$ 18,35	R\$ 14.914,33	1,69%	51,14%	B
127	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	ORSE	Serviço	m2	26,40	R\$ 550,00	R\$ 14.520,00	1,65%	52,79%	B
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	662,08	R\$ 20,44	R\$ 13.532,95	1,54%	54,32%	B
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,05	R\$ 4.404,62	R\$ 13.424,89	1,52%	55,85%	B
114743	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	ORSE	Serviço	m2	13,60	R\$ 980,00	R\$ 13.328,00	1,51%	57,36%	B
104783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	586,20	R\$ 20,44	R\$ 11.982,01	1,36%	58,72%	B

PREFEITURA DE SANTA LUIZA
Nº FL 7374
ASSINATURA

104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	546,15	R\$ 20,44	R\$ 11.163,27	1,27%	59,99%	B
112207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 reflexivo	ORSE	Serviço	m2	6,00	R\$ 1.749,08	R\$ 10.494,48	1,19%	61,18%	B
B010000052	CARPINTEIRO	EMBASA	Mão de Obra	h	406,38	R\$ 25,40	R\$ 10.322,18	1,17%	62,35%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.742,37	R\$ 1,43	R\$ 9.641,59	1,09%	63,44%	B
00011106	CAL HIDRATADA CH-4 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	6.436,64	R\$ 1,30	R\$ 8.367,63	0,95%	64,39%	B
0001511S	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio	ORSE	Material	l	418,72	R\$ 19,18	R\$ 8.031,15	0,91%	65,30%	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	510,41	R\$ 15,35	R\$ 7.834,81	0,89%	66,19%	B
112796	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive cabideiros, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusiva vidro	ORSE	Material	m2	26,88	R\$ 270,00	R\$ 7.257,60	0,82%	67,02%	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	14.024,22	R\$ 0,48	R\$ 6.731,63	0,76%	67,78%	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	2.486,80	R\$ 2,68	R\$ 6.664,62	0,76%	68,54%	B
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	11,70	R\$ 556,64	R\$ 6.546,09	0,74%	68,28%	B
00012626	SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	170,28	R\$ 36,74	R\$ 6.256,20	0,71%	69,99%	B
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	436,51	R\$ 14,00	R\$ 6.111,09	0,69%	70,68%	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	2.130,38	R\$ 2,82	R\$ 6.007,66	0,68%	71,37%	B
110452	Emulprimer, tinta primerie betuminosa em suspensão aquosa, utilizada como pintura básica de imprimação	ORSE	Material	kg	502,47	R\$ 11,89	R\$ 5.974,37	0,68%	72,04%	B
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	38,45	R\$ 150,24	R\$ 5.776,88	0,66%	72,70%	B
101379S	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	Material	kg	7.181,08	R\$ 0,80	R\$ 5.744,87	0,65%	73,35%	B
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	65,00	R\$ 81,26	R\$ 5.281,90	0,60%	73,95%	B
107156S	Tela de aço soldada nervurada, ca-80, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	ORSE	Material	m2	226,26	R\$ 22,72	R\$ 5.140,83	0,58%	74,53%	B
101114	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	ORSE	Material	l	105,12	R\$ 44,48	R\$ 4.675,85	0,53%	75,06%	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	994,72	R\$ 4,45	R\$ 4.426,50	0,50%	75,57%	B
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	174,81	R\$ 24,32	R\$ 4.251,42	0,48%	76,05%	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	217,50	R\$ 18,89	R\$ 4.108,53	0,47%	76,52%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.742,37	R\$ 0,60	R\$ 4.045,42	0,46%	76,97%	B
0001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO-ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	76,68	R\$ 52,39	R\$ 4.017,25	0,46%	77,43%	B
0001551	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 4.000,11	R\$ 4.000,11	0,45%	77,88%	B
110492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	19,30	R\$ 205,00	R\$ 3.955,57	0,45%	78,33%	B
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	36,00	R\$ 108,68	R\$ 3.912,48	0,44%	78,78%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	249,85	R\$ 14,99	R\$ 3.742,26	0,42%	79,20%	B
110454	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	ORSE	Mão de Obra	h	251,24	R\$ 14,86	R\$ 3.733,35	0,42%	79,63%	B
109168	Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 6 barras hor. 5/8"x3/16" (2 a 2) e quadro 3/4"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores	ORSE	Material	m2	6,35	R\$ 585,17	R\$ 3.715,83	0,42%	80,05%	C

PREFEITURA DE SANTA LÚCIA
Nº FL. 738
ASSINATURA

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	195,78	R\$ 18,89	R\$ 3.698,34	0,42%	80,47%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.471,07	R\$ 1,39	R\$ 3.434,79	0,39%	80,86%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	40,63	R\$ 83,58	R\$ 3.395,71	0,39%	81,24%	C
102208	Terra vegetal	ORSE	Material	m3	14,16	R\$ 214,28	R\$ 3.035,23	0,34%	81,59%	C
101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	66,78	R\$ 45,11	R\$ 3.012,54	0,34%	81,93%	C
939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	Material	m	1.020,00	R\$ 2,79	R\$ 2.845,80	0,32%	82,25%	C
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	1.669,55	R\$ 1,64	R\$ 2.738,06	0,31%	82,56%	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	357,75	R\$ 7,53	R\$ 2.693,87	0,31%	82,87%	C
111005	Grama esmeralda em placas	ORSE	Material	m2	177,06	R\$ 15,05	R\$ 2.684,75	0,30%	83,17%	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 436,55	R\$ 2.619,30	0,30%	83,47%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	23,78	R\$ 108,35	R\$ 2.576,83	0,29%	83,76%	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	1.031,83	R\$ 2,44	R\$ 2.517,18	0,29%	84,05%	C
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	SINAPI	Material	M2	58,40	R\$ 42,84	R\$ 2.501,94	0,28%	84,33%	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	20,33	R\$ 119,58	R\$ 2.431,19	0,28%	84,61%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.177,23	R\$ 2,05	R\$ 2.413,32	0,27%	84,88%	C
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 797,50	R\$ 2.392,50	0,27%	85,15%	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	125,84	R\$ 18,89	R\$ 2.373,27	0,27%	85,42%	C
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	4.389,50	R\$ 0,53	R\$ 2.326,44	0,26%	85,68%	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	140,24	R\$ 16,56	R\$ 2.322,41	0,26%	85,95%	C
0090000016	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	EMBAÇA	Material	UN	4.063,85	R\$ 0,54	R\$ 2.194,48	0,25%	86,20%	C
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	436,51	R\$ 5,00	R\$ 2.182,53	0,25%	86,44%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.177,22	R\$ 1,85	R\$ 2.177,87	0,25%	86,69%	C
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	Material	M2	4,00	R\$ 539,20	R\$ 2.156,80	0,24%	86,94%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.635,26	R\$ 1,31	R\$ 2.142,20	0,24%	87,18%	C
000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	281,54	R\$ 7,94	R\$ 2.076,63	0,24%	87,42%	C
004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	181,53	R\$ 11,05	R\$ 2.005,90	0,23%	87,64%	C
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG	100,17	R\$ 20,00	R\$ 2.003,46	0,23%	87,87%	C
102614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 1.973,10	R\$ 1.973,10	0,22%	88,09%	C
100371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	ORSE	Material	kg	1.903,17	R\$ 1,01	R\$ 1.922,20	0,22%	88,31%	C
102688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	Material	m	690,00	R\$ 2,78	R\$ 1.918,20	0,22%	88,53%	C
102585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Material	m2	3,69	R\$ 510,10	R\$ 1.882,27	0,21%	88,74%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

739

Autenticação nº 135

100370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	18,66	R\$ 100,00	R\$ 1.865,82	0,21%	88,96%	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	75,96	R\$ 24,16	R\$ 1.835,20	0,21%	89,16%	C
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	4,03	R\$ 443,80	R\$ 1.775,20	0,20%	89,37%	C
00012614	BOCAL PVC. PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE 75 E 120° MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	36,25	R\$ 48,55	R\$ 1.780,12	0,20%	89,56%	C
00006778	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, plást 48 disjuntores 0,5 amperagem, padrão DIN, Cernar ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 876,36	R\$ 1.752,72	0,20%	89,76%	C
00002312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	71,50	R\$ 24,15	R\$ 1.726,72	0,20%	89,96%	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	46,39	R\$ 36,15	R\$ 1.676,97	0,19%	90,15%	C
112984	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	ORSE	Material	m2	2,40	R\$ 674,06	R\$ 1.617,74	0,18%	90,33%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	112,08	R\$ 14,31	R\$ 1.603,81	0,18%	90,52%	C
102378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	353,33	R\$ 4,50	R\$ 1.589,97	0,18%	90,70%	C
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	33,39	R\$ 45,90	R\$ 1.532,65	0,17%	90,87%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	80,51	R\$ 18,89	R\$ 1.520,84	0,17%	91,04%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	80,09	R\$ 18,89	R\$ 1.512,82	0,17%	91,21%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.471,07	R\$ 0,61	R\$ 1.507,35	0,17%	91,39%	C
100944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolamento em pvc/s, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	ORSE	Material	m	340,00	R\$ 4,40	R\$ 1.496,00	0,17%	91,56%	C
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 734,75	R\$ 1.469,50	0,17%	91,72%	C
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	71,50	R\$ 19,10	R\$ 1.365,65	0,15%	91,88%	C
111891S	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	ORSE	Material	m	224,40	R\$ 5,90	R\$ 1.323,96	0,15%	92,03%	C
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	28,30	R\$ 45,45	R\$ 1.286,10	0,15%	92,17%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.635,26	R\$ 0,78	R\$ 1.275,51	0,14%	92,32%	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	94,94	R\$ 13,41	R\$ 1.273,16	0,14%	92,46%	C
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	9,19	R\$ 137,75	R\$ 1.268,16	0,14%	92,61%	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	175,20	R\$ 7,12	R\$ 1.247,42	0,14%	92,75%	C
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	6,43	R\$ 193,04	R\$ 1.241,60	0,14%	92,89%	C
000043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	184,35	R\$ 6,52	R\$ 1.201,98	0,14%	93,02%	C
964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 194,02	R\$ 1.164,12	0,13%	93,16%	C
102414	Vassoura placava	ORSE	Material	un	76,46	R\$ 14,87	R\$ 1.136,98	0,13%	93,29%	C
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50° CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26° TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	0,775775	R\$ 1.465,00	R\$ 1.136,51	0,13%	93,41%	C
101926	Recrili / resina para revestimentos	ORSE	Material	L	56,76	R\$ 19,70	R\$ 1.118,26	0,13%	93,54%	C
00004425	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	40,07	R\$ 27,49	R\$ 1.101,65	0,13%	93,67%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 740
9
ASSINATURA

12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Gerai	H	1.058,01	R\$ 1,00	R\$ 1.058,01	0,12%	93,79%	C
110432S	Mictório individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 341,68	R\$ 1.025,04	0,12%	93,90%	C
F030000258	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO IVECO DAILY 65-170 CABINE SIMPLES DE 6,5 T OU SIMILAR	EMBASA	Material	DIA	2,97	R\$ 332,38	R\$ 987,17	0,11%	94,02%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	68,87	R\$ 14,31	R\$ 985,55	0,11%	94,13%	C
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	123,07	R\$ 7,98	R\$ 982,08	0,11%	94,24%	C
0061	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	EMBASA	Mão de Obra	MES	0,20295	R\$ 4.802,49	R\$ 974,67	0,11%	94,35%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	224,69	R\$ 3,87	R\$ 869,54	0,10%	94,45%	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	5,33	R\$ 162,09	R\$ 863,30	0,10%	94,55%	C
104813S	Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada *n. 22", adeivada, de *2,4 x 1,2" m (sem postes para fixacao)	ORSE	Material	m2	3,00	R\$ 285,00	R\$ 855,00	0,10%	94,64%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	59,43	R\$ 14,31	R\$ 850,42	0,10%	94,74%	C
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	Material	UN	598,00	R\$ 1,42	R\$ 849,16	0,10%	94,84%	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 270,51	R\$ 811,53	0,09%	94,93%	C
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17" MM	SINAPI	Material	M2	8,93	R\$ 88,73	R\$ 792,09	0,09%	95,02%	C
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35" CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 109,87	R\$ 769,09	0,09%	95,11%	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	31,12	R\$ 24,57	R\$ 764,53	0,09%	95,19%	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 106,71	R\$ 746,97	0,08%	95,28%	C
00012889	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	39,62	R\$ 18,66	R\$ 739,24	0,08%	95,36%	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	13,98	R\$ 52,42	R\$ 733,09	0,08%	95,44%	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 241,99	R\$ 725,97	0,08%	95,53%	C
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	55,19	R\$ 13,00	R\$ 717,46	0,08%	95,61%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	787,89	R\$ 0,89	R\$ 701,22	0,08%	95,69%	C
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	24,17	R\$ 28,85	R\$ 697,28	0,08%	95,77%	C
102540	Rejunta colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	198,25	R\$ 3,50	R\$ 693,86	0,08%	95,84%	C
107095	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	255,94	R\$ 2,46	R\$ 629,61	0,07%	95,92%	C
107095	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	Material	un	8,00	R\$ 76,81	R\$ 614,48	0,07%	95,99%	C
00007181	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41" CM, RENDIMENTO DE *3" TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	158,76	R\$ 3,79	R\$ 601,70	0,07%	96,06%	C
8020002089	SERVENTE PRATICO	EMBASA	Mão de Obra	H	32,67	R\$ 18,35	R\$ 599,49	0,07%	96,12%	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,20	R\$ 19,10	R\$ 595,92	0,07%	96,19%	C
101213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	28,93	R\$ 20,44	R\$ 591,24	0,07%	96,26%	C
00009875	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	37,77	R\$ 15,16	R\$ 572,67	0,06%	96,32%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 943
de
ASSINATURA

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	26,29	R\$ 21,15	R\$ 555,95	0,06%	96,39%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.742,37	R\$ 0,08	R\$ 539,39	0,06%	96,45%	C
138112S	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	ORSE	Material	un	95,00	R\$ 5,61	R\$ 532,95	0,06%	96,51%	C
1796S	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 263,03	R\$ 526,06	0,06%	96,57%	C
1196S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	25,70	R\$ 20,44	R\$ 525,31	0,06%	96,63%	C
1117	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	1,72	R\$ 300,00	R\$ 514,55	0,06%	96,68%	C
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	68,06	R\$ 7,52	R\$ 511,81	0,06%	96,74%	C
13766S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	25,80	R\$ 19,55	R\$ 504,35	0,06%	96,80%	C
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	20,03	R\$ 23,78	R\$ 476,42	0,05%	96,85%	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	76,00	R\$ 6,15	R\$ 467,40	0,05%	96,91%	C
B570001034	MOTORISTA	EMBASA	Mão de Obra	MES	0,099	R\$ 4.661,75	R\$ 461,51	0,05%	96,96%	C
112001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	85,00	R\$ 5,42	R\$ 460,70	0,05%	97,01%	C
1049S2	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 1000 litros	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 480,00	R\$ 460,00	0,05%	97,06%	C
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	Equipamento	UNXMES	25,78	R\$ 17,75	R\$ 457,51	0,05%	97,12%	C
109836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	32,00	R\$ 14,17	R\$ 453,44	0,05%	97,17%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	470,90	R\$ 0,96	R\$ 452,07	0,05%	97,22%	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	1.861,43	R\$ 0,23	R\$ 428,13	0,05%	97,27%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	294,32	R\$ 1,43	R\$ 420,87	0,05%	97,31%	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 210,41	R\$ 420,82	0,05%	97,36%	C
1254S	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,91	R\$ 24,51	R\$ 414,36	0,05%	97,41%	C
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	Material	L	16,96	R\$ 24,36	R\$ 410,63	0,05%	97,46%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,94	R\$ 20,45	R\$ 407,86	0,05%	97,50%	C
102673S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2", sem luva	ORSE	Material	m	91,80	R\$ 4,25	R\$ 390,15	0,04%	97,55%	C
100247S	Ajudante de eletricitista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	25,62	R\$ 14,90	R\$ 381,76	0,04%	97,59%	C
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	11,00	R\$ 34,35	R\$ 377,85	0,04%	97,63%	C
117S	Sarrafo *2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	94,14	R\$ 4,01	R\$ 377,48	0,04%	97,68%	C
1772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 185,39	R\$ 370,78	0,04%	97,72%	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	20,13	R\$ 18,37	R\$ 369,84	0,04%	97,76%	C
112118S	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+1 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	ORSE	Material	un	20,00	R\$ 18,46	R\$ 369,20	0,04%	97,80%	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	37,98	R\$ 9,67	R\$ 367,23	0,04%	97,84%	C
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	255,94	R\$ 1,43	R\$ 365,99	0,04%	97,89%	C

PREFEITURA DE SANTA LÚZIA
Nº FL 272
4
ASSINATURA

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	22,41	R\$ 16,09	R\$ 360,62	0,04%	97,93%	C
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	24,17	R\$ 14,72	R\$ 355,77	0,04%	97,97%	C
100081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	38,80	R\$ 9,00	R\$ 349,20	0,04%	98,01%	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 21,82	R\$ 349,12	0,04%	98,05%	C
1274	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	ORSE	Material	m	161,00	R\$ 2,15	R\$ 346,15	0,04%	98,08%	C
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 112,22	R\$ 336,66	0,04%	98,12%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	55,70	R\$ 5,99	R\$ 333,63	0,04%	98,16%	C
D19000059	JANELA ALUMINIO TIPO BASCULANTE C/FERRAGENS	EMBASA	Material	M2	2,00	R\$ 166,54	R\$ 333,08	0,04%	98,20%	C
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	2,47	R\$ 133,03	R\$ 328,20	0,04%	98,24%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	301,83	R\$ 1,00	R\$ 301,83	0,03%	98,27%	C
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	10,63	R\$ 28,25	R\$ 300,18	0,03%	98,30%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	298,75	R\$ 1,00	R\$ 298,75	0,03%	98,34%	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	304,74	R\$ 0,95	R\$ 289,50	0,03%	98,37%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	229,16	R\$ 1,26	R\$ 288,74	0,03%	98,40%	C
107271S	Bloco ceramico / tijolo vazado para atenuação de vedação, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	ORSE	Material	un	455,79	R\$ 0,63	R\$ 287,15	0,03%	98,44%	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	10,34	R\$ 26,51	R\$ 274,22	0,03%	98,47%	C
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	3,37	R\$ 73,93	R\$ 248,84	0,03%	98,50%	C
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	1.113,92	R\$ 0,22	R\$ 245,06	0,03%	98,52%	C
B010000097	SERVENTE	EMBASA	Mão de Obra	H	13,92	R\$ 17,58	R\$ 244,71	0,03%	98,55%	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	43,86	R\$ 5,57	R\$ 244,31	0,03%	98,58%	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	11,21	R\$ 21,73	R\$ 243,51	0,03%	98,61%	C
D340000028	OLEO DIESEL	EMBASA	Material	L	39,60	R\$ 6,12	R\$ 242,35	0,03%	98,63%	C
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	19,30	R\$ 12,54	R\$ 241,97	0,03%	98,66%	C
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 236,62	R\$ 236,62	0,03%	98,69%	C
0033S	Jardineiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	14,16	R\$ 16,57	R\$ 234,71	0,03%	98,72%	C
111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	Material	un	18,81	R\$ 12,46	R\$ 234,37	0,03%	98,74%	C
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	92,87	R\$ 2,47	R\$ 229,40	0,03%	98,77%	C
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	255,94	R\$ 0,85	R\$ 217,55	0,02%	98,79%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,61	R\$ 14,31	R\$ 211,89	0,02%	98,82%	C
100377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 34,95	R\$ 209,70	0,02%	98,84%	C
H020000504	CAMINHÃO BASCULANTE - 5 M3 (INCLUSIVE OPERADOR E COMBUSTÍVEL)	EMBASA	Equipamento	H	1,06	R\$ 188,14	R\$ 198,79	0,02%	98,86%	C

PREFEITURA DE SANTA LÚZIA

Nº FL

ASSINATURA

109835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	32,00	R\$ 6,19	R\$ 198,08	0,02%	98,89%	C
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0003018353474	R\$ 656.659,44	R\$ 198,07	0,02%	98,91%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	229,16	R\$ 0,86	R\$ 197,08	0,02%	98,93%	C
1021S	Registro pressao com acabamento e canopia cromada, simples, bitola 1/2"	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 63,96	R\$ 191,58	0,02%	98,95%	C
19887	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	52,48	R\$ 3,61	R\$ 189,40	0,02%	98,97%	C
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	5,04	R\$ 36,64	R\$ 184,77	0,02%	98,99%	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 91,15	R\$ 182,30	0,02%	99,02%	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	44,07	R\$ 4,08	R\$ 179,81	0,02%	99,04%	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	4,28	R\$ 40,74	R\$ 174,55	0,02%	99,06%	C
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE "22" L, "60 X 46" CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 173,74	R\$ 173,74	0,02%	99,08%	C
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	8,00	R\$ 20,89	R\$ 165,52	0,02%	99,09%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	146,33	R\$ 1,13	R\$ 165,35	0,02%	99,11%	C
111683S	Engate / rabicho flexivel Inox 1/2" x 30 cm	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 54,34	R\$ 163,02	0,02%	99,13%	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,60	R\$ 14,99	R\$ 158,94	0,02%	99,15%	C
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5680)	SINAPI	Material	M	3,10	R\$ 51,06	R\$ 158,03	0,02%	99,17%	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5,76	R\$ 26,81	R\$ 154,55	0,02%	99,18%	C
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00018355584	R\$ 841.660,00	R\$ 154,50	0,02%	99,20%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	6,35	R\$ 23,66	R\$ 150,20	0,02%	99,22%	C
110908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	Material	un	8,00	R\$ 18,14	R\$ 145,12	0,02%	99,24%	C
143491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	103,59	R\$ 1,39	R\$ 143,99	0,02%	99,25%	C
109171	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	ORSE	Material	cj	25,40	R\$ 5,59	R\$ 141,99	0,02%	99,27%	C
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	7,72	R\$ 18,00	R\$ 138,93	0,02%	99,28%	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,98	R\$ 18,89	R\$ 131,79	0,01%	99,30%	C
104384S	Parafuso níquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho 8-10	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 21,82	R\$ 130,92	0,01%	99,31%	C
1043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	294,32	R\$ 0,44	R\$ 129,50	0,01%	99,33%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	26,32	R\$ 4,91	R\$ 129,23	0,01%	99,34%	C
00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	SINAPI	Material	KG	12,40	R\$ 10,42	R\$ 129,22	0,01%	99,36%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	131,75	R\$ 0,96	R\$ 126,48	0,01%	99,37%	C
101569	Madeira mista serrada (barrota) 6 x 8cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	18,90	R\$ 6,69	R\$ 126,44	0,01%	99,39%	C
103520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	16,00	R\$ 7,90	R\$ 126,40	0,01%	99,40%	C

PREFEITURA DE SANTO LUIZ
Nº FL 744
ASSINATURA

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	127,61	R\$ 0,95	R\$ 121,23	0,01%	99,41%	C
113922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar.	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 19,78	R\$ 118,68	0,01%	99,43%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	5,73	R\$ 20,32	R\$ 116,54	0,01%	99,44%	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	6,72	R\$ 17,00	R\$ 114,30	0,01%	99,45%	C
0000535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,020603584802	R\$ 5.513,27	R\$ 113,59	0,01%	99,47%	C
11032S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	ORSE	Encargos	par	9,86	R\$ 10,87	R\$ 107,20	0,01%	99,48%	C
138064S	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	ORSE	Material	un	45,00	R\$ 2,37	R\$ 106,65	0,01%	99,49%	C
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 6,37	R\$ 101,92	0,01%	99,50%	C
100823	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 50,88	R\$ 101,76	0,01%	99,51%	C
102711S	Carinho de mao, em aco, com capacidade de 45 a 65 l / 100 kg, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,508011824	R\$ 195,80	R\$ 99,47	0,01%	99,53%	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 12,01	R\$ 96,06	0,01%	99,54%	C
110596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	19,30	R\$ 4,81	R\$ 92,81	0,01%	99,55%	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,7516	R\$ 117,49	R\$ 88,31	0,01%	99,56%	C
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	Material	PAR	1,00	R\$ 88,21	R\$ 88,21	0,01%	99,57%	C
105068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	Material	kg	5,14	R\$ 16,90	R\$ 86,88	0,01%	99,58%	C
102511	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	ORSE	Material	m	6,38	R\$ 13,32	R\$ 85,03	0,01%	99,59%	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	4,12	R\$ 20,32	R\$ 83,82	0,01%	99,60%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,003684298063	R\$ 22.426,86	R\$ 82,18	0,01%	99,61%	C
121012S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, "3,48" kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	1,60	R\$ 51,01	R\$ 81,62	0,01%	99,61%	C
101997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	7,65	R\$ 10,64	R\$ 81,36	0,01%	99,62%	C
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 19,90	R\$ 79,60	0,01%	99,63%	C
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 38,86	R\$ 77,72	0,01%	99,64%	C
143489S	Epl - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	56,94	R\$ 1,31	R\$ 74,60	0,01%	99,65%	C
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 74,22	R\$ 74,22	0,01%	99,66%	C
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 24,62	R\$ 73,96	0,01%	99,67%	C
000020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,24	R\$ 22,75	R\$ 73,76	0,01%	99,68%	C
111251	Pincel de eada 2"	ORSE	Encargos	un	2,64	R\$ 27,48	R\$ 72,49	0,01%	99,68%	C
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	UNDOMES	4,26	R\$ 16,00	R\$ 68,16	0,01%	99,69%	C
100378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,19	R\$ 20,44	R\$ 65,21	0,01%	99,70%	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 16,17	R\$ 64,68	0,01%	99,71%	C

PREFEITURA DE SANTA LÚZIA
Nº FL. 745
ASSINATURA

12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	4,04	R\$ 15,82	R\$ 63,91	0,01%	99,71%	C
143467S	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	103,59	R\$ 0,61	R\$ 63,19	0,01%	99,72%	C
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 12,52	R\$ 62,60	0,01%	99,73%	C
143484S	Epi - família eletriciata - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	49,40	R\$ 1,26	R\$ 62,24	0,01%	99,73%	C
1800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	Material	kg	17,71	R\$ 3,25	R\$ 57,54	0,01%	99,74%	C
557S	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	ORSE	Material	un	20,40	R\$ 2,82	R\$ 57,53	0,01%	99,75%	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 2,61	R\$ 57,42	0,01%	99,75%	C
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	Material	UN	48,34	R\$ 1,15	R\$ 55,59	0,01%	99,76%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,08	R\$ 18,00	R\$ 55,52	0,01%	99,77%	C
138099S	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	ORSE	Material	un	45,00	R\$ 1,23	R\$ 55,35	0,01%	99,77%	C
103516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	24,00	R\$ 2,22	R\$ 53,28	0,01%	99,78%	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	2,11	R\$ 25,08	R\$ 52,95	0,01%	99,79%	C
B010000091	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	EMBASA	Mão de Obra	H	2,00	R\$ 25,70	R\$ 51,40	0,01%	99,79%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	2,28	R\$ 22,50	R\$ 51,25	0,01%	99,80%	C
103722	Disjuntor monopolar 50 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref. Eletromar ou similar	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 17,00	R\$ 51,00	0,01%	99,80%	C
100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,49914	R\$ 101,30	R\$ 50,56	0,01%	99,81%	C
100140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	Material	m3	0,8853	R\$ 57,00	R\$ 50,46	0,01%	99,81%	C
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	8,51	R\$ 5,89	R\$ 50,12	0,01%	99,82%	C
100630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	1,12	R\$ 44,17	R\$ 49,61	0,01%	99,83%	C
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,08	R\$ 23,48	R\$ 48,84	0,01%	99,83%	C
103517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	Material	un	24,00	R\$ 2,01	R\$ 48,24	0,01%	99,84%	C
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,34236	R\$ 138,48	R\$ 47,41	0,01%	99,84%	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 15,46	R\$ 46,38	0,01%	99,85%	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 15,46	R\$ 46,38	0,01%	99,85%	C
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 45,96	R\$ 45,96	0,01%	99,86%	C
1703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	Material	kg	0,72	R\$ 63,50	R\$ 45,72	0,01%	99,86%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	146,33	R\$ 0,31	R\$ 45,36	0,01%	99,87%	C
143465S	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	56,94	R\$ 0,78	R\$ 44,42	0,01%	99,87%	C
143460S	Ferramentas - família eletriciata - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	49,40	R\$ 0,86	R\$ 42,48	0,00%	99,88%	C
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 5,29	R\$ 42,32	0,00%	99,88%	C
101106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	32,39	R\$ 1,25	R\$ 40,49	0,00%	99,89%	C

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 746
ASSINATURA

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	202,17	R\$ 0,20	R\$ 40,43	0,00%	99,99%	C
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,08	R\$ 19,10	R\$ 39,73	0,00%	99,90%	C
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	Material	SC25KG	0,32	R\$ 119,79	R\$ 38,33	0,00%	99,90%	C
250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	1,35	R\$ 26,00	R\$ 35,05	0,00%	99,90%	C
95S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	2,57	R\$ 13,50	R\$ 34,73	0,00%	99,91%	C
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,83	R\$ 18,89	R\$ 34,48	0,00%	99,91%	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0004220064	R\$ 81.335,04	R\$ 34,32	0,00%	99,92%	C
103116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	Material	m	2,21	R\$ 15,30	R\$ 33,87	0,00%	99,92%	C
102036	Solução limpadora pvc	ORSE	Material	l	0,48	R\$ 69,74	R\$ 33,48	0,00%	99,92%	C
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M	SINAPI	Equipamento	UNXMS	2,12	R\$ 15,31	R\$ 32,53	0,00%	99,93%	C
103329	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	ORSE	Material	m²	1,00	R\$ 32,19	R\$ 32,19	0,00%	99,93%	C
110583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	2,64	R\$ 11,98	R\$ 31,60	0,00%	99,94%	C
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 10,48	R\$ 31,44	0,00%	99,94%	C
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,432	R\$ 72,41	R\$ 31,28	0,00%	99,94%	C
104509S	Sarrafo *2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	Material	m	5,23	R\$ 5,81	R\$ 30,37	0,00%	99,95%	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 1,35	R\$ 29,70	0,00%	99,95%	C
143132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	1,18	R\$ 25,00	R\$ 29,60	0,00%	99,95%	C
143483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	20,42	R\$ 1,43	R\$ 29,20	0,00%	99,96%	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	1,41	R\$ 20,30	R\$ 28,63	0,00%	99,96%	C
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	SINAPI	Equipamento	UN	0,000021164575 03	R\$ 1.295.335,74	R\$ 27,42	0,00%	99,96%	C
00000002	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	Material	M3	1,12	R\$ 24,10	R\$ 26,97	0,00%	99,97%	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,2645	R\$ 100,50	R\$ 26,58	0,00%	99,97%	C
100099S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 26,33	R\$ 26,33	0,00%	99,97%	C
96S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 12,37	R\$ 24,74	0,00%	99,97%	C
4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	5,00	R\$ 4,91	R\$ 24,55	0,00%	99,98%	C
143488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	25,59	R\$ 0,89	R\$ 22,77	0,00%	99,98%	C
111241	Alicate volt-amperemetro	ORSE	Encargos	un	0,127292	R\$ 170,80	R\$ 21,72	0,00%	99,98%	C
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,13	R\$ 18,89	R\$ 21,42	0,00%	99,98%	C
101851	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	3,43	R\$ 6,00	R\$ 20,58	0,00%	99,99%	C
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	Encargos	h	255,94	R\$ 0,08	R\$ 20,48	0,00%	99,99%	C

PREFEITURA DE SANTALUZIA
Nº FL 147

ASSINATURA

00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	SINAPI	Material	UN	329,58	R\$ 0,06	R\$ 19,77	0,00%	99,99%	C
00000001	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	SINAPI	Material	KG	0,17928757	R\$ 110,00	R\$ 19,72	0,00%	99,99%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,005468258239 2	R\$ 3.581,62	R\$ 19,59	0,00%	100,00%	C
110788	Pé quadrada	ORSE	Encargos	un	0,508011824	R\$ 36,90	R\$ 18,75	0,00%	100,00%	C
110930S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,72	R\$ 25,00	R\$ 18,00	0,00%	100,00%	C
11093100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 2,21	R\$ 17,68	0,00%	100,00%	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	0,8463	R\$ 20,48	R\$ 17,33	0,00%	100,00%	C
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,857576804	R\$ 20,11	R\$ 17,25	0,00%	100,01%	C
110535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	Equipamento	un	0,002911152376 34268	R\$ 5.700,00	R\$ 16,59	0,00%	100,01%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	6,38	R\$ 2,56	R\$ 16,33	0,00%	100,01%	C
111252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,0588204	R\$ 269,00	R\$ 15,77	0,00%	100,01%	C
111247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,04879673	R\$ 319,90	R\$ 15,81	0,00%	100,01%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	1,44	R\$ 10,50	R\$ 15,11	0,00%	100,01%	C
102705S	Energia eletrica ate 2000 kw/h industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kw/h	16,22	R\$ 0,93	R\$ 15,09	0,00%	100,02%	C
110394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	Material	un	40,80	R\$ 0,35	R\$ 14,28	0,00%	100,02%	C
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,762017736	R\$ 18,58	R\$ 14,16	0,00%	100,02%	C
134557S	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = 1,20 a 1,70" mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) 50 x 7,5" cm	ORSE	Material	m	6,76	R\$ 2,01	R\$ 13,59	0,00%	100,02%	C
106995	Madeira mista serrada (serrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	3,74	R\$ 3,62	R\$ 13,54	0,00%	100,02%	C
00011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	UN	0,198	R\$ 62,43	R\$ 12,36	0,00%	100,02%	C
100095S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	ORSE	Material	un	1,00	R\$ 11,37	R\$ 11,37	0,00%	100,03%	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,16	R\$ 61,02	R\$ 9,76	0,00%	100,03%	C
104729	Marmeta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,254005912	R\$ 37,80	R\$ 9,80	0,00%	100,03%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	1,63	R\$ 5,82	R\$ 9,49	0,00%	100,03%	C
143459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos	h	20,42	R\$ 0,44	R\$ 8,98	0,00%	100,03%	C
110535S	Tabua nao aparelhada 2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	Material	m	0,5856	R\$ 15,30	R\$ 8,96	0,00%	100,03%	C
10007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	0,2196	R\$ 37,75	R\$ 8,29	0,00%	100,03%	C
105069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	Material	kg	0,48	R\$ 17,22	R\$ 8,27	0,00%	100,03%	C
105075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	Material	kg	0,47	R\$ 16,90	R\$ 7,94	0,00%	100,03%	C
H029000073	PACOTE DE DADOS MÓVEIS (PLANO DE INTERNET)	EMBASA	Equipamento	MES	0,099	R\$ 79,99	R\$ 7,92	0,00%	100,03%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	787,89	R\$ 0,01	R\$ 7,88	0,00%	100,04%	C

PREFEITURA DE SANTA LÚZIA
Nº FL 748

ASSINATURA

104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,53710065	R\$ 12,90	R\$ 6,93	0,00%	100,04%	C
100013S	Estopa	ORSE	Material	kg	0,40	R\$ 16,94	R\$ 6,78	0,00%	100,04%	C
ORSE 849S	DOBRADEIRA DE FERRO 65X47MM EM BARRA CHATA 21/2" X 1/4" E PINO AÇO 1/2"	CAGEPA	Material	UN	0,794	R\$ 8,18	R\$ 6,49	0,00%	100,04%	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,10	R\$ 63,36	R\$ 6,34	0,00%	100,04%	C
109635	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	1,05	R\$ 5,86	R\$ 6,18	0,00%	100,04%	C
106153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 6,16	R\$ 6,16	0,00%	100,04%	C
111240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,127292	R\$ 47,69	R\$ 6,07	0,00%	100,04%	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,265295539962	R\$ 22,46	R\$ 5,96	0,00%	100,04%	C
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	0,1584	R\$ 37,34	R\$ 5,91	0,00%	100,04%	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000385258787296	R\$ 14.612,84	R\$ 5,63	0,00%	100,04%	C
139315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	15,52	R\$ 0,36	R\$ 5,59	0,00%	100,04%	C
H029000070	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHz, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	EMBASA	Equipamento	UN	0,0041283	R\$ 1.222,20	R\$ 5,05	0,00%	100,04%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,001065000204	R\$ 4.482,24	R\$ 4,77	0,00%	100,04%	C
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,09759946	R\$ 44,00	R\$ 4,29	0,00%	100,04%	C
110587S	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	Material	m	0,33	R\$ 12,95	R\$ 4,27	0,00%	100,05%	C
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,34159811	R\$ 11,80	R\$ 3,96	0,00%	100,05%	C
104725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,2344816	R\$ 16,82	R\$ 3,94	0,00%	100,05%	C
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	0,16129	R\$ 23,06	R\$ 3,72	0,00%	100,05%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0002126417562	R\$ 17.335,43	R\$ 3,69	0,00%	100,05%	C
104722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,19519892	R\$ 18,80	R\$ 3,67	0,00%	100,05%	C
111265	Martelo de bomaça com cabo	ORSE	Encargos	un	0,19519892	R\$ 18,75	R\$ 3,66	0,00%	100,05%	C
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,218088024	R\$ 16,74	R\$ 3,65	0,00%	100,05%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00175237118173992	R\$ 2.081,52	R\$ 3,65	0,00%	100,05%	C
137395S	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	ORSE	Material	cento	0,0805	R\$ 45,13	R\$ 3,63	0,00%	100,05%	C
1246	Escala métrica de bambu	ORSE	Encargos	Un	0,34159811	R\$ 10,22	R\$ 3,49	0,00%	100,05%	C
10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,12894664	R\$ 26,89	R\$ 3,47	0,00%	100,05%	C
139017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	15,52	R\$ 0,22	R\$ 3,41	0,00%	100,05%	C
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,063646	R\$ 44,00	R\$ 2,80	0,00%	100,05%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,0375	R\$ 74,09	R\$ 2,78	0,00%	100,05%	C
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	Material	m	9,03	R\$ 0,30	R\$ 2,71	0,00%	100,05%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,4388	R\$ 4,80	R\$ 2,11	0,00%	100,05%	C

PREFEITURA DE SANTA LÚZIA
Nº FL. 749
ASSINATURA

00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,12	R\$ 1,82	R\$ 2,04	0,00%	100,05%	C
001000008	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	EMBASA	Material	KG	2,14	R\$ 0,76	R\$ 1,62	0,00%	100,05%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,0245	R\$ 65,40	R\$ 1,60	0,00%	100,05%	C
111275	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	1,60	R\$ 0,97	R\$ 1,55	0,00%	100,05%	C
111259	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,09759946	R\$ 15,40	R\$ 1,50	0,00%	100,05%	C
00035073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0716576	R\$ 20,71	R\$ 1,48	0,00%	100,05%	C
111243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,04879973	R\$ 28,00	R\$ 1,37	0,00%	100,05%	C
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,12	R\$ 1,21	R\$ 1,36	0,00%	100,05%	C
111264	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,09759946	R\$ 13,52	R\$ 1,32	0,00%	100,05%	C
110790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,04879973	R\$ 25,95	R\$ 1,27	0,00%	100,05%	C
1104985	Massa para vidro	ORSE	Material	kg	0,10	R\$ 11,10	R\$ 1,11	0,00%	100,05%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,0486664578	R\$ 21,89	R\$ 1,07	0,00%	100,05%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0582	R\$ 17,70	R\$ 1,03	0,00%	100,05%	C
H029000075	PELÍCULA P/ SMARTPHONE	EMBASA	Equipamento	UN	0,0329967	R\$ 29,86	R\$ 0,99	0,00%	100,05%	C
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,02827	R\$ 34,80	R\$ 0,98	0,00%	100,05%	C
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	Encargos	un	0,01028	R\$ 92,70	R\$ 0,95	0,00%	100,05%	C
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00000938166	R\$ 98.734,35	R\$ 0,93	0,00%	100,05%	C
1026925	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	Material	l	0,096	R\$ 9,31	R\$ 0,89	0,00%	100,05%	C
111249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,00082732	R\$ 979,65	R\$ 0,81	0,00%	100,05%	C
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	Encargos	un	0,01542	R\$ 49,00	R\$ 0,76	0,00%	100,05%	C
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001041892	R\$ 7.185,08	R\$ 0,75	0,00%	100,05%	C
D020000004	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	EMBASA	Material	M3	0,00475	R\$ 124,98	R\$ 0,59	0,00%	100,05%	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000066485502	R\$ 89.250,00	R\$ 0,59	0,00%	100,05%	C
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	Encargos	un	0,01799	R\$ 27,49	R\$ 0,49	0,00%	100,05%	C
0004	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	EMBASA	Material	M3	0,00475	R\$ 100,00	R\$ 0,48	0,00%	100,05%	C
00074	CAPA P/ SMARTPHONE	EMBASA	Equipamento	UN	0,0165033	R\$ 26,15	R\$ 0,43	0,00%	100,05%	C
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00001069264	R\$ 38.997,88	R\$ 0,42	0,00%	100,05%	C
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	Encargos	un	0,01028	R\$ 32,30	R\$ 0,33	0,00%	100,05%	C
00045279	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE *7000* W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE *2,0 A 4,0* MM	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001443492	R\$ 1.947,70	R\$ 0,28	0,00%	100,05%	C

PREFEITURA DE SANTA LÚZIA

Nº FL 750

ASSINATURA

I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380V, potência 4cv, sem carregador	ORSE	Equipamento	un	0,000011460648	R\$ 23.186,44	R\$ 0,27	0,00%	100,05%	C
I43464S	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caba)	ORSE	Encargos	h	25,59	R\$ 0,01	R\$ 0,26	0,00%	100,05%	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,00082732	R\$ 246,00	R\$ 0,20	0,00%	100,05%	C
7545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 7,5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000009279	R\$ 17.387,31	R\$ 0,16	0,00%	100,05%	C
300076	ALÇA DE APOIO P/ SMARTPHONE	EMBASA	Equipamento	UN	0,0165033	R\$ 9,16	R\$ 0,15	0,00%	100,05%	C
I10592	Lima chata 12"	ORSE	Encargos	un	0,00257	R\$ 38,62	R\$ 0,10	0,00%	100,05%	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,00165464	R\$ 39,10	R\$ 0,06	0,00%	100,05%	C
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	Encargos	un	0,00257	R\$ 19,57	R\$ 0,05	0,00%	100,05%	C
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,00165464	R\$ 21,30	R\$ 0,04	0,00%	100,05%	C
I10577	Serra 40cm	ORSE	Encargos	un	0,00082732	R\$ 36,00	R\$ 0,03	0,00%	100,05%	C
I10586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,00063808	R\$ 45,00	R\$ 0,03	0,00%	100,05%	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,00063808	R\$ 19,95	R\$ 0,01	0,00%	100,05%	C

Subtotal até 100,05%% R\$ 881.649,92

Outros -R\$ 482,29

Valor total do Orçamento R\$ 881.167,63

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA

DATA : 04/02/2026

BDI : 27,50%

DESCRIÇÃO: REFORMA

LOCAL: POVOADO BREJO DOS CABLOCOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

CAEMA	2019/12	116,88%	-
CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
DER-PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA/AMP	2026/01	-	-
SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 795
[Assinatura]
ASSINATURA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.928,54	100,00 % R\$ 22.928,54			100,00 % R\$ 22.928,54
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 41.776,32	100,00 % R\$ 41.776,32			100,00 % R\$ 41.776,32
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 163,47	100,00 % R\$ 163,47			100,00 % R\$ 163,47
4	FUNDAÇÕES	R\$ 5.590,92	100,00 % R\$ 5.590,92			100,00 % R\$ 5.590,92
5	SUPERESTRUTURAS	R\$ 29.482,75	50,00 % R\$ 14.741,38	50,00 % R\$ 14.741,37		100,00 % R\$ 29.482,75
6	PAREDES	R\$ 13.698,35	25,00 % R\$ 3.424,59	75,00 % R\$ 10.273,76		100,00 % R\$ 13.698,35
7	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 178.747,19		50,00 % R\$ 89.373,59	50,00 % R\$ 89.373,59	100,00 % R\$ 178.747,19
8	PINTURA	R\$ 69.062,44			100,00 % R\$ 69.062,44	100,00 % R\$ 69.062,44
9	COBERTURA	R\$ 137.098,45		75,00 % R\$ 102.823,84	25,00 % R\$ 34.274,61	100,00 % R\$ 137.098,45
10	ESQUADRIAS	R\$ 43.746,37		75,00 % R\$ 32.809,78	25,00 % R\$ 10.936,59	100,00 % R\$ 43.746,37
11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 182.796,34		50,00 % R\$ 91.398,17	50,00 % R\$ 91.398,17	100,00 % R\$ 182.796,34
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 66.841,86		50,00 % R\$ 33.420,93	50,00 % R\$ 33.420,93	100,00 % R\$ 66.841,86
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 1.859,07		50,00 % R\$ 929,54	50,00 % R\$ 929,53	100,00 % R\$ 1.859,07
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 12.504,64		50,00 % R\$ 6.252,32	50,00 % R\$ 6.252,32	100,00 % R\$ 12.504,64
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 20.688,24			100,00 % R\$ 20.688,24	100,00 % R\$ 20.688,24
16	RAMPA	R\$ 13.518,10			100,00 % R\$ 13.518,10	100,00 % R\$ 13.518,10
17	FACHADA	R\$ 36.642,71			100,00 % R\$ 36.642,71	100,00 % R\$ 36.642,71
18	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.021,87			100,00 % R\$ 4.021,87	100,00 % R\$ 4.021,87
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 242.321,10	10,06 % R\$ 24.395,35	43,35 % R\$ 105.065,39	46,59 % R\$ 112.860,36	100,00 % R\$ 242.321,10
		R\$ 1.123.488,73	R\$ 113.091,15	R\$ 500.971,36	R\$ 512.426,22	R\$ 1.123.488,73

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA 2019/12 116,68%	-
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. 752 8 ASSINATURA	COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO	-
		DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
		EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71% 112,11%
		ORSE 2025/11	111,36% 69,82%
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP 2026/01	-
		SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%
		PRÓPRIA PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD. MED. 1	QTD. MED. 2	QTD. MED. 3	TOTAL
00000001	ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	KG			0,17928757	0,17928757
00000002	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)	M3			1,11925000	1,11925000
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	135,31728250	108,73998050	17,48305100	261,54031400
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	65,92900500	48,34793700	8,79053400	123,06747600
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	191,65232250	140,54503650	25,55364300	357,75100200
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN		0,01225000	0,01225000	0,02450000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML		10,48869000	3,49623000	13,98492000
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		34,43576935	34,43576935	68,87153870
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H		56,03810104	56,03810104	112,07620208
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		2,60642522	2,71960822	5,32603345
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	6,81646490	55,91760569	51,02121255	113,75528314
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	42,17245721	32,82648511	5,51122980	80,51015212
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M		497,36000000	497,36000000	994,72000000
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M		1.243,40000000	1.243,40000000	2.486,80000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	4,40044800	3.254,75850218	3.177,48066286	6.436,63961304
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M		131,10862500	43,70287500	174,81150000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	79,17800609	94,22485225	22,37999962	195,78285797
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,77111612	2,31334837		3,08446450
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		29,20093750	29,20093750	58,40187500
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	4,78231978	3,50703450	0,63764264	8,92699692
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	40,79565141	30,47758663	5,40643339	76,67967143
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3.322,50409506	16.581,02640696	14.376,47907415	34.280,00957617
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		152,36930000	152,36930000	304,73860000
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN			2,00000000	2,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,56036570	56,03810104	56,03810104	125,63656778
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,70396642	0,64911574	0,08604609	1,43912826
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,46181928	34,43576935	44,18791595	80,08550458
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	13,37905616	62,83218881	55,54333784	131,75458281
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN			0,43880000	0,43880000
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN		0,02910000	0,02910000	0,05820000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN			127,60942800	127,60942800
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,00488474		0,04378172	0,04866646
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	53,77116384	0,31427454	1,61299082	55,69842921
00004222	GASOLINA COMUM	L	0,16368966		1,46714436	1,63083402

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA 2019/12	116,68%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA 2025/08 COM DESONERAÇÃO	-
		COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO	-
		DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
		EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%
		ORSE 2025/11	111,36%
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SEINFRAJAP 2026/01	-
		SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%
		PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 753
ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	9,70656828	7,55673076	2,68089126	19,94419030
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1,82562739			1,82562739
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	H			0,21808802	0,21808802
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H		7,95236855	2,65078952	10,60315806
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H		0,19897165	0,06632388	0,26529554
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN		3,00000000	1,00000000	4,00000000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN			4,00000000	4,00000000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN			16,00000000	16,00000000
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		6,00000000	2,00000000	8,00000000
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		69,65473843	23,21824614	92,87298457
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		3,75000000	1,25000000	5,00000000
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		30,05594853	10,01864951	40,07459804
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		41,39192155	13,79730718	55,18922873
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		8,25000000	2,75000000	11,00000000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	97,24775496	71,31502031	12,96636733	181,52914260
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	117,98284313	91,25237353	15,45271505	224,68793172
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	5,52498666	10,91242807	7,34502124	23,78243597
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	64,30809730	653,42586249	630,07065367	1.347,80461345
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H			6,97688090	6,97688090
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	182,37460133	17,56146193	17,56146193	217,49752519
00004783	PINTOR (HORISTA)	H			1.194,60298011	1.194,60298011
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG			4,28450000	4,28450000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	3,02491970	2,31227765	0,39779303	5,73499038
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,03838800	0,02815120	0,00511840	0,07165760
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG		3,09375000	1,03125000	4,12500000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			6,34842700	6,34842700
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1.031,02416497	563,19392609	929,23752311	2.523,45561417
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	7,77620820	6,01263866	1,01858741	14,80743427
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	17,96356411	32,73741804	8,72712089	59,42810305
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN			8,00000000	8,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA		
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA		
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>754</u> <u>g</u> ASSINATURA		
		CAEMA 2019/12 116,66% -	
		CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO - -	
		CAGEPA 2025/08 COM DESONERAÇÃO - -	
		COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO - -	
		DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -	
		EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%	
		ORSE 2025/11 111,36% 69,82%	
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
		SEINFRA/ANP 2026/01 - -	
		SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO - -	
		SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%	
		PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN			1,00000000	1,00000000
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN			2,00000000	2,00000000
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	H			1,13402738	1,13402738
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,44115200	4,32345600		5,76460800
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,17829900	8,98075260	1,97377320	20,13282480
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL		0,58183125	0,19394375	0,77577500
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN		119,07000000	39,69000000	158,76000000
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L			0,21960000	0,21960000
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L			46,38925100	46,38925100
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L		70,12110000	70,12110000	140,24220000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L			442,48339500	442,48339500
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN			1,00000000	1,00000000
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M			3,09500000	3,09500000
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		0,52745000	0,52745000	1,05490000
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		47,47050000	47,47050000	94,94100000
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M		18,98820000	18,98820000	37,97640000
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		26,23250000	26,23250000	52,46500000
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		22,03530000	22,03530000	44,07060000
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		18,88740000	18,88740000	37,77480000
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN			6,00000000	6,00000000
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00148062	0,01001832	0,00910464	0,02060358
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00018356			0,00018356
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	13,80815625	10,12598125	1,84108750	25,77522500
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG			0,16129000	0,16129000
00011027	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG			12,40100000	12,40100000
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	UN		247,18500000	82,39500000	329,58000000
00011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN			0,19800000	0,19800000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA							
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA							
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL <u>755</u>  ASSINATURA								
						CAEMA	2019/12	116,68%	-
						CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
						CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
						COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
						DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
						EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
					ORSE	2025/11	111,36%	69,82%	
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
					SEINFRA/ANP	2026/01	-	-	
					SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%	
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 755
ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22" L, *60 X 46" CM	UN			1,00000000	1,00000000
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN			2,00000000	2,00000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		151,62997500	50,54332500	202,17330000
00012614	BICAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN		27,19035000	9,06345000	36,25380000
00012616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN		18,12690000	6,04230000	24,16920000
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170" MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN		28,83825000	9,61275000	38,45100000
00012624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN		18,12690000	6,04230000	24,16920000
00012626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN		127,71225000	42,57075000	170,28300000
00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN		36,25380000	12,08460000	48,33840000
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H		29,71215408	9,90405136	39,61620544
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN			7,00000000	7,00000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00002134		0,00019130	0,00021264
00013761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	UN			0,00010419	0,00010419
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00226490	0,00297889	0,00022446	0,00546826
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00091010	0,00072426	0,00011800	0,00175237
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	3,24201830			3,24201830
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,01875000	0,01875000	0,03750000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,09884025	1,67965635	0,49943320	2,27792980
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35" CM (L X C)	UN			7,00000000	7,00000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		13,16000000	13,16000000	26,32000000
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN		0,75000000	0,25000000	1,00000000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG		21,93050000	21,93050000	43,86100000
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L			10,62600000	10,62600000
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2		653,63068050	217,87689350	871,50757400
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00008863	0,00182568	0,00174999	0,00366430

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA		2019/12	116,68%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE	2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01	-	-
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 796
4
ASSINATURA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN		0,00079875	0,00026625	0,00106500
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN			2,00000000	2,00000000
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN			0,00000938	0,00000938
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG			0,32000000	0,32000000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG			0,75160000	0,75160000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.441,25389604	2.095,96803085	3.205,14786074	6.742,36978763
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.441,25389604	2.095,96803085	3.205,14786074	6.742,36978763
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.441,25389604	2.095,96803085	3.205,14786074	6.742,36978763
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.441,25389604	2.095,96803085	3.205,14786074	6.742,36978763
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN		0,00028894	0,00009631	0,00038526
00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV	UN			0,00000928	0,00000928
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	13,79709393	123,22394373	112,62929786	249,65033552
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00042201			0,00042201
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00000067		0,00000598	0,00000665
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00029676		0,00000488	0,00030164
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		11,00000000	11,00000000	22,00000000
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		4,00000000	4,00000000	8,00000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN		11,00000000	11,00000000	22,00000000
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN		4,00000000	4,00000000	8,00000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN		38,00000000	38,00000000	76,00000000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN		3,18925000	3,18925000	6,37850000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	530,43892390	520,49325721	62,98961850	1.113,92179961
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG		1,05787500	0,35262500	1,41050000
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M		2.237,21704500	745,73901500	2.982,95606000
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN		773,72262450	257,90754150	1.031,63016600

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA 2019/12 116,68% -	
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO - -	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO - -	
		COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO - -	
		DER-PE 2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -	
		EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%	
		ORSE 2025/11 111,36% 69,82%	
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
		SEINFRA/AMP 2026/01 - -	
		SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO - -	
		SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%	
		PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 757
ASSINATURA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	TOTAL
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN		1.396,06884900	465,35628300	1.861,42513200
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN			0,00001069	0,00001069
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	1,32168750	0,96923750	0,17622500	2,46715000
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	1,13822100	0,83469540	0,15176280	2,12467920
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	2,28224925	1,67364945	0,30429990	4,26019860
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	4,55869125	3,34304025	0,60782550	8,50955700
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1,13112675	0,82949295	0,15081690	2,11143660
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO		7,75804050	2,58601350	10,34405400
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO		21,22269600	7,07423200	28,29692800
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG		0,63472500	0,21157500	0,84630000
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR		0,75000000	0,25000000	1,00000000
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	3,04791000			3,04791000
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	3,00000000			3,00000000
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	3,00000000			3,00000000
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	3,00000000			3,00000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	3,00000000			3,00000000
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	98,76030750	72,42422550	13,16804100	184,35257400
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	36,46062000	26,73778800	4,86141600	68,05982400
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	89,50667379	74,26537337	11,42674400	175,19879116
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG		23,33719500	7,77906500	31,11626000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	13,98018368	10,45370352	1,85216750	26,28605470
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	96,73689435	157,06403199	40,51592551	294,31685185
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	13,07250000	108,04400000	108,04400000	229,16050000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43600000	67,65510000	77,23500000	146,32610000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	28,31447738	516,13996489	243,43087941	787,88532167
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	292,07380793	695,56285202	647,62720378	1.635,26386373

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHÁ	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/MP	2026/01 - -
		SIGRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 758
ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	TOTAL
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			1.177,22710800	1.177,22710800
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.009,62021638	551,50208195	909,94665404	2.471,06895238
00043468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			1.12109000	1,12109000
00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	3,00000000			3,00000000
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	96,73689435	157,06403199	40,51592551	294,31685185
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	13,07250000	108,04400000	108,04400000	229,16050000
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,43600000	67,65510000	77,23500000	146,32610000
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	28,31447738	516,13996489	243,43087941	787,88532167
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	292,07380793	695,56285202	647,62720378	1.635,26386373
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			1.177,22710800	1.177,22710800
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.009,62021638	551,50208195	909,94665404	2.471,06895238
00043492	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			1,12109000	1,12109000
00043499	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	3,00000000			3,00000000
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG			2.130,37734600	2.130,37734600
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L			0,15840000	0,15840000
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L			16,85682000	16,85682000
00044475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN		0,00001587	0,00000529	0,00002116
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H		382,80820914	127,60273638	510,41094552
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN			3,00000000	3,00000000
00045279	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE *7000* W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE *2,0 A 4,0* MM	UN			0,00014435	0,00014435
B010000010	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		609,57750000	203,19250000	812,77000000
B010000052	CARPINTEIRO	H		304,78875000	101,59625000	406,38500000
B010000091	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	H		1,50000000	0,50000000	2,00000000
B010000097	SERVENTE	H		7,71750000	6,20250000	13,92000000
B020002069	SERVENTE PRATICO	H		16,33500000	16,33500000	32,67000000
B570001034	MOTORISTA	MES		0,04950000	0,04950000	0,09900000
B570002061	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	MES		0,10147500	0,10147500	0,20295000
D010000008	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		1,60125000	0,53375000	2,13500000
D020000004	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	M3		0,00356250	0,00118750	0,00475000
D090000016	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	UN		3.047,88750000	1.015,96250000	4.063,85000000
D190000059	JANELA ALUMINIO TIPO BASCULANTE C/FERRAGENS	M2		1,50000000	0,50000000	2,00000000
D340000028	OLEO DIESEL	L		19,80000000	19,80000000	39,60000000
F030000258	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO IVECO DAILY 65-170 CABINE SIMPLES DE 6,5 T OU SIMILAR	DIA		1,48500000	1,48500000	2,97000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA 2019/12	116,68%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
		COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO	-
		DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
		EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%
		ORSE 2025/11	111,36%
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SEINFRA/MP 2026/01	-
		SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%
		PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 799
ASSINATURA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	TOTAL
H020000504	CAMINHAO BASCULANTE - 5 M3 (INCLUSIVE OPERADOR E COMBUSTÍVEL)	H	1,05660000			1,05660000
H029000070	SMARTPHONE COM CONFIG MIN: ANDROID 8, MEM RAM 4 GB, PROC. OCTA-CORE 2 GHZ, REDE 4G, MEMÓRIA INTERNA 64 GB, WIFI B/G/N/AC, TELA 5", CAMERA 12 MP, BATERIA DE 3000 mA, BT 4.0, AGPS	UN		0,00206415	0,00206415	0,00412830
H029000073	PACOTE DE DADOS MÓVEIS (PLANO DE INTERNET)	MES		0,04950000	0,04950000	0,09900000
H029000074	CAPA P/ SMARTPHONE	UN		0,00825165	0,00825165	0,01650330
H029000075	PELÍCULA P/ SMARTPHONE	UN		0,01649835	0,01649835	0,03299670
H029000076	ALÇA DE APOIO P/ SMARTPHONE	UN		0,00825165	0,00825165	0,01650330
I00013S	Estopa	kg		0,20000000	0,20000000	0,40000000
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			38,80000000	38,80000000
I00095S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	un			1,00000000	1,00000000
I00096S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	un			2,00000000	2,00000000
I00099S	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	un			1,00000000	1,00000000
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg		0,21600000	0,21600000	0,43200000
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3		0,44265000	0,44265000	0,88530000
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	57,76946400	180,01928723	198,71784201	436,50659324
I00247S	Ajudante de eletricitista (horista)	h		12,81090200	12,81090200	25,62180400
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,05000000	0,05000000	0,10000000
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG		7,012,11000000	7,012,11000000	14,024,22000000
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			0,49914000	0,49914000
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		5,97318028	12,68501128	18,65819157
I00371S	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg		951,58560000	951,58560000	1.903,17120000
I00377S	Assento sanitário de plastico, tipo convencional	un			6,00000000	6,00000000
I00378S	Armador (horista)	h			3,19040000	3,19040000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	31,20000000			31,20000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		35,75000000	35,75000000	71,50000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		1,04000000	1,04000000	2,08000000
I00511S	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l		209,36250000	209,36250000	418,72500000
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2			1,12320000	1,12320000
I00823	Disjuntor bipolar 60 A, padrão NEMA (linha preta), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m		510,00000000	510,00000000	1.020,00000000
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,85122000	2,65254352	2,92806250	6,43182603
I00944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m		170,00000000	170,00000000	340,00000000
I00981	Fita veda rosca 18mm	m			9,03000000	9,03000000
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	11,20620000			11,20620000
I0108	AREIA GROSSA	M3		10,14955000	10,18155000	20,33110000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,65842500	20,33822500	19,63157800	40,62822800
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg		3,44261000	28,95000100	32,39261100
I01114	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	l		78,84187500	26,28062500	105,12250000
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	3,00000000	10,32627777	15,59947777	28,92575553
I01274	Junta de dilatação plástica para pisos, 27mm x 3mm	m			161,00000000	161,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA 2019/12	116,68%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
		COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO	-
		DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
		EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%
		ORSE 2025/11	111,36%
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SEINFRA/ANP 2026/01	-
		SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%
		PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 760
ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MED.	VALOR UNIT.	VALOR TOT.	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg		2.539,74486808	4.641,33761268	7.181,08248076
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,00000000		6,89960000	18,89960000
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,45368400	1,41468988	1,56110602	3,42947990
I01703	Pasta lubrificante pl pvc je	kg		0,36000000	0,36000000	0,72000000
I01926	Recrli / resina para revestimentos	l		28,38235000	28,38235000	56,76470000
I01997	Sabão em pó	kg			7,64615000	7,64615000
I02036	Solucao limpadora pvc	l		0,24000000	0,24000000	0,48000000
I02208	Terra vegetal	m3		7,08240000	7,08240000	14,16480000
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN			598,00000000	598,00000000
I02378	Vale transporte	un	52,94913450	141,67229368	158,70588347	353,32731165
I02414	Vassoura piaçava	un			76,46150000	76,46150000
I02436S	Eletricista (horista)	h		331,04090200	331,04090200	662,08180400
I02511	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	m			6,38400000	6,38400000
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg		99,12350000	99,12350000	198,24700000
I02557S	Caixa de luz *4 x 4" em aço esmaltada	un		10,20000000	10,20000000	20,40000000
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2			3,69000000	3,69000000
I02614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un			1,00000000	1,00000000
I02673S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2", sem luva	m		45,90000000	45,90000000	91,80000000
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m		345,00000000	345,00000000	690,00000000
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l			0,09600000	0,09600000
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h		4,20000000	21,50000000	25,70000000
I02705S	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh		8,01496534	8,20725972	16,22222506
I02711S	Caminho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara	un	0,11035500	0,18133377	0,21632305	0,50801182
I0280	BRITA	M3		0,13225000	0,13225000	0,26450000
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m			2,21400000	2,21400000
I03329	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²			1,00000000	1,00000000
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un		12,00000000	12,00000000	24,00000000
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un		12,00000000	12,00000000	24,00000000
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un		8,00000000	8,00000000	16,00000000
I03722	Disjuntor monopolar 50 A, padrão NEMA (linha preta), corrente de interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	un		1,50000000	1,50000000	3,00000000
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un		0,80000000	0,80000000	1,60000000
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg		8,85300000	8,85300000	17,70600000
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00635250	0,26963175	0,26111640	0,53710065
I04384S	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	un			6,00000000	6,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	95,69110000	302,46330000	72,75000000	470,90440000
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m			5,22720000	5,22720000
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m		47,06775000	47,06775000	94,13550000
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			0,34236000	0,34236000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026		BDI : 27,50%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA					
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					
PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL. <u>765</u>  ASSINATURA		CAEMA		2019/12	116,68%	-
		CAERN		2025/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		CAGEPA		2025/09 COM DESONERAÇÃO	-	-
		COMPESA		2024.2 COM DESONERAÇÃO	-	-
		DER-PB		2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%	-
		EMBASA		2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%	112,11%
		ORSE		2025/11	111,36%	69,82%
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA/ANP		2026/01	-	-
		SICRO NOVO		2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%	52,02%
		PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES 1	QTD. MES 2	QTD. MES 3	TOTAL
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3		4,53880380	4,65292380	9,19172760
I04722	Colher de pedreiro	un	0,00508200	0,07323520	0,11688172	0,19519892
I04725	Espátula	un		0,14247020	0,09201140	0,23448160
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,16553250	0,27200066	0,32448458	0,76201774
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,05517750	0,09066688	0,10816153	0,25400591
I04750S	Pedreiro (horista)	h	12,70500000	198,92828100	334,51510620	546,14838719
I04783S	Pintor (horista)	h		356,17550000	230,02850000	586,20400000
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	3,00000000			3,00000000
I04952	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, cilindrica, 1000 litros	un			1,00000000	1,00000000
I0498	CARPINTEIRO	H	75,96030000			75,96030000
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg		2,51028000	2,63028000	5,14056000
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			0,48000000	0,48000000
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,45000000		0,02000000	0,47000000
I0508	CERA	KG		50,08650000	50,08650000	100,17300000
I06021S	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	un			3,00000000	3,00000000
I06111S	Servente de obras (horista)	h	551,77500000	820,24531368	1.008,42699628	2.380,44730996
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m			0,58560000	0,58560000
I06778	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	3,00000000		0,74000000	3,74000000
I07075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un			8,00000000	8,00000000
I07156S	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m²), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2		113,12995200	113,12995200	226,25990400
I07271S	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	un			455,79100000	455,79100000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	95,69110000	16.506,65625000	16.633,23335000	33.235,58070000
I09168	Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 6 barras hor. 5/8"x3/16" (2 a 2) e quadro 3/4"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores	m2		4,76250000	1,58750000	6,35000000
I09171	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	cj		19,05000000	6,35000000	25,40000000
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN		10,01730000	10,01730000	20,03460000
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m		16,00000000	16,00000000	32,00000000
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m		16,00000000	16,00000000	32,00000000
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00254100	0,03661760	0,05844086	0,09759946
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	2,55366000	7,95763058	8,78418752	19,29547809
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un		20,40000000	20,40000000	40,80000000
I10432S	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	un			3,00000000	3,00000000
I10452	Emulprimer, tinta primaria betuminosa em suspensão aquosa, utilizada como pintura basica de imprimação	kg		251,23500000	251,23500000	502,47000000
I10454	Ajudante-pratico/Meio-Oficial	h		125,61750000	125,61750000	251,23500000
I10492	Cesta Básica	un	2,55366000	7,95763058	8,78418752	19,29547809
I10498S	Massa para vidro	kg			0,10000000	0,10000000
I10517	Exames admissioais/demissionais (checkup)	cj	0,22699200	0,70734494	0,78081667	1,71515361

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,66% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PE	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 762
ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. M2S 1	QTD. M2S 2	QTD. M2S 3	TOTAL
I10535S	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v, potência 2 cv, sem carregador	un		0,00142422	0,00148694	0,00291115
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m			0,33000000	0,33000000
I10577	Serrote 40cm	un	0,00030000		0,00052732	0,00082732
I10578	Fôrma grande	un	0,00060000		0,00105464	0,00165464
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00060000	0,06364600	0,06470064	0,12894664
I10583	Trincha 3"	un		1,60278975	1,03512825	2,63791800
I10585	Arco de serra	un			0,00063808	0,00063808
I10586	Torquesa	un			0,00063808	0,00063808
I10592	Lima chata 12"	un		0,00042000	0,00215000	0,00257000
I10593	Praio simples 30cm	un		0,00042000	0,00215000	0,00257000
I10596	Protetor auricular	un	2,55366000	7,95763058	8,78418752	19,29547809
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	1,02146400	3,18305223	3,51367501	7,71819124
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	57,76946400	180,01928723	198,71784201	436,50659324
I10788	Pá quadrada	un	0,11035500	0,18133377	0,21632305	0,50801182
I10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00254100	0,03661760	0,05844086	0,09759946
I10790	Prumo de face	un	0,00127050	0,01830880	0,02922043	0,04879973
I10908S	Junção de redução invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, série normal para esgoto predial	un		4,00000000	4,00000000	8,00000000
I11005	Grama esmeralda em placas	m2		88,53000000	88,53000000	177,06000000
I1101	ESMERIL N.36	UN		33,39100000	33,39100000	66,78200000
I1102	ESMERIL N.60	UN		16,69550000	16,69550000	33,39100000
I11240	Alicate com isolamento	un		0,06364600	0,06364600	0,12729200
I11241	Alicate volt-ampereímetro	un		0,06364600	0,06364600	0,12729200
I11242	Chave inglesa 12"	un		0,03182300	0,03182300	0,06364600
I11243	Martelo sem unha	un	0,00127050	0,01830880	0,02922043	0,04879973
I11244	Martelo com unha	un	0,00060000		0,00105464	0,00165464
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00889350	0,12816160	0,20454301	0,34159811
I11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00889350	0,12816160	0,20454301	0,34159811
I11247	Serra mármore	un	0,00127050	0,01830880	0,02922043	0,04879973
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00030000		0,00052732	0,00082732
I11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,00030000		0,00052732	0,00082732
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	un		0,81920365	0,52906555	1,34826920
I11251	Pincel de seda 2"	un		1,60278975	1,03512825	2,63791800
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un		0,03561755	0,02300285	0,05862040
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un		0,00462000	0,02365000	0,02827000
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un		0,00294000	0,01505000	0,01799000
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un		0,00252000	0,01290000	0,01542000
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un		0,00168000	0,00860000	0,01028000
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un		0,00168000	0,00860000	0,01028000
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00254100	0,03661760	0,05844086	0,09759946
I11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00508200	0,07323520	0,11688172	0,19519892
I11297	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	m2		297,37050000	297,37050000	594,74100000
I11683S	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	un			3,00000000	3,00000000
I11891S	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m		112,20000000	112,20000000	224,40000000
I12001S	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un		42,50000000	42,50000000	85,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,66% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 763
[Assinatura]
ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I12118S	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+1 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un		10,00000000	10,00000000	20,00000000
I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m2			6,00000000	6,00000000
I1222	GRADE DE FERRO	M2		27,00000000	9,00000000	36,00000000
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H		500,86500000	500,86500000	1.001,73000000
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2			4,00000000	4,00000000
I12796	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	m2		20,16000000	6,72000000	26,88000000
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	1,30520400	4,06723340	4,48969584	9,86213325
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,45368400	1,38286688	1,52928302	3,36583390
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,11349600	0,35367247	0,39040833	0,85757680
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,34048800	1,06101741	1,17122500	2,57273041
I12984	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	m2			2,40000000	2,40000000
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M		834,77500000	834,77500000	1.669,55000000
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN		32,50000000	32,50000000	65,00000000
I13922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples fck=20Mpa, nas dimensões 0,80x0,23x0,05m. Da Relevô Premoldados ou similar.	un			6,00000000	6,00000000
I14127	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens	m2		19,80000000	6,60000000	26,40000000
I14551	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	un			1,00000000	1,00000000
I14743	Revestimento em ACM, cor aço Corten, cinza escuro e prata, com espessura de 4mm, com estrutura auxiliar de alumínio, com junta seca, conforme projeto. Obra - Reforma TCE-SE	m2			13,60000000	13,60000000
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN			16,00000000	16,00000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	22,41240000			22,41240000
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2		8,82000000	2,94000000	11,76000000
I1724	PREGO	KG	6,72372000			6,72372000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,08000000	0,08000000	0,16000000
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un		9,40500000	9,40500000	18,81000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	1.097,37500000	3.292,12500000		4.389,50000000
I21012S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m			1,60000000	1,60000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		2,02000000	2,02000000	4,04000000
I2312	ELETRICISTA	H		35,75000000	35,75000000	71,50000000
I2320	ENCANADOR	H		1,04000000	1,04000000	2,08000000
I2391	PEDREIRO	H	43,89500000	987,69000000	840,02500000	1.871,61000000
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	5,04279000			5,04279000
I2543	SERVENTE	H	172,71950000	1.511,58363125	1.368,83868125	3.053,14181250
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	16,90560000			16,90560000
I2701	DEPRECIACÃO	H	484,59564288	286,70848240	286,70848240	1.058,01260768
I2702	JUROS	H	163,55153664	67,59674040	67,59674040	298,74501744
I2703	MANUTENÇÃO	H		150,91396360	150,91396360	301,82792720
I34557S	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m			6,76200000	6,76200000
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un		0,00000573	0,00000573	0,00001146

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA 2019/12	116,68%
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA 2025/09 COM DESONERAÇÃO	-
		COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO	-
		DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13%
		EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71%
		ORSE 2025/11	111,36%
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SEINFRAVAMP 2026/01	-
		SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08%
		PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 764
ASSINATURA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		108,19868077	147,73947577	255,93815654
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		108,19868077	147,73947577	255,93815654
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		108,19868077	147,73947577	255,93815654
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		108,19868077	147,73947577	255,93815654
I37395S	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento			0,08050000	0,08050000
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h		12,56666718	13,23144092	25,79810809
I38094S	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un		22,50000000	22,50000000	45,00000000
I38099S	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un		22,50000000	22,50000000	45,00000000
I38112S	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un		47,50000000	47,50000000	95,00000000
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	un			15,52000000	15,52000000
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un			15,52000000	15,52000000
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg			0,72000000	0,72000000
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg		0,20400000	0,98000000	1,18400000
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		10,20847200	10,20847200	20,41694400
I43460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		24,70000000	24,70000000	49,40000000
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		12,46309882	13,12239382	25,58549265
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		15,51143850	41,43243850	56,94387700
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		45,31567145	58,27617145	103,59184290
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		10,20847200	10,20847200	20,41694400
I43484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		24,70000000	24,70000000	49,40000000
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		12,46309882	13,12239382	25,58549265
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		15,51143850	41,43243850	56,94387700
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h		45,31567145	58,27617145	103,59184290
I44503S	Jardineiro (horista)	h		7,08240000	7,08240000	14,16480000
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2			4,00000000	4,00000000
K010000004	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	M3		0,00356250	0,00118750	0,00475000
ORSE 8495	DOBRADIÇA DE FERRO 65X47MM EM BARRA CHATA 21/2" X 1/4" E PINO AÇO 1/2"	UN			0,79400000	0,79400000

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2018/12 116,68% -
	LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA Nº FL <u>765</u>  ASSINATURA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
			COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
			DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
			EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
			ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			REINFRA/ANP	2026/01 - -
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Seguros e Garantias	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	3,60%
	TOTAL	12,25%

BDI = 27,50%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
	PREFEITURA DE SANTA LUZIA Nº FL 766 ASSINATURA	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%	0,65%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	8,54%	6,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,35%	16,29%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,72%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49%	2,70%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	13,47%	10,41%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32%	5,99%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	16,74%	6,32%

$$A + B + C + D = 111,36\% \quad 69,82\%$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA 2019/12	116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN 2025/07 COM DESONERAÇÃO	- -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA 2025/08 COM DESONERAÇÃO	- -
		COMPESA 2024.2 COM DESONERAÇÃO	- -
		DER-PB 2025/07 COM DESONERAÇÃO	100,13% -
		EMBASA 2025.1 COM DESONERAÇÃO	149,71% 112,11%
		ORSE 2025/11	111,36% 69,82%
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP 2026/01	- -
		SICRO NOVO 2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO	90,08% 52,02%
		PRÓPRIA PRÓPRIA	0,00% 0,00%



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 767
ASSINATURA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,80%	21,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Ferados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	47,31%	18,17%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,81%	8,22%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,77%	3,54%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%
	TOTAL	10,16%	3,83%

A + B + C + D = 90,08% 52,02%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	UNIDADE ESCOLAR GRAÇA ARANHA	DATA : 04/02/2026	BDI : 27,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA	CAEMA	2019/12 116,68% -
LOCAL:	POVOADO BREJO DOS CABLOCOS	CAERN	2025/07 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA	CAGEPA	2025/09 COM DESONERAÇÃO - -
		COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO - -
		DER-PB	2025/07 COM DESONERAÇÃO 100,13% -
		EMBASA	2025.1 COM DESONERAÇÃO 149,71% 112,11%
		ORSE	2025/11 111,36% 69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SEINFRA/ANP	2026/01 - -
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO - -
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 90,08% 52,02%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
Nº FL. 768
ASSINATURA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

$$A + B + C + D = 84,44\% \quad 47,48\%$$



Documento assinado digitalmente
THIAGO AECIO ROSARIO LOBO
Data: 17/03/2026 16:34:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

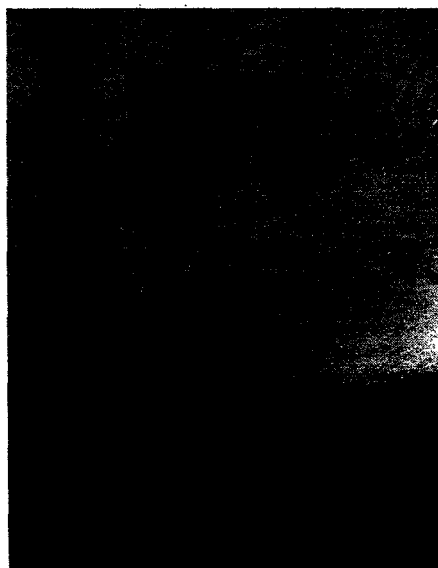
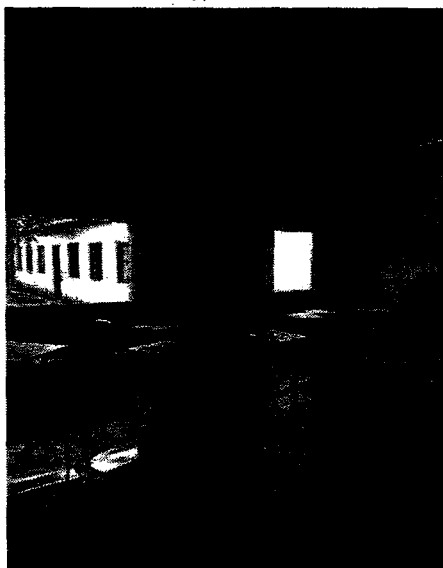
CNPJ: 06.191.001/0001-47 FONE: (98) 9 9025-0048
Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia, MA, CEP: 65390-000

Município: **SANTA LUZIA - MA**

Objeto: **REFORMA GERAL DA U.I GRAÇA ARANHA**

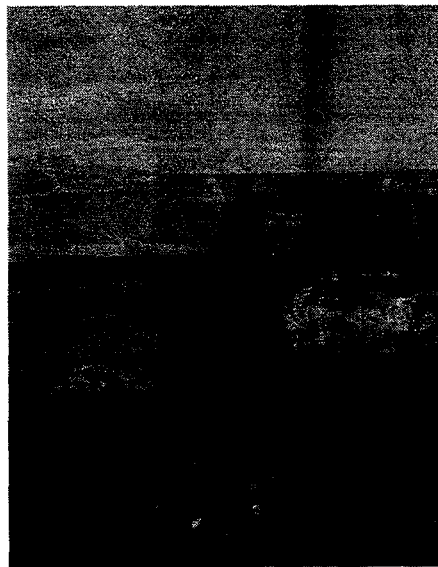
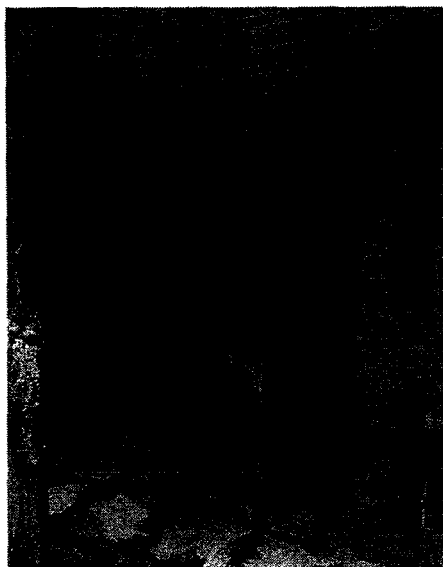
Localização: **POVOADO BREJO DOS CABOCLOS – ZONA RURAL SANTA LUZIA-MA.**

Assunto: **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA ÁREA DE INTERVENÇÃO**



Imagens 1

Fonte: Próprio autor

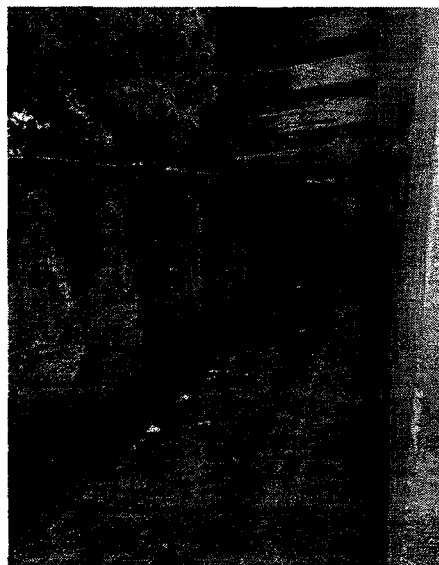
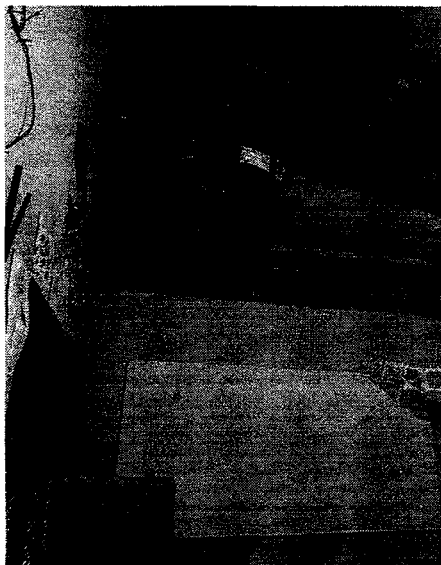


Imagens 2

Fonte: Próprio autor

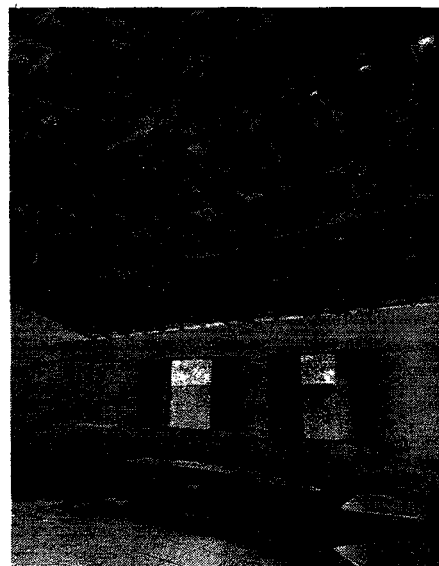
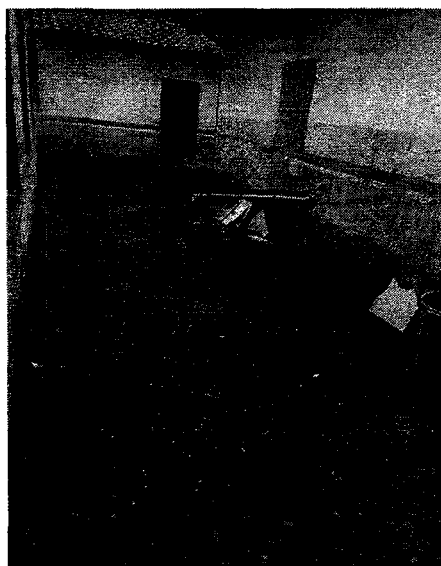
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

CNPJ: 06.191.001/0001-47 FONE: (98) 9 9025-0048
Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia, MA, CEP: 65390-000



Imagens 3

Fonte: Próprio autor



Imagens 4

Fonte: Próprio autor

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
CNPJ: 06.191.001/0001-47 FONE: (98) 9 9025-0048
Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia, MA, CEP: 65390-000

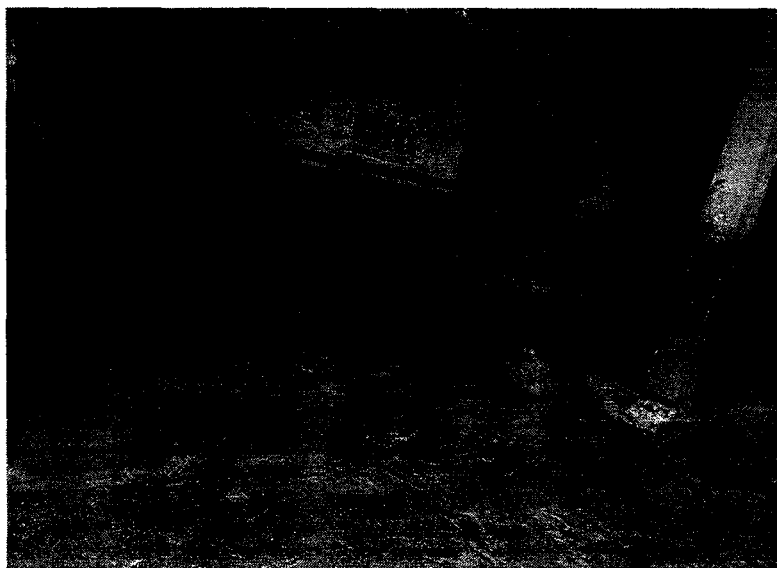


Imagem 5
Fonte: Próprio autor

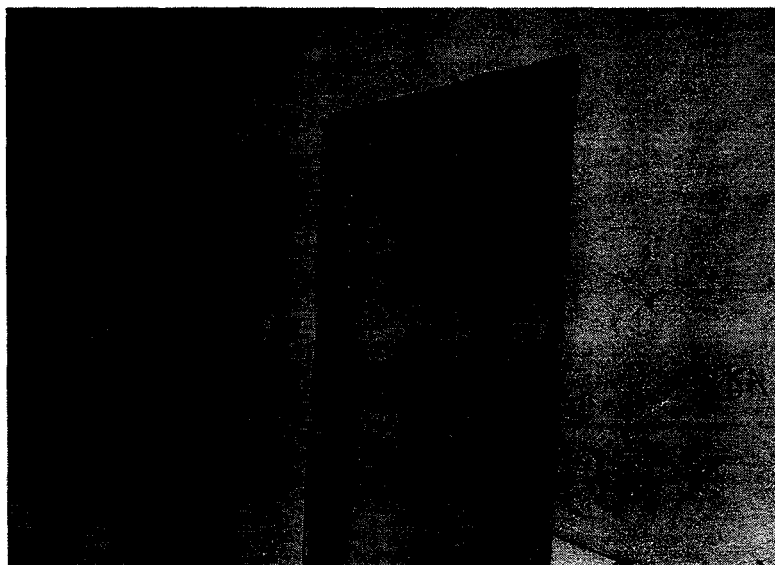


Imagem 6
Fonte: Próprio autor

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

CNPJ: 06.191.001/0001-47 FONE: (98) 9 9025-0048
Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia, MA, CEP: 65390-000

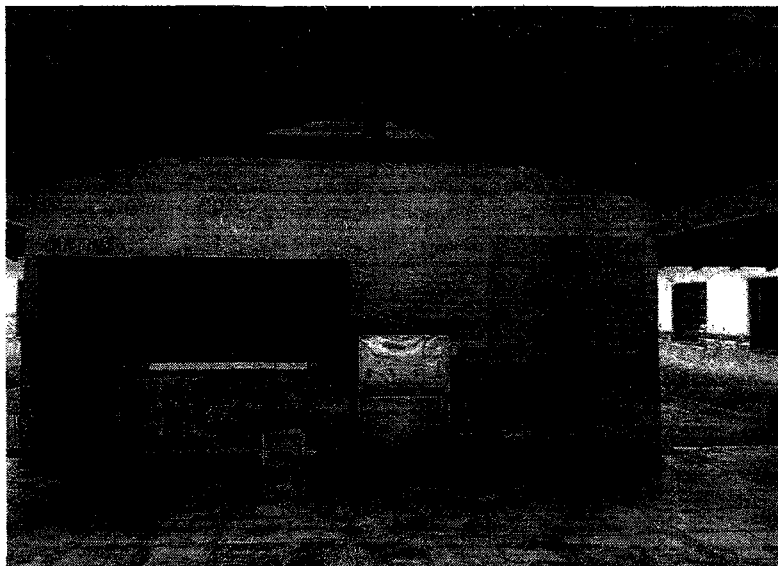


Imagem 7
Fonte: Próprio autor

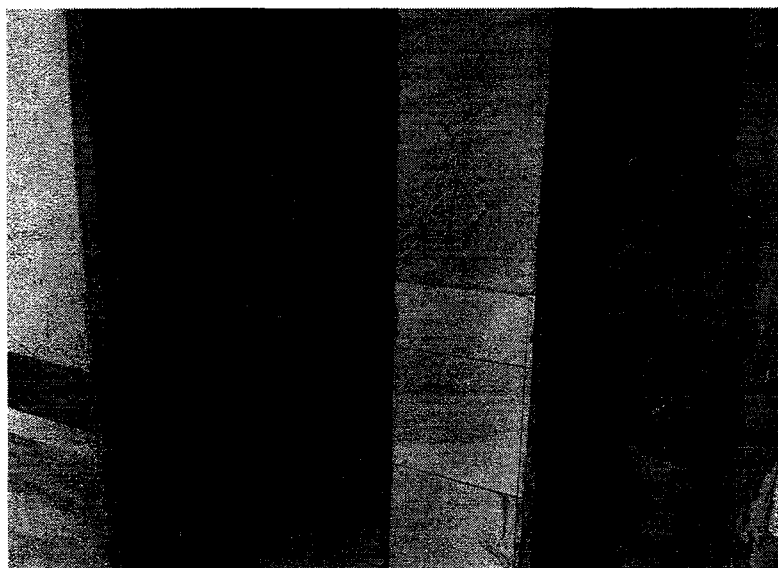


Imagem 8
Fonte: Próprio autor

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LÚZIA

CNPJ: 06.191.001/0001-47 FONE: (98) 9 9025-0048
Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia, MA, CEP: 65390-000

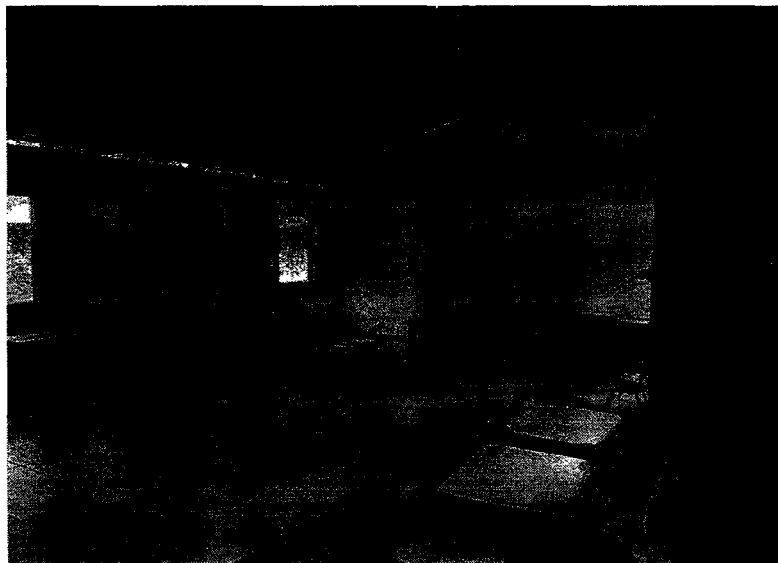


Imagem 9
Fonte: Próprio autor

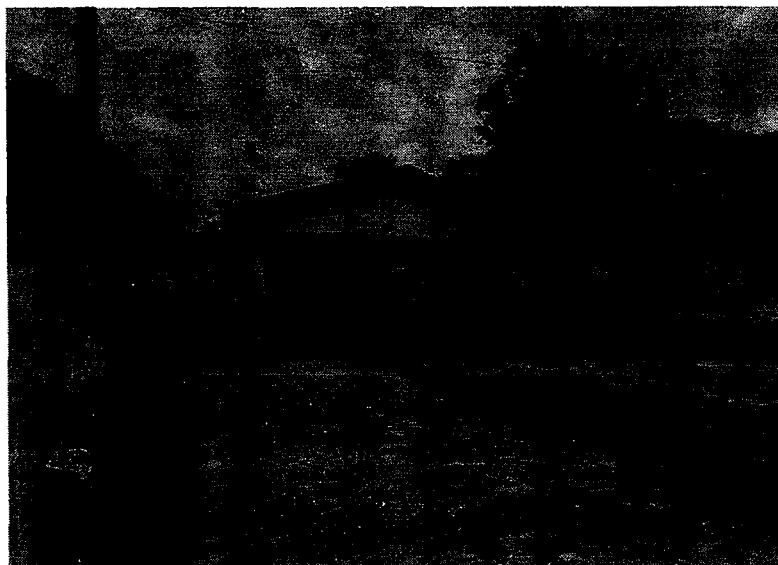


Imagem 10
Fonte: Próprio autor

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

CNPJ: 06.191.001/0001-47 FONE: (98) 9 9025-0048
Av. Nagib Haickel, S/N, Centro, Santa Luzia, MA, CEP: 65390-000

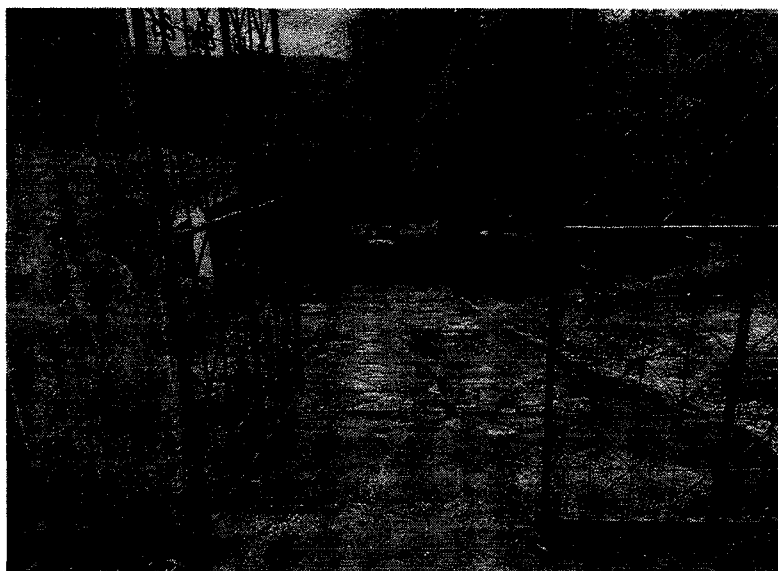


Imagem 11
Fonte: Próprio autor

Santa Luzia-MA, 14 de abril de 2026.

THIAGO AECIO
ROSARIO

LOBO:04936288357

Assinado de forma
digital por THIAGO
AECIO ROSARIO
LOBO:04936288357

Thiago Aécio Rosário Lobo
Engenheiro(a) Civil
CREA 11292 D/MA

N° FL 775
[Signature]
ASSINATURA

ASSINATURA

☐ PRO ☒ PRO CILINDRO ☐ PNEUM ☐ PISTOLA ☐ INVESTIMENTO CILINDRO ACILAS OU INJECÇÃO ☐ PISTÃO ☒ APARELHO
--

1. Name of the person	Mr. J. K. Singh	2. Date of birth	15/05/1980
3. Address	123, Main Street, New Delhi	4. Occupation	Software Engineer
5. Education	B.Tech. in Computer Science	6. Marital Status	Married
7. Contact Information	98765 43210	8. Signature	[Signature]
9. Declaration	I hereby declare that the above information is true and correct to the best of my knowledge.		
10. Date	10/10/2023	11. Place	New Delhi

1230	1232
WAGO OF CONCRETE	111.58 M
WAGO ON WALL THE same	94.13 M

REF	UNIT	Quantity of Material	Material Name
1	18	2.00	100% 100% 100% 100% 100%
2	18	2.00	100% 100% 100% 100% 100%

1990

[illegible]

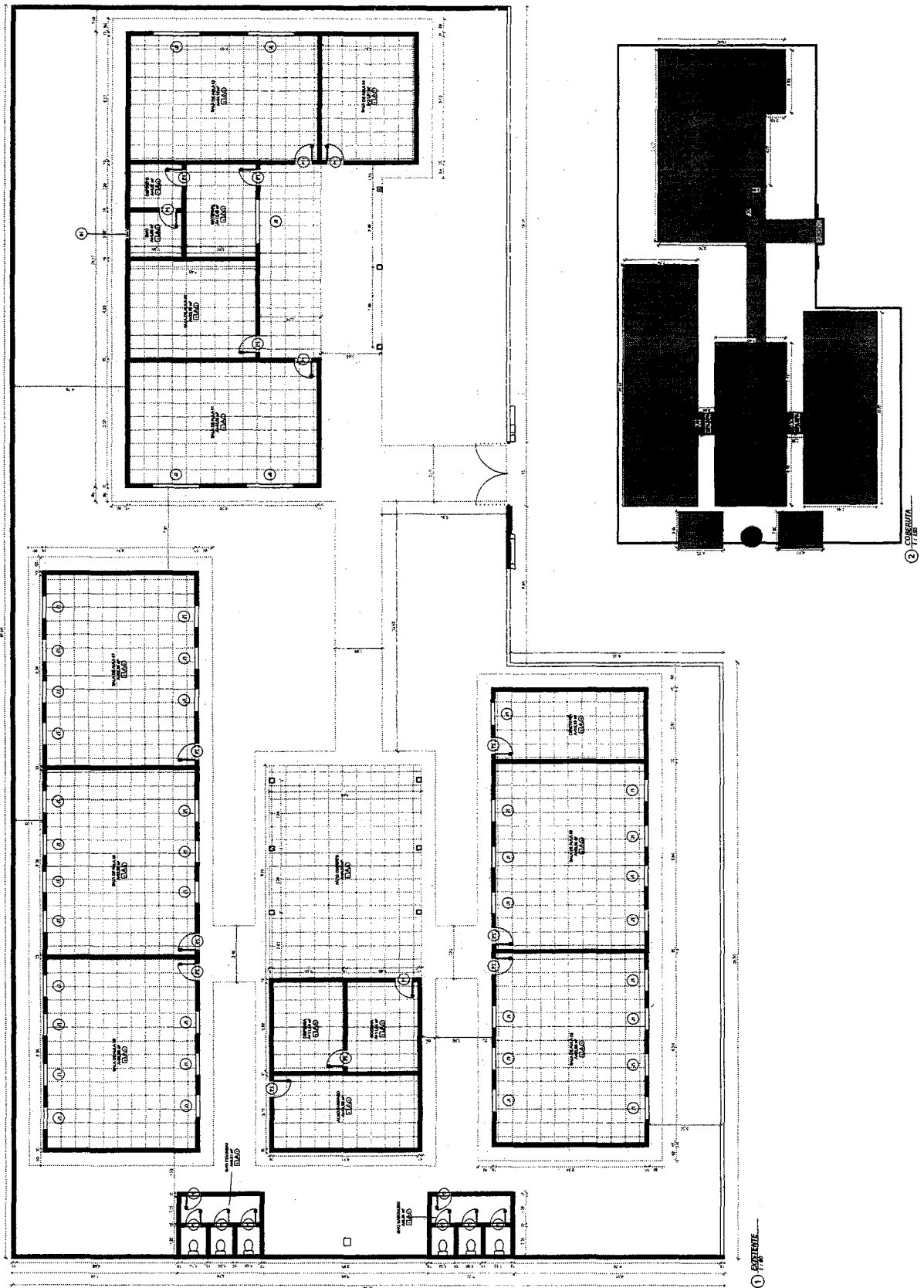
april 15

U.I. GRAÇA ARANHA

U.I. GRAÇA ARANHA 01/04
POV. BREJO DOS CABOCLOS, SANTA LUZIA - MA

ASSEMBLEIA PLANTA BAIXA ATUALIZADA

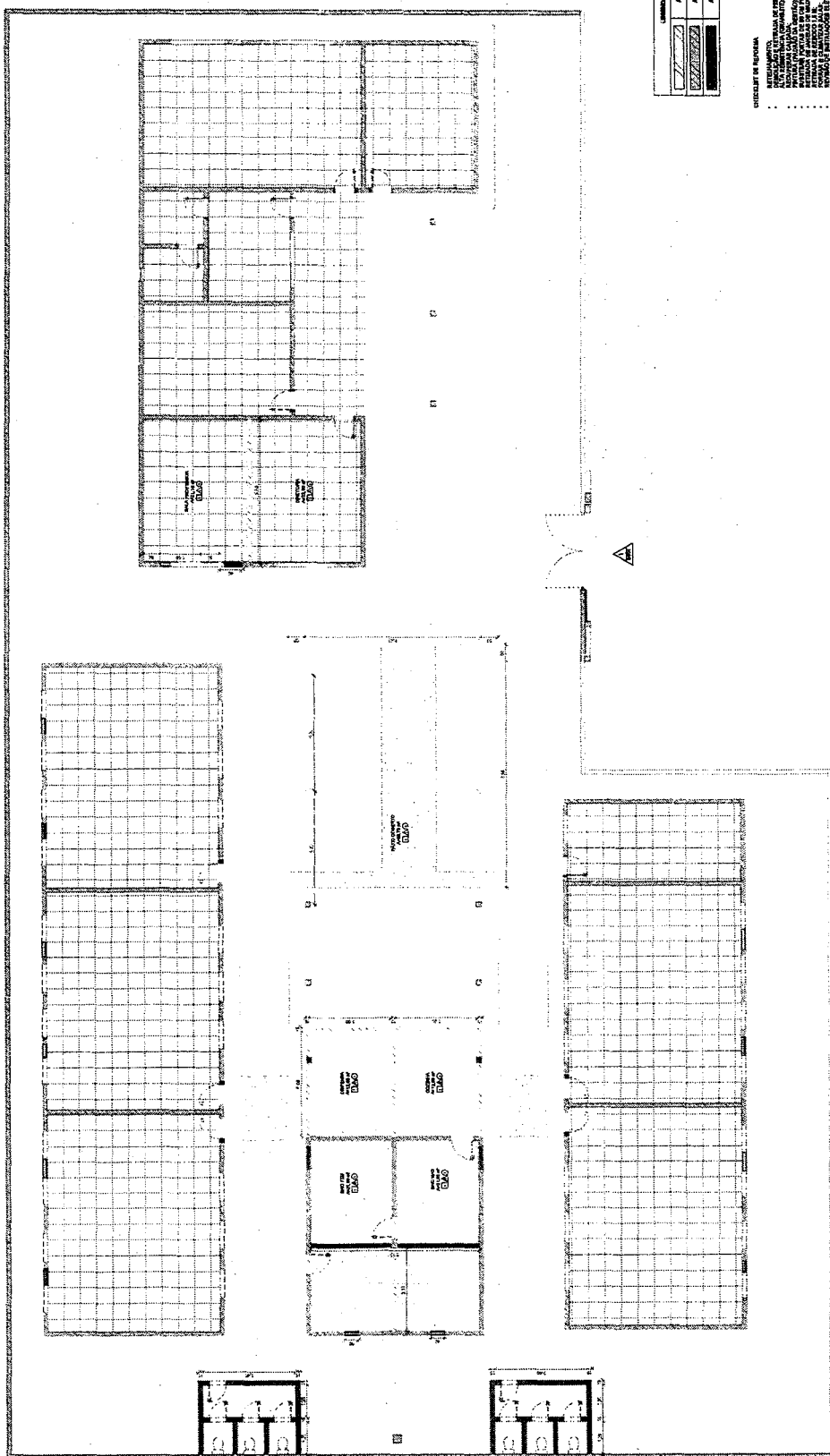
ALFONSO PASCUAL	
ENO. MAEBBIO RAMON CHIEA-MA	(DOM)



Nº FL

776
f
ASSINATHU

ASINATURA



① REFORMA / DEMOLIÇÃO
1:00

LANSADA REPORT	
	A CONTINER
	A BRACKET
	A COVER IS

WITNESSES:

[illegible]

Information

DESEJO DE MANEJOS DE
OBRAS PARA ENTRE ALIMENTAÇÃO E COZINHA PARA CONSTRUÇÃO
MANEJOS DE
CONSTRUIR COZINHA E DESPESA JORNAL:
AUMENTAR PRATO CONCERTO.
DESEJO DE ALULA 61 PARA CONSTRUÇÃO PARA OS PROFESSORES E
DIRETORIA
CONSTRUÇÃO ESTRUTURAL NA ESCOLA (PILARES E COLUMNAS)
CONSTRUÇÃO DE ALULA 61 PARA CONSTRUÇÃO PARA OS PROFESSORES E
DESEJO DE ALULA 61 PARA CONSTRUÇÃO PARA OS PROFESSORES E
DESEJO DE ALULA 61 PARA CONSTRUÇÃO PARA OS PROFESSORES E

ALFA ROMEO

PROJETO	U.I. GRACA ARANHA	DATA	02/04
LOCAL	POV. BREJO DOS CABOCELOS, SANTA LUZIA - MA	FECHA	02/04
ABRANGENTE	DEMOLICAO / CONSTRUÇÃO		
TIPO DE PROJETO	PROJETO		
Propriedade	Corno		

Nº FL 777


ASSINATURA

[illegible]

	1945	1954
PERO OF POWER LTD	36.11	
PERO CHALK LTD	37.23	
PERO	1.16	
PERO	28.11	
TOTAL		74.50

[illegible]

	1995	1996	Logement à l'échelle	
F1	1	1	1 807,210	1 POUVAIR HABITER EN LOGEANT, UN CROYANT
F2	1	1	1 807,210	1 POUVAIR HABITER EN LOGEANT, UN CROYANT
F3	1	1	1 807,210	1 POUVAIR HABITER EN LOGEANT, UN CROYANT
F4	1	1	1 807,210	1 POUVAIR HABITER EN LOGEANT, UN CROYANT
TOTAL	4	4	7 228,840	

[illegible][illegible][illegible]

agradecido

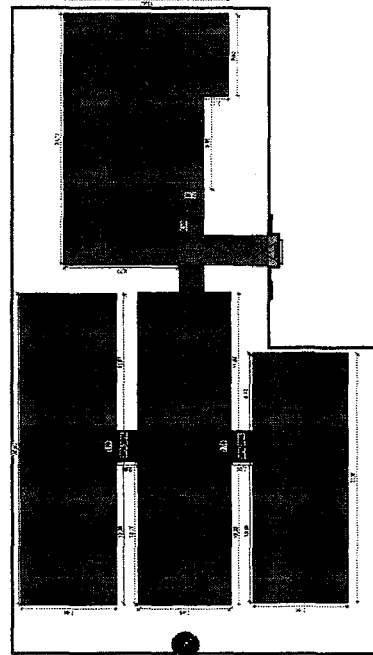
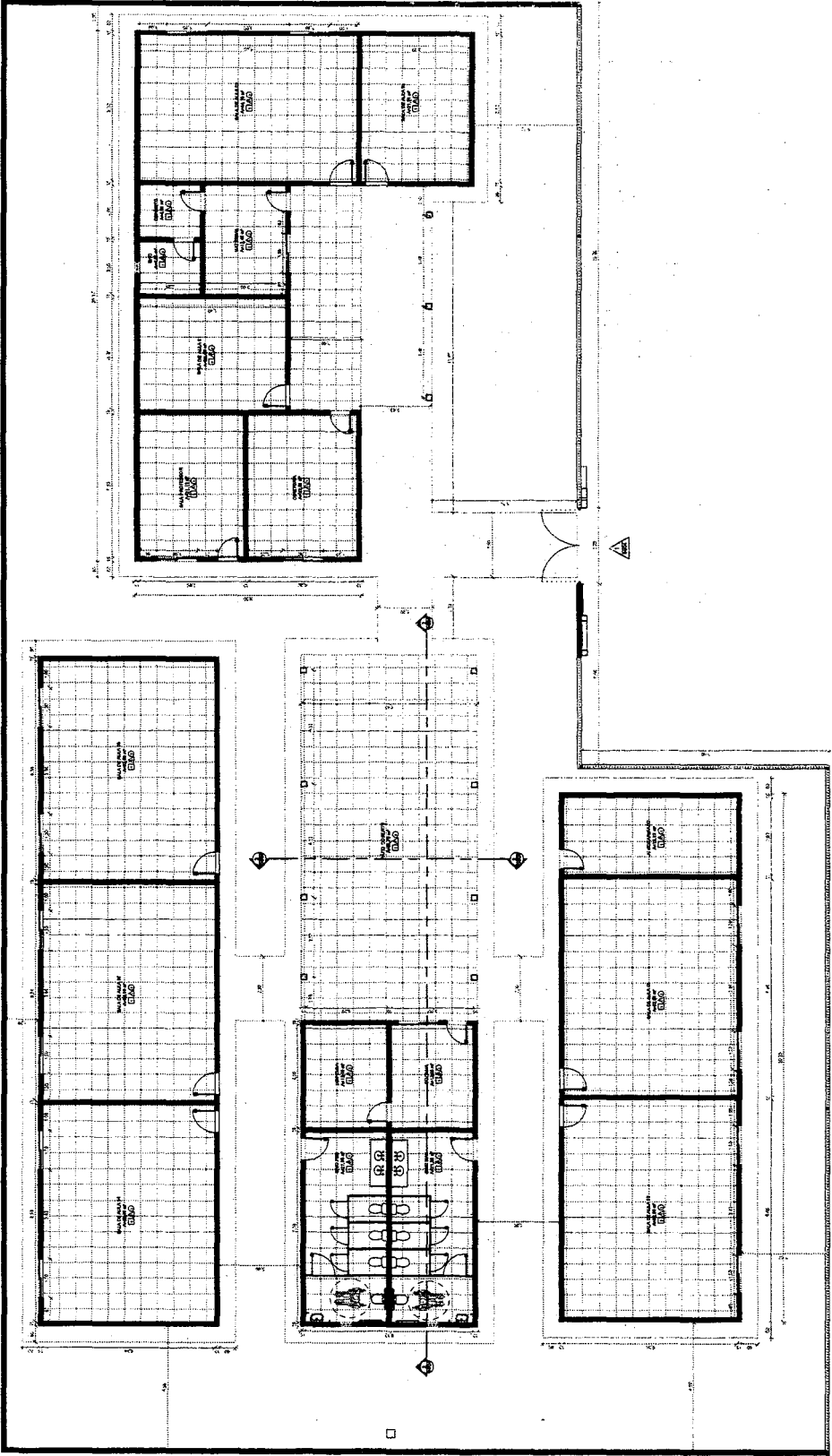
SANTA LUCIA
281-261-2437

PROJETO U.I. GRAÇA ARANHA

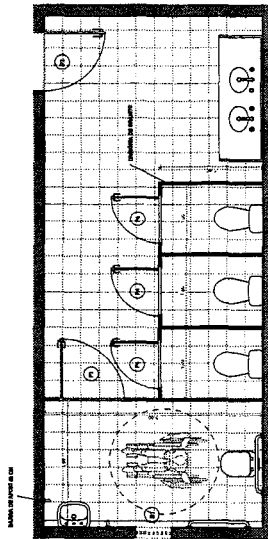
POV. BREJO DOS CABOCLOS, SANTA LUZIA - MA
LOCAL: 03/04

ASSURANTE **NOVO**

Project/Unit: _____



COBERTURA NOVO



③ Date Recd - BWC MAS
1:25

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20261037747

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

THIAGO AECIO ROSARIO LOBO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE ESTRUTURAS

RNP: 1115331400

Registro: 1115331400MA

Empresa contratada: F R DO AMARAL FILHO EIRELI

Registro : 0005435579-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MA

CPF/CNPJ: 06.191.001/0001-47

AVENIDA NAGIB HAICKEL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: SANTA LUZIA

UF: MA

CEP: 65390000

Contrato: 17032026

Celebrado em: 04/02/2026

Valor: R\$ 1.123.488,73

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Agricultura familiar

3. Dados da Obra/Serviço

POVOADO BREJO DOS CABLOCOS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: SANTA LUZIA

UF: MA

CEP: 65390000

Data de início: 20/04/2026

Previsão de término: 31/07/2026

Coordenadas Geográficas: -4.200914, -45.990835

Finalidade: Escolar

Código: 17032026

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MA

CPF/CNPJ: 06.191.001/0001-47

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	812,77	m²
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	812,77	m²
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	812,77	m²
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	812,77	m²
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	812,77	m²
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	812,77	m²
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	812,77	m²
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	812,77	m²
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	812,77	m²
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	812,77	m²
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	812,77	m²
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO	812,77	m²

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YA82d
Impresso em: 30/03/2026 às 11:45:23 por: ip: 45.190.120.84www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Estado do
Maranhão



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 979
ASSINATURA

Página 2/2

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20261037747

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	812,77	m²
18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	812,77	m²
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	812,77	m²
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	812,77	m²
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	812,77	m²
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	812,77	m²
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	812,77	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO, FISCALIZAÇÃO REFERENTE A REFORMA DA ESCOLA U.I. GRAÇA ARANHA, POVOADO BREJO DOS CABOCLOS, SITUADA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ data _____



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
THIAGO AECIO ROSARIO LOBO
RNP: 1115331400
Data: 30/03/2026 11:45:23

THIAGO AECIO ROSARIO LOBO - CPF: ***.362.883-**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MA - CNPJ: 06.191.001/0001-47

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 285,59 Registrada em: 25/03/2026 Valor pago: R\$ 285,59 Nosso Número: 8306957967

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YA82d
Impresso em: 30/03/2026 às 11:45:23 por: , ip: 45.190.120.84

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Estado do
Maranhão





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 780

ASSINATURA



ANEXO III – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
VALOR GLOBAL R\$ ____ (POR EXTENSO)					

2. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: ...

CNPJ: ...

ENDEREÇO: ...

TELEFONE: ...

FAX: ...

E-MAIL: ...

3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E/OU O CONTRATO

NOME: ...

CPF: ...

RG: ...

NACIONALIDADE: ...

ESTADO CIVIL: ...

PROFISSÃO: ...

ENDEREÇO COMPLETO: ...

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: ...

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: ...

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Local e data

Nome e assinatura do representante legal da empresa

(Nº da identidade do declarante)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL 785

ASSINATURA



ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____
COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.233/2021
ID DO CONTRATO _____



PROCESSO DE ORIGEM

CONCORRÊNCIA - ELETRÔNICA nº _____
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: _____



OBJETO CONTRATUAL

.....



VALOR CONTRATUAL

R\$ (.....)



VIGÊNCIAS CONTRATUAL

INICIAL: ____/____/____

FINAL: ____/____/____



DADOS DO CONTRATANTE

RAZÃO SOCIAL CONTRATANTE, CNPJ nº ____/____/____

Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....

Nome Responsavel Contrante....., CPF nº ____/____/____



DADOS DO CONTRATADO

RAZÃO SOCIAL CONTRATADO, CNPJ nº ____/____/____

Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....

Nome Responsavel Contratado....., CPF nº ____/____/____



FISCAL DO CONTRATO

Nome Fiscal Contrato.....

PREÂMBULO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL. 482

ASSINATURA



Aos ____ de ____ de ____, a Razão Social Contratante.... – UF., através da Unidade Administrativa Contratante, inscrita no CNPJ nº ____/____/____, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência/Projeto Básico e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R\$ (.....), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ITENS DO CONTRATO						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1						
Valor Total						R\$

2.2 – No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de ____/____/____ e encerramento em ____/____/____, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência/Projeto Básico, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 783

ASSINATURA



- 6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado constante do processo administrativo que deu origem ao presente termo de contrato.
- 6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do índice Índice Geral de Preços de Mercado – IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 10.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
- 6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
- 10.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
- 6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

- 7.1 – Quando o presente instrumento tratar de informações pessoais, as partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato administrativo, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.
- 7.2 – Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.
- 7.3 – É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.
- 7.4 – A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de sub-operação firmados ou que venham a ser celebrados pelo **CONTRATADO**.
- 7.5 – Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.
- 7.6 – É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.
- 7.7 – O **CONTRATADO** deverá exigir de sub operadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.
- 7.8 – O **CONTRATANTE** poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o **CONTRATADO** atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.
- 7.9 – O **CONTRATADO** deverá prestar, no prazo fixado pelo **CONTRATANTE**, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.
- 7.10 – Bancos de dados eventualmente formados a partir de deste instrumento contratual, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.
- 7.10.1 – Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.
- 7.11 – O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.
- 7.12 – Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

- 8.1 – As despesas decorrentes (dotação Orçamentária) da presente contratação serão custeadas com a liberação de recurso extraordinário, conforme Termo de Compromisso nº 16979 - Repactuação da Obra ID 1005469 (Unidade Integrada Deuris de Deus), de tipologia "Quadra Escolar Coberta com Vestiário", sob o Padrão FNDE/MEC, vinculado ao Convênio nº 6775, no âmbito do Pacto Nacional pela Retomada de Obras e de Serviços de Engenharia Destinados à Educação Básica e



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

ASSINATURA



Profissionalizante, no valor de R\$ 1.164.044,00 (um milhão, cento e sessenta e quatro mil, quarenta e quatro reais) os demais recursos, se houver, serão reforçados pelo erário municipal abaixo discriminadas:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
Código da Ficha: XXX
Órgão: 02 PODER EXECUTIVO
Unidade: XXXXXXXX
Dotação: XXXXXXXXXXXX - XXXXXXXXXXXX - XXXXXXXXXXXX

8.2 – A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

- 9.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 9.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico.
- 9.3 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.
- 9.4 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.
- 9.5 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.
- 9.6 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.
- 9.7 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.
- 9.8 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 9.9 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.
- 9.10 – Notificar os emittentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 9.11 – A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

- 10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.
- 10.2 – Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.
- 10.3 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
- 10.4 – Comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
- 10.5 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.
- 10.6 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.
- 10.7 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo **CONTRATANTE**, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 785

ASSINATURA



10.8 – A empresa **CONTRATADA** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Fornecimento/Serviço.

10.9 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao **CONTRATANTE**;

10.10 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

10.11 – Paralisar, por determinação do **CONTRATANTE**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

10.12 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;

10.13 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

10.14 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

10.15 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

10.16 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

10.17 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.

10.18 – Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

10.19 – Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

10.20 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local da execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

10.21 – Submeter previamente, por escrito, ao **CONTRATANTE**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

10.22 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezoito anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

11.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

11.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

11.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:

11.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 786

ASSINATURA



- 11.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.
- 11.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.
- 11.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.
- 11.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
- 11.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
- 11.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.
- 11.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
- 11.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:
- 11.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 11.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 11.4.3 – Indenizações e multas.
- 11.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- 11.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

- 12.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:
- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
 - b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
 - c) der causa à inexecução total do contrato;
 - d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;
 - e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
 - f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
 - g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
 - h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 12.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:
- i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
 - ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
 - iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- b) **Multa** de:
- i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
 - ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação,



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA

Nº FL

ASSINATURA



suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "a", "b", "c" e "d" do subitem 12.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

12.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1 – Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.5 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.8 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

12.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

13.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência/Projeto Básico, parte integrante a este Contrato.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 788

ASSINATURA



CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

- 14.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
- 14.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 14.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 14.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

- 15.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – SUBCONTRATAÇÃO

- 16.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 17.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.
- 17.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.
- 17.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Monção, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Santa Luzia/MA, ____ de ____ de ____

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

PELA CONTRATADA

PELO ORDENADOR DE DESPESAS

TESTEMUNHAS

NOME:

NOME:



PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 789
A
ASSINATURA

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026. PROCESSO ADM. Nº 36/2026. A Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, CNPJ: 06.191.001/0001-47, através do seu Agente de Contratação, torna público para conhecimento dos interessados que realizará no dia 07 de Maio de 2026, às 09:00hs (Nove horas). Licitação na modalidade Concorrência Eletrônica nº 08/2026, objetivando a Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA, conforme detalhamentos constantes no Anexo I – Projeto Básico, em sessão pública on-line por meio de recursos de tecnologia da informação – INTERNET através do site <https://www.licitasantaluziama.com.br/>. Com fundamentação na Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados por intermédio de sistema eletrônico, qual seja <https://www.licitasantaluziama.com.br/>; ou Portal da Transparência do Município ou poderá ser solicitado através do e-mail licitasantaluzia@gmail.com ou no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Santa Luzia/MA, 14 Abril de 2026. Leandro Dutra de Andrade. Secretário de Gestão e Governo.

São Luís, quinta-feira, 10 de abril de 2026

Nº FL 790

ASSINATURA

ÍNDICES PLUVIOMÉTRICOS

Chuvvas deixam Maranhão em alerta

Defesa Civil intensifica sistema de monitoramento via SMS Devido aos impactos das chuvas, nove cidades maranhenses decretaram

As chuvas mais intensas registradas em abril acendem o sinal de alerta no Maranhão. Historicamente marcado por elevados índices pluviométricos, o período exige atenção redobrada da população devido ao aumento dos riscos de alagamentos, deslizamentos e outras ocorrências associadas ao tempo severo em diversas regiões do estado.

Para reforçar a prevenção e a orientação sobre esses riscos, o Corpo de

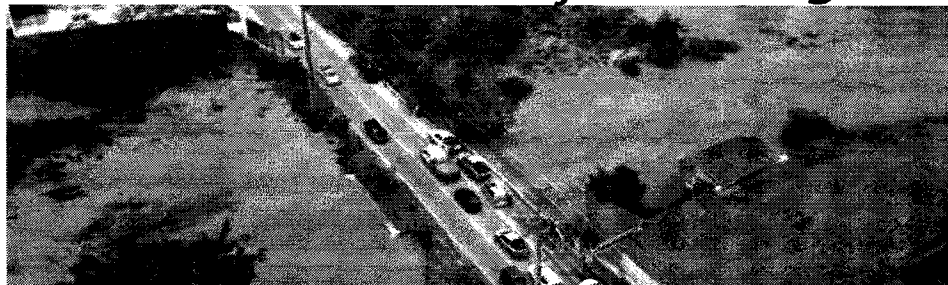
Bombeiros Militar do Maranhão, por meio da Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil do Maranhão, intensifica o sistema de alertas via celular. A meta é garantir que a população receba informações rápidas e atualizadas para se manter segura diante de condições climáticas adversas.

A prevenção é a principal ferramenta para reduzir danos e salvar vidas, enfatiza o comandante da instituição, coronel José Ribamar Silva Júnior. "Estamos em um momento que

exige vigilância constante e resposta rápida, principalmente nas áreas mais vulneráveis", acrescenta.

O serviço de alerta informa, com antecedência, sobre situações de risco como chuvas intensas, tempestades, deslizamentos e outros eventos extremos. As mensagens são classificadas conforme o nível de perigo, podendo ser de risco moderado, alto, muito alto ou extremo, permitindo ações de autoproteção pela população.

Cidades decretaram Situação de Emergência



Devido aos impactos das chuvas, nove cidades maranhenses decretaram Situação de Emergência, até o momento – Tuntum, Lagoa do Mato, Grajaú, Poção de Pedras, São Pedro da Água Branca, São Bernardo, Santa Luzia, Pedreiras e Trizidela do Vale; e outras 24 cidades estão em fase de decreto, totalizando cerca de 170 mil pessoas afetadas, direta e indiretamente. O Governo do Estado mantém ações de apoio às prefeituras na assistência aos atingidos, que vão de auxílio na realocação, ajuda humanitária na distribuição de itens básicos e orientação sobre riscos.

Em caso de emergência, acionar a Defesa Civil Estadual pelo 199 ou o Corpo de Bombeiros pelo 193.

Como cadastrar

O cadastro no sistema de alertas é gratuito. Basta enviar um SMS com o CEP para o número 40199 e após cadastrado, passará a receber notificações preventivas diretamente no celular.

É possível cadastrar mais de um CEP no serviço e assim, ampliar o monitoramento de diferentes áreas, como residência, trabalho ou locais de familiares.

O coronel Silva Júnior aponta a importância da adesão ao sistema. "A informação chega antes do desastre. Quando a população recebe o alerta com antecedência, ela tem mais chance de se proteger e evitar tragédias", justifica.

A informação chega antes do desastre. Quando a população recebe o alerta com antecedência, ela tem mais chance de se proteger e evitar tragédias

SÃO LUÍS

Prefeitura deverá assumir linhas de ônibus operadas pelo Consórcio Via SL

Em decisão proferida durante audiência, a Justiça determinou prazo de 48 horas para que o Município de São Luís retome, de forma direta ou por contratação emergencial, a operação integral das linhas de transporte público coletivo até então operadas pelo Consórcio Via SL. A decisão atende a pedido formulado pela 1ª Promotoria de Justiça de Defesa do Consumidor de São Luís.

Na decisão, também foi feita a requisição de pelo menos 30 ônibus da empresa Vamos Locação de Caminhões, Máquinas e Equipamentos S.A., que se encontram sob posse do Consórcio Via SL. Esses veículos, sob coordenação da Secretaria Municipal de Trânsito e Transportes (SMTT), deverão garantir o atendimento aos passageiros dos bairros afetados pela suspensão do serviço por parte do Consórcio Via SL.

Para garantir o pagamento pelo uso dos ônibus, foi determinado que a Prefeitura de São Luís retenha da arrecadação com passes escolares e vales-transporte, o valor mensal de R\$ 10 mil por veículo, que deverá ser depositado em juízo a título de indenização à empresa proprietária dos coletivos.

Por fim, a Vara de Interesses Difusos e Coletivos de São Luís declarou a caducidade imediata do contrato de concessão do Consórcio Via SL, diante do abandono do serviço, inapetência técnica confessada e reiterado descumprimento de cláusulas contratuais essenciais. A operação emergencial deverá perdurar até que nova licitação seja realizada, garantindo a estabilidade definitiva do serviço.

Ação Estrutural

A 1ª Promotoria de Justiça de Defesa do Consumidor de São Luís ingressou com uma Ação Estrutural com o objetivo de encontrar o equilíbrio econômico-financeiro do contrato firmado entre a Prefeitura de São Luís e as concessionárias do serviço de transporte coletivo. De acordo com a promotora de Justiça Alineide Martins Rabelo Costa, o objetivo principal dessa iniciativa é garantir ao consumidor o direito de ir e vir.

Segundo a promotora de Justiça, a audiência desta terça-feira foi uma das inúmeras que irão acontecer dentro desse processo. "A primeira fase é estabilizar o sistema. Depois diagnosticar e, por fim, encontrar o equilíbrio econômico-financeiro porque a qualidade é uma consequência desse equilíbrio", explicou.

Ainda de acordo com Alineide Costa, nessa análise será determinado se o valor das passagens está menor ou maior do que deveria ser. Além disso, o contrato será repactuado e as linhas serão reestruturadas, garantindo mais eficácia. "O objetivo do Ministério Público do Maranhão é proporcionar aos consumidores de São Luís um serviço de qualidade", garantiu.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026. PROCESSO ADM. Nº 302/2026. A Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, CNPJ: 06.191.001/0001-47, através do seu Agente de Contratação, torna público para conhecimento dos interessados que realizará no dia 07 de Maio de 2026, às 09:00h (Nove horas), Licitação na modalidade Concorrência Eletrônica nº 006/2026, objetivando a Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aninha no Município de Santa Luzia/MA, conforme detalhamentos constantes no Anexo I – Projeto Básico, em sessão pública on-line por meio de recursos de tecnologia da informação – INTERNET através do site <https://www.licitacaomaratama.com.br/>. Com fundamento na Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, o Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados por intermédio do sistema eletrônico, qual seja <https://www.licitacaomaratama.com.br/>, ou Portal da Transparência do Município ou poderá ser solicitado através do e-mail licitacaomaratama@gmail.com ou no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Santa Luzia/MA, 14 Abril de 2026. Leandro Dutra de Andrade, Secretário de Gestão e Governo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026 – O Município de Coroatá - MA, torna público aos interessados que, com base na Lei nº 14.133/2021, fará realizar às 10h00min (dez horas) do dia 04 de maio de 2026, licitação na modalidade Concorrência Pública Eletrônica nº 006/2026, do tipo menor preço, tendo por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO EM COROATÁ/MA. A presente licitação será realizada através da Plataforma LICITACORATÁ – www.licitacaomaratama.com.br/. O Edital e seus anexos encontram-se disponíveis de segunda a sexta das 08h00min às 12h00min para consulta grátis ou ser retirado, a Sala da Comissão de Licitação localizada na Praça José Sarney, 159, Centro – Coroatá/MA, bem como no endereço eletrônico www.licitacaomaratama.com.br/. Coroatá/MA, 15 de abril de 2026. FRANCINALDO DE ALMEIDA SILVA – Secretário Municipal de Governo e Articulação Política.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

AVISO DE LICITAÇÃO PÚBLICA. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2026 – REGISTRO DE PREÇO – O Município de Coroatá - MA, torna público aos interessados que, com base na Lei nº 14.133/2021, fará realizar às 08h00min (oito horas) do dia 30 de abril de 2026, licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 011/2026 – Registro de Preço do tipo menor preço por item, tendo por objeto a Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para fornecimento de lida escolares destinados aos alunos da rede municipal de ensino do Município de Coroatá/MA, através da Secretaria Municipal de Educação, referente aos itens fracionados no procedimento licitatório anterior, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. A presente licitação será realizada através da Plataforma LICITACORATÁ – <http://www.licitacaomaratama.com.br/>. O Edital e seus anexos encontram-se disponíveis de segunda a sexta das 08h00min às 12h00min para consulta grátis, a Sala da Comissão de Licitação localizada na Praça José Sarney, Nº 159, Centro – Coroatá/MA bem como no endereço eletrônico <http://www.licitacaomaratama.com.br/>. Coroatá/MA, 15 de abril de 2026. FABIANA SILVA PEREIRA – Secretária Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2026-SRP. PROC. ADMINISTRATIVO Nº 214/2026. A Prefeitura Municipal de Santa Helena/MA, ORGAO REALIZADOR: Comissão Permanente de Contratação. BASE LEGAL: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Decreto nº 11.402, de 31 de março de 2023, Decreto Municipal nº 009/2024 e 027/2025, Lei nº 123/06, Lei 14714, e suas alterações. OBJETO: Registro de preços visando a futura contratação de empresa para prestação de serviços de assessoria de comunicação, produção de áudio, vídeo, matérias e mídias sociais, para atender as necessidades do Município de Santa Helena - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no instrumento convocatório. Tipo: menor preço global. ORGAO GERENCIADOR: Secretaria Municipal de Administração e Finanças. LOCALSITE: <https://licitacaomaratama.com.br/> e <https://www.licitacaomaratama.com.br/>. DATA: 04/05/2026. HORARIO: 08h00min (oito horas). O Edital está disponibilizado, na íntegra, nos endereços eletrônicos: <https://licitacaomaratama.com.br/> e <https://www.licitacaomaratama.com.br/>. Qualquer informação através do e-mail: smat.licita2026@hotmail.com ou na sala de Comissão Permanente de Contratação - CPC, situada à Praça José Sarney, nº 178 - Centro, Santa Helena/MA, no horário das 08h00min (oito horas) às 12h00min (doze horas).

Santa Helena - MA, 13 de Abril de 2026.

Maria José Ribeiro Oliveira
Secretária Municipal de Administração e Finanças

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2026-SRP. PROC. ADMINISTRATIVO Nº 214/2026. A Prefeitura Municipal de Santa Helena/MA, ORGAO REALIZADOR: Comissão Permanente de Contratação. BASE LEGAL: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Decreto nº 11.402, de 31 de março de 2023, Decreto Municipal nº 009/2024 e 027/2025, Lei nº 123/06, Lei 14714, e suas alterações. OBJETO: Registro de preços visando a futura contratação de empresa para prestação de serviços de assessoria de comunicação, produção de áudio, vídeo, matérias e mídias sociais, para atender as necessidades do Município de Santa Helena - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no instrumento convocatório. Tipo: menor preço global. ORGAO GERENCIADOR: Secretaria Municipal de Educação. LOCALSITE: <https://licitacaomaratama.com.br/> e <https://www.licitacaomaratama.com.br/>. DATA: 04/05/2026. HORARIO: 08h00min (oito horas). O Edital está disponibilizado, na íntegra, nos endereços eletrônicos: <https://licitacaomaratama.com.br/> e <https://www.licitacaomaratama.com.br/>. Qualquer informação através do e-mail: smat.licita2026@hotmail.com ou na sala de Comissão Permanente de Contratação - CPC, situada à Praça José Sarney, nº 178 - Centro, Santa Helena/MA, no horário das 08h00min (oito horas) às 12h00min (doze horas).

Santa Helena - MA, 13 de Abril de 2026.

Rosângela Pereira Ferreira
Secretária Municipal de Educação

O DIGITAL TAMBÉM
É O NOSSO NORMAL!

8
MILHÕES
DE ACESSOS
a oimparcial.com.br





Gabinete do Prefeito

DECRETO

DECRETO Nº 147/2026 – GABP, DE 15 DE ABRIL DE 2026

Dispõe sobre a instituição de luto oficial, no âmbito do Município de Santa Luzia/MA, e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO, no uso das atribuições que lhe confere a Lei Orgânica do Município,

CONSIDERANDO o falecimento do Senhor **RAIMUNDO NONATO DA SILVA OLIVEIRA**, ocorrido em 15 de abril de 2026;

CONSIDERANDO os relevantes serviços prestados ao Município de Santa Luzia, tendo dedicado sua vida à Saúde Pública Municipal, atuando como Agente de Endemias e contribuindo de forma significativa para a promoção da saúde e o bem-estar da população;

CONSIDERANDO, por fim, o sentimento de consternação e solidariedade que se impõe diante da perda de um servidor público dedicado e respeitado,

DECRETA:

Art. 1º Fica instituído **Luto Oficial**, no Município de Santa Luzia/MA, por **03 (três) dias**, a contar desta data, em sinal de pesar pelo falecimento do (a) Senhor (a) **Raimundo Nonato da Silva Oliveira**, a fim de possibilitar que servidores, amigos e familiares possam prestar suas últimas homenagens.

Art. 2º Este Decreto entra em vigor na data de sua

publicação, produzindo efeitos imediatos.

Dê-se ciência, registre-se, publique-se e cumpra-se.

GABINETE DO PREFEITO DE SANTA LUZIA, MA

**SANTA LUZIA, ESTADO DO MARANHÃO,
15 DE ABRIL DE 2026; 205º ANO DA
INDEPENDÊNCIA E 138º DA REPÚBLICA.**

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 793
ASSINATURA

**JUSCELINO DA CRUZ FILGUEIRA
JÚNIOR
PREFEITO DE SANTA LUZIA/MA**

Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: 6kuun3vjy220260416170417

**Secretaria Municipal de Governo e Gestão -
SEMGOV**

AVISO DE LICITAÇÃO

**AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA
ELETRÔNICA Nº 08/2026**

**AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA
ELETRÔNICA Nº 08/2026. PROCESSO ADM.
Nº 36/2026.** A Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, CNPJ: 06.191.001/0001-47, através do seu Agente de Contratação, torna público para conhecimento dos interessados que realizará no dia 07 de Maio de 2026, às 09:00hs (Nove horas). Licitação na modalidade Concorrência Eletrônica nº 08/2026, objetivando a Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA, conforme detalhamentos constantes no Anexo I – Projeto Básico, em sessão pública on-line por meio de recursos de tecnologia da informação – INTERNET através do site <https://www.licitasantaluziama.com.br/>. Com fundamentação na Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º





123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados por intermédio de sistema eletrônico, qual seja <https://www.licitasantaluziama.com.br/>; ou Portal da Transparência do Município ou poderá ser solicitado através do e-mail licitasantaluzia@gmail.com ou no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Santa Luzia/MA, 14 Abril de 2026. Leandro Dutra de Andrade. Secretário de Gestão e Governo.

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL. 792
ASSINATURA

Publicado por: Rebeca da Silva Lima Gondinho
Assessora Técnica
Código identificador: gfxd0igeivi20260416170441





PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES - MA

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO - Nº 006/2026. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210.660.008/2026 - SRP. TIPO DE CLASSIFICAÇÃO: MENOR PREÇO. OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para manutenção de estradas vicinais e vias urbanas, destinadas a atender a Secretaria Municipal de Infraestrutura. DATA DE ABERTURA: 04/05/2026. HORÁRIO: 08h:30min. ENDEREÇO DA REALIZAÇÃO DO CERTAME: www.portaldecompraspublicas.com.br AQUISIÇÃO DO EDITAL: Poderá ser baixado gratuitamente na plataforma do compras públicas ou retirado no horário de 08h:00min. às 12h:00min De Segunda a Sexta-feira gratuitamente no setor de licitações, localizada na Avenida Mundico Moraes, 872, Centro, Matões ou pelo e-mail: cplmatoes2026@gmail.com. Matões- MA, 13 de abril de 2026. Publique-se. Allany Andrade Soares Silva. Pregoeira da Prefeitura Municipal de Matões.

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO - Nº 007/2026. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 210.660.009/2026 - SRP. TIPO DE CLASSIFICAÇÃO: MENOR PREÇO. OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada para aquisição de pneus e prestação de serviços de manutenção da frota dos veículos do município de Matões-MA. DATA DE ABERTURA: 04/05/2026. HORÁRIO: 10h:30min. ENDEREÇO DA REALIZAÇÃO DO CERTAME: www.portaldecompraspublicas.com.br AQUISIÇÃO DO EDITAL: Poderá ser baixado gratuitamente na plataforma do compras públicas ou retirado no horário de 08h:00min. às 12h:00min De Segunda a Sexta-feira gratuitamente no setor de licitações, localizada na Avenida Mundico Moraes, 872, Centro, Matões ou pelo e-mail: cplmatoes2026@gmail.com. Matões- MA, 13 de abril de 2026. Publique-se. Allany Andrade Soares Silva. Pregoeira da Prefeitura Municipal de Matões.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINDARÉ MIRIM - MA

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 11/2026. PROCESSO ADM. Nº 16/2026. A Prefeitura Municipal de Pindaré-Mirim/MA, CNPJ: 06.189.344.0001-77, torna público para conhecimento dos interessados que realizará no dia 07 de maio de 2026, às 09:00hs, Licitação para SRP, na modalidade PREGÃO na forma ELETRÔNICA, objetivando Registro de preço para eventual contratação de empresa especializada no fornecimento, operação e manutenção de Link Dedicado de Internet Banda Larga em Fibra Óptica, para atender as necessidades das diversas Secretarias Municipais da Prefeitura de Pindaré Mirim/MA, conforme detalhamentos constantes no Anexo I – Tremo de Referência, em sessão pública on-line por meio de recursos de tecnologia da informação – INTERNET através do site <https://www.licitapindaremirim.com.br/>. Com fundamentação na Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados por intermédio de sistema eletrônico, qual seja <https://www.licitapindaremirim.com.br/>; ou Portal da Transparência do Município ou poderá ser solicitado através do e-mail cplpindaremirimma@gmail.com ou no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Pindaré Mirim/MA, 14 abril de 2026. Alexandre Colares Bezerra Junior. Prefeito Municipal

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 12/2026. PROCESSO ADM. Nº 18/2026. A Prefeitura Municipal de Pindaré Mirim/MA, CNPJ: 06.189.344.0001-77, torna público para conhecimento dos interessados que realizará no dia 07 de maio de 2026, às 10:00hs, Licitação, na modalidade PREGÃO na forma ELETRÔNICA, do tipo MENOR PREÇO, objetivando o Registro de Preço para eventual e futura contratação de empresa para o fornecimento de Merenda Escolar, conforme detalhamentos constantes no Anexo

I – Tremo de Referência, em sessão pública on-line por meio de recursos de tecnologia da informação – INTERNET através do site <https://www.licitapindaremirim.com.br/>. Com fundamentação na Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados por intermédio de sistema eletrônico, qual seja <https://www.licitapindaremirim.com.br/>; ou Portal da Transparência do Município ou no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Pindaré Mirim/MA, 14 de abril de 2026. Alexandre Colares Bezerra Júnior. Prefeito Municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA HELENA - MA

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 015/2026-SRP. PROC. ADMINISTRATIVO Nº 714/2026. A Prefeitura Municipal de Santa Helena/MA. ORGÃO REALIZADOR: Comissão Permanente de Contratação. BASE LEGAL: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, Decreto Municipal nº 008/2024 e 027/2025, Lei nº 123/06, Lei 147/14, e suas alterações. OBJETO: Registro de preços visando a futura contratação de empresa para prestação de serviços de assessoria de comunicação, produção de áudio, vídeo, matérias e mídias sociais, para atender as necessidades do Município de Santa Helena - MA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no instrumento convocatório. Tipo: menor preço global. ORGÃO GERENCIADOR: Secretaria Municipal de Administração e Finanças. LOCAL/SITE: <https://licitamaisbrasil.com.br/>. DATA: 04/05/2026. HORÁRIO: 09h00min. (nove horas). O Edital está disponibilizado, na íntegra, nos endereços eletrônicos: <https://licitamaisbrasil.com.br/> e <https://www.santahelena.ma.gov.br/>. <https://www.gov.br/pncp/pt-br> Quaisquer informações através do e-mail: pmsh.licita2025@hotmail.com e/ou na sala da Comissão Permanente de Contratação - CPC, situado à Praça Jose Sarney, nº 178 – Centro, Santa Helena/MA, no horário das 08h00min (oito horas) às 12h00min (doze horas). Santa Helena – MA, 13 de Abril de 2026. Maria José Ribeiro Oliveira Secretária Municipal de Administração e Finanças.

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2026-SRP. PROC. ADMINISTRATIVO Nº 716/2026. A Prefeitura Municipal de Santa Helena/MA. ORGÃO REALIZADOR: Comissão Permanente de Contratação. BASE LEGAL: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, Decreto Municipal nº 008/2024 e 027/2025, Lei nº 123/06, Lei 147/14, e suas alterações. OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de terceirização de mão de obra para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Santa Helena - MA e suas Secretarias. Tipo: menor preço global. ORGÃO GERENCIADOR: Secretaria Municipal de Educação. LOCAL/SITE: <https://licitamaisbrasil.com.br/>. DATA: 04/05/2026. HORÁRIO: 14h00min. (quatorze horas). O Edital está disponibilizado, na íntegra, nos endereços eletrônicos: <https://licitamaisbrasil.com.br/> e <https://www.santahelena.ma.gov.br/>. <https://www.gov.br/pncp/pt-br> Quaisquer informações através do e-mail: pmsh.licita2025@hotmail.com e/ou na sala da Comissão Permanente de Contratação - CPC, situado à Praça Jose Sarney, nº 178 – Centro, Santa Helena/MA, no horário das 08h00min (oito horas) às 12h00min (doze horas). Santa Helena – MA, 13 de Abril de 2026. Rosinelba Pereira Ferreira Secretária Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA - MA

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 08/2026. PROCESSO ADM. Nº 36/2026. A Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MA, CNPJ: 06.191.001/0001-47, através do seu Agente de Contratação, torna público para conhecimento dos interessados que realizará no dia 07 de Maio de 2026, às 09:00hs (Nove horas). Licitação na modalidade Concorrência Eletrônica nº 08/2026, objetivando a Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de



Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA, conforme detalhamentos constantes no Anexo I – Projeto Básico, em sessão pública on-line por meio de recursos de tecnologia da informação – INTERNET através do site <https://www.licitasantaluzia.com.br/>. Com fundamentação na Lei n.º 14.133/2021 e suas alterações posteriores, da Lei Complementar n.º 123/2006 e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame. O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados por intermédio de sistema eletrônico, qual seja <https://www.licitasantaluzia.com.br/>; ou Portal da Transparência do Município ou poderá ser solicitado através do e-mail licitasantaluzia@gmail.com ou no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). Santa Luzia/MA, 14 Abril de 2026. Leandro Dutra de Andrade. Secretário de Gestão e Governo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SATUBINHA - MA

AVISO DE LICITAÇÃO - Contratação de Bens e Serviços Comuns **AVISO DE LICITAÇÃO**. A PREFEITURA MUNICIPAL DE SATUBINHA/MA, torna público para conhecimento dos interessados, o EDITAL do PREGÃO ELETRÔNICO nº 2/2026 – Lei 14.133/2021, Art. 28, Inciso I. **OBJETO**: Registro de preços para a futura contratação de especializada no fornecimento de pneus, câmaras e protetores para carros em geral, conforme demanda da administração pública municipal de Satubinha/MA, em conformidade com as quantidades e especificações contidas no Anexo I – Termo de Referência. **BASE LEGAL**: Lei nº 14.133/21, e outras normas aplicáveis ao objeto deste certame. **RETRADA DO EDITAL E SEUS ANEXOS**: Poderá ser feita nos sítios eletrônicos: www.satubinha.ma.gov.br e ou <https://portaldecomprassatubinha.com.br>, e ainda no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP). É necessário fazer download do Edital. **ABERTURA DA SESSÃO**: Dia: 04/05/2026 às 10h (dez horas), através do sítio eletrônico: <https://portaldecomprassatubinha.com.br>. Antônio Carlos Campos Gomes – Equipe de Apoio das Licitações e Contratações. Satubinha/MA, em 14 de abril de 2026.

COMUNICAÇÕES

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA

EDITAL DE COMUNICAÇÃO A Secretaria de Estado da Infraestrutura – SINFRA/MA, torna público que requereu a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais – SEMA/MA, a Renovação da Licença de Operação Processo nº 26040012462/2026, relativa ao Projeto de Construção de uma Ponte Rodoviária sobre o Rio Pericumã, na Rodovia MA-211, no trecho Bequimão - Central do Maranhão, com extensão estimada em 600 m. São Luís, 09 de abril de 2026. Atenciosamente, DIOGO JOSÉ SILVEIRA VIANA Secretário Adjunto de Projetos.

EDITAL DE COMUNICAÇÃO A Secretaria de Estado da Infraestrutura – SINFRA, torna público que recebeu da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais – SEMA/MA, a Renovação da Licença de Instalação, Processo nº 26020044423/2026 relativa ao Projeto de Melhoramento Físicos e Operacionais e Pavimentação do trecho de 41 km da MA-225, do Povoado Jacú (antigo Café sem troco), em Urbano Santos/MA ao Povoado Sobradinho, entrada da BR-402, em Barreirinhas/MA. São Luís, 10 de abril de 2026. Atenciosamente, Diogo José Silveira Viana Secretário Adjunto de Projetos

BRK AMBIENTAL MARANHÃO S.A.

BRK AMBIENTAL MARANHÃO S.A., torna público, que RECEBEU da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Paço do Lumiar - SEMAM, em 26/03/2026, Renovação de Licença de Operação Nº F0001/2026, validade 26/03/2028, para o Sistema de Esgotamento Sanitário – SES Paraty, situado na Estrada da Maioba, MA 202, nº 159-A, Bairro Maioba, Paço do Lumiar, Estado do Maranhão, conforme dados constantes no processo nº 000081.

BRK AMBIENTAL MARANHÃO S.A., torna público, que RECEBEU da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Paço do Lumiar - SEMAM, em 16/03/2026, Renovação de Licença de Operação Nº 002/2026, validade 16/03/2028, para Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Residencial Turu, situada na Avenida General Arthur Carvalho, Próximo à MA 204, S/N, Bairro Turu, Paço do Lumiar, Estado do Maranhão, conforme dados constantes no processo nº 000027.

BRK AMBIENTAL MARANHÃO S.A., torna público, que RECEBEU da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Paço do Lumiar - SEMAM, em 27/03/2026, Renovação de Licença de Operação Nº F0001/2026, validade 27/03/2028, para Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Jardins D'Itália, situada na Rua Estrada Praia do Olho, S/N, Bairro Araçagi, Paço do Lumiar, Estado do Maranhão, conforme dados constantes no processo nº 000028.

BRK AMBIENTAL MARANHÃO S.A., torna público, que REQUEREU da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de São José de Ribamar - SEMMAM, em 30/03/2026, Renovação de Licença de Operação para o Sistema de Esgotamento Sanitário – SES Magno Cruz, situado na Rua Jangará, S/N, Bairro São José dos Índios, São de José de Ribamar, Estado do Maranhão, conforme dados constantes no processo nº 000131-SA-2026.

BRK AMBIENTAL MARANHÃO S.A., torna público, que REQUEREU da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA, em 30/03/2026, Renovação da Licença de Operação para o Sistema de Esgotamento Sanitário – SES, Gran Village Araçagy, situado na Avenida Norte, Cond. Gran Village Araçagy, Bairro Araçagy, município de São José de Ribamar, Estado do Maranhão, para fins de Tratamento de Esgotos Sanitários, conforme dados constantes no processo nº 26030057903/2026.

BRK AMBIENTAL MARANHÃO S.A., torna público, que REQUEREU da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA, em 06/04/2026, Renovação da Autorização para Diluição de Efluentes, Latitude 2º 30' 0,80"S e Longitude 44º 9' 56,20"O, situado na Avenida Santa Edwiges, S/N, Sítio Grande, Bairro Maioba, no município de Paço do Lumiar, Estado do Maranhão, para fins de Diluição de Efluentes, conforme dados constantes no processo nº 26040005901/2026.

ENEVA S.A

A ENEVA S.A, torna público que requereu da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais – SEMA, a Licença de Operação para a atividade de Geração de energia elétrica na Planta Piloto de H2V do Parnaíba, conforme processo nº 26040020230/2026, localizada municípios de Santo Antônio dos Lopes - MA.

FERTGROW S.A CNPJ Nº14.267.717/0001-09

Torna público que REQUEREU junto à Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais SEMA, em 09/04/2026, OUTORGA DE DIREITO DE USO DE ÁGUA (ODU) de (1) um Poço Tubular Profundo no município de São Luís/MA, com as coordenadas: 2º38'32.23"S E 44º18'20.11"O localizado na Rodovia Br-135 Km 12,5 Distrito Industrial CEP 65095-603, com finalidade do uso da água para consumo humano, conforme número do processo nº 26040016270/2026, com expectativa de vazão de 8m³/h e período de bombeamento de 16h/dia.

MRV ENGENHARIA E PARTICIPAÇÃO SA CNPJ Nº 08.343.492/0001-20

MRV Engenharia e Participação SA, CNPJ Nº 08.343.492/0001-20, torna público que REQUEREU da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA, Autorização de Perfuração de Poço,

Edital nº 08/2026

Última atualização 17/04/2026



Portal Nacional de Contratações Públicas

PREFEITURA DE SANTA LUZIA
Nº FL 7955
ASSINATURA



 Entrar

[Acessar Contratação](#)

Local: Santa Luzia/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE SANTA LUZIA

Unidade compradora: 1984 - Secretaria Municipal de Educação

Modalidade da contratação: Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto **Registro de preço:** Não **Fonte orçamentária:** Não informada

Data de divulgação no PNCP: 17/04/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 16/04/2026 00:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 07/05/2026 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 06191001000147-1-000045/2026 **Fonte:** STARTGOV SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

Objeto:

Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 1123.488,73

VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA

R\$ 0,00

Itens

Arquivos

Histórico

Nome ↕	Data/Hora de Inclusão ↕	Tipo ↕
Edital e Anexos	17/04/2026 - 16:34:35	Edital
Projeto Basico	17/04/2026 - 16:34:47	Projeto Básico

Exibir:

5

1-2 de 2 itens

Página:

1

< >

[← Voltar](#)



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o site eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novo diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correção das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

 <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

 0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



PREFEITURA DE SANTA LÚZIA
Nº FL. 796


ASSINATURA

PROCEDIMENTO 8/2026

Ente: Santa Luzia

Entidade Licitante: PREFEITURA MUNICIPAL -
06.191.001/0001-47

ID Procedimento: CP082026

Número Processo/Ano: 36/2026

Número Procedimento/Ano: 8/2026

Data Publicação: 16/04/2026

Número Lei/Ano:

\$procedimento.numeroLei/\$procedimento.anoLei

Procedimento: CP - Concorrência pública

Critério: 1 - Menor Preço

Finalidade: 10 - Contratação de obras e serviços
de engenharia

Sistema Pregão:
<https://www.licitasantaluziama.com.br/>

Data Adesão: -

Regime Execução: 1 - Empreitada por preço
global

Valor Estimado: R\$1,123,488.73

Data Sessão: 07/05/2026

CPF Autoridade: 746.420.903-63

Status: Informação aceita

Objeto:

Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de Reforma da Unidade Escolar Graça Aranha no Município de Santa Luzia/MA.

Resultados

Resultado	Data	Valor
Sem itens		

Total Resultado: 0

Licitantes Participantes

CPF/CNPJ	Nome	Estrangeiro
Sem itens		

Total Cadastro Licitante: 0

Contrato

ID Contrato	Nº Contrato	Vigência	CPF/CNPJ Contratado	Valor
Sem itens				

Total Contrato: 0

Atas

Nº Ata	Vigência	Valor
Sem itens		

Total Ata Registro: 0

Cadastro Orgão - Orgãos Participantes

CNPJ	Nome
Sem itens	

Total Cadastro Orgão Participantes: 0

Cadastro Orgão - Orgãos Não Participantes

CNPJ	Nome
Sem itens	

Total Cadastro Orgão Não Participantes: 0