

ITEMS	CODIGO	UN	DESCRICO DO SERVIÇO	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDICAO ANTERIOR			MEDICAO NO PERIODO			MEDICAO ACUMULADA			SALDO A MEDIR																							
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITARIO	FATOR K	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	%																					
OBJETO																						CONTRATADO			TABELA DE REFERENCIA			SINAPI PE 12/2020 NÃO DESONERACAO			29/10/2021			VALOR LICITADO			REPLAN					
Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços complementares para conclusão da reforma da Escola Ariano Suassuna, São Lourenço da Mata - PE																						00013/2021			BDI = 22,35%						0,9587			R\$ 284.846,70			R\$ 273.078,75					
CASAMARTE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA																						00013/2021			BDI = 22,35%						0,9587			R\$ 284.846,70			R\$ 273.078,75					
CARTA CONVITE Nº 005/2021																						00013/2021			BDI = 22,35%						0,9587			R\$ 284.846,70			R\$ 273.078,75					
BOLETIM DE MEDICAO																						00013/2021			BDI = 22,35%						0,9587			R\$ 284.846,70			R\$ 273.078,75					
DADOS CONTRATUAIS																						00013/2021			BDI = 22,35%						0,9587			R\$ 284.846,70			R\$ 273.078,75					
1.0 INSTALACOES DA OBRA																						1.0			100,00%			100,00%			100,00%			100,00%			100,00%					
1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO																						M2			6,00			R\$ 1.943,70			6,00			R\$ 1.943,70			6,00			R\$ 0,00		
1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES																						M2			481,89			R\$ 13.887,29			R\$ 11.383,51			R\$ 11.383,51			R\$ 0,00			R\$ 2.493,78		
1.2.1 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AE 04/2013																						M2			903,28			R\$ 1.619,15			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 1.619,15			100,00%		
1.2.2 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO UMIDO AF_04/2019																						M2			241,59			R\$ 5.457,51			R\$ 5.457,51			R\$ 5.457,51			R\$ 0,00			R\$ 0,00		
1.2.3 DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO																						M2			38,64			R\$ 3.070,33			R\$ 3.070,33			R\$ 3.070,33			R\$ 0,00			R\$ 0,00		
1.2.4 ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AE 03/2016																						M3			16,59			R\$ 799,30			R\$ 799,30			R\$ 799,30			R\$ 0,00			R\$ 0,00		
1.2.5 REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AE 10/2017																						M3			27,56			R\$ 213,59			R\$ 213,59			R\$ 213,59			R\$ 0,00			R\$ 0,00		
1.2.6 CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020																						M3			188,00			R\$ 1.838,64			R\$ 1.838,64			R\$ 1.838,64			R\$ 0,00			R\$ 0,00		
1.2.7 LOCALICAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M (INCLUSIVE SAPATAS FINAS OU RODIZIOS)																						M2			12,00			R\$ 161,04			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 161,04			0,00%		
1.2.8 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICACOES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017																						M2			3,00			R\$ 4,14			R\$ 4,14			R\$ 4,14			R\$ 0,00			R\$ 0,00		
1.2.9 REMOCCAO DE ACESSOARIOS, DE FORMA MANUAAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017																						UN			192,00			R\$ 177,81			R\$ 17.069,76			R\$ 17.069,76			R\$ 0,00			R\$ 0,00		
2.2 SUPERESTRUTURA																						2.2			69,03%			R\$ 57.264,95			R\$ 56.528,39			R\$ 56.528,39			R\$ 664,80			1,16%		
2.2.1 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 B/WG E MALHA QUADRADA 5X5CM																						M2			116,80			R\$ 21.130,28			R\$ 21.130,28			R\$ 21.130,28			R\$ 0,00			R\$ 0,00		
2.2.2 ESTRUTURA METALICA P/ COBERTURA CVIGAS-TRELIÇA PRATI E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÁOS 10.01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPOXI BRANCO, EXCETO FORN, TELHAS - EXECUTADA.																						M2			0,64			R\$ 2.075,56			R\$ 1.328,35			R\$ 1.328,35			R\$ 0,00			R\$ 0,00		
2.2.3 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) EXECUCAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL PARA EDIFICACAO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREBIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017																						M3			0,64			R\$ 1.328,35			R\$ 1.328,35			R\$ 1.328,35			R\$ 0,00			R\$ 0,00		
Socio - Administrador																						Alexandre Aguiar de Miranda			CPN 669.028.784-04			Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE			Tarcisio Cruz Muniz			Secretaria Municipal de Infraestrutura			CPN 669.028.784-04					



ITEMS	CODIGO	DESCRICO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS			MEDICAO ANTERIOR			MEDICAO NO PERIODO			MEDICAO ACUMULADA			SALDO A MEDIR				
				CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITARIO	FATOR K	TOTAL	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	VALOR	QTDE	%	
<p><b>OBJETO</b></p> <p>Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços complementares para conclusão da reforma da Escola Ariano Suassuna, São Lourenço da Mata - PE</p> <p><b>CONTRATADA</b></p> <p>CASAARTE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA</p> <p><b>PROCESSO Nº</b></p> <p>00013/2021</p> <p><b>MODALIDADE</b></p> <p>CARTA CONVITE Nº 005/2021</p> <p><b>TABELA DE REFERÊNCIA</b></p> <p>BDI = 22,35%</p> <p><b>SINAPI PE 12/2020 NÃO DESONERACÃO</b></p>																							
<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b>																							
2.1.4	SINAPI INSUMOS	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3M	UN	3,00		3,00	R\$ 221,60	1,0000	R\$ 664,80														
3.0	PAREDES	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, DE ACORDO COM O PROJETO	M2	120,12		120,12	R\$ 72,88	1,0000	R\$ 8.810,64	R\$ 4.372,80	49,03%	4.381,54	49,73%	R\$ 8.754,34	99,36%	R\$ 56,30	0,00%						
3.1.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (CORGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, DE ACORDO COM O PROJETO	M2	0,40		0,40	R\$ 140,76	1,0000	R\$ 56,30														
3.1.2	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CAMENTO, AF-07/2019	M2	166,00		166,00	R\$ 71,01	1,0000	R\$ 11.787,66	R\$ 4.372,80	49,95%	4.381,54	50,05%	R\$ 8.754,34	100,00%								
4.0	COBERTURA E PROTEÇÃO																						
4.1.1	SINAPI	ESQUADRIAS VIDROS E FERRAGENS	M2	4,53		4,53	R\$ 425,75	1,0000	R\$ 1.928,64	R\$ 11.787,66	100,00%		0,00%	R\$ 11.787,66	100,00%								
5.0	COMPOSIÇÃO																						
5.1.1	SINAPI	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	3,52		3,52	R\$ 569,55	1,0000	R\$ 2.004,81	R\$ 9.124,45	0,00%		0,00%	R\$ 9.124,45	100,00%								
5.1.2	SINAPI	VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	M2	8,00		8,00	R\$ 129,10	1,0000	R\$ 1.032,80	R\$ 1.928,64	0,00%		0,00%	R\$ 1.928,64	100,00%								
5.1.3	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3", AF-12/2019	UN	2,40		2,40	R\$ 381,10	1,0000	R\$ 914,64	R\$ 2.004,81	0,00%		0,00%	R\$ 2.004,81	100,00%								
5.1.4	SINAPI	FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	M2	2,84		2,84	R\$ 730,13	1,0000	R\$ 2.073,56	R\$ 1.032,80	0,00%		0,00%	R\$ 1.032,80	100,00%								
5.1.5	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	M2	0,36		0,36	R\$ 548,07	1,0000	R\$ 197,30	R\$ 914,64	0,00%		0,00%	R\$ 914,64	100,00%								
5.1.6	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, AF-04/2019	M2	1,00		1,00	R\$ 29,11	1,0000	R\$ 29,11	R\$ 2.073,56	0,00%		0,00%	R\$ 2.073,56	100,00%								
5.1.7	SINAPI INSUMOS	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES.	UN	0,09		0,09	R\$ 234,23	1,0000	R\$ 21,08	R\$ 197,30	0,00%		0,00%	R\$ 197,30	100,00%								
5.1.8	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDBURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	1,55		1,55	R\$ 595,17	1,0000	R\$ 922,51	R\$ 29,11	0,00%		0,00%	R\$ 922,51	100,00%								
5.1.9	SINAPI	MOLDBURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	1,55		1,55	R\$ 595,17	1,0000	R\$ 922,51	R\$ 21,08	0,00%		0,00%	R\$ 21,08	100,00%								



ITEMS	UN	QUANTIDADES				PREÇOS				MEDIÇÃO ANTERIOR				MEDIÇÃO NO PERÍODO				MEDIÇÃO ACUMULADA				SALDO A MEDIR	
		CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%
<p><b>OBJETO</b> Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços complementares para conclusão da reforma da Escola Ariano Suassuna, São Lourenço da Mata - PE</p> <p><b>PROCESSO Nº</b> 00013/2021</p> <p><b>MODALIDADE</b> CARTA CONVITE Nº 005/2021</p> <p><b>CONTRATADA</b> CASASARTE CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA</p> <p><b>TABELA DE REFERÊNCIA</b> SINAPI PE 12/2020 NÃO DESONERADAÇÃO</p> <p><b>BDI =</b> 22,35%</p> <p><b>BOLETIM DE MEDIÇÃO</b></p>																							
6.0																							
6.1	SINAPI	96109		531,70		RS 24,47	1,0000	RS 13.010,70															
6.1.1																							
6.1.2	SINAPI	88494		558,67		RS 14,68	1,0000	RS 8.201,28															
6.1.3	SINAPI	88494		558,67		RS 2,45	1,0000	RS 1.368,74															
6.1.4	SINAPI	88486		558,67		RS 11,01	1,0000	RS 6.150,96															
7.0																							
7.1	SINAPI	87904		75,40		RS 9,13	1,0000	RS 688,40															
7.1.1																							
7.1.2	SINAPI	87792		75,40		RS 37,91	1,0000	RS 2.858,41															
8.0																							
8.1	SINAPI	73739/1		150,87		RS 20,39	1,0000	RS 3.076,23															
8.1.1																							
8.1.2	SINAPI	72815		24,74		RS 55,31	1,0000	RS 1.368,36															
8.1.3	SINAPI	88489		1.645,89		RS 14,22	1,0000	RS 23.404,55															
9.0																							
9.1	SINAPI	95240		103,66		RS 18,10	1,0000	RS 1.876,24															
9.1.1																							
9.1.2	SINAPI	94991		24,41		RS 579,80	1,0000	RS 14.152,91															
9.1.3	SINAPI	92398		233,40		RS 67,40	1,0000	RS 15.731,16															
9.1.4	COMPOSICAO	005		80,30		RS 134,21	1,0000	RS 10.777,06															
10.0																							
10.1.1	COMPOSICAO	006		2,00		RS 67,73	1,0000	RS 135,46															

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Francisco Henrique da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA - PE. Nº 38.306

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
Tarcisio Cruz Muniz  
Secretário Municipal de Infraestrutura

Alexandre Aguiar de Miranda  
Sócio - Administrador  
CPF: 669.028.784-04  
FL 3/6







PROCESSO Nº		MODALIDADE		TABELA DE REFERÊNCIA		SINAPI PE 12/2020 NÃO DESONERACÃO		BOLETIM DE MEDIÇÃO		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR		
OBJETO		CONTRATADA		QUANTIDADES		DADOS CONTRATUAIS		PREÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR		
CONTRATADA		CONTRATADA		CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	%	QITDE	VALOR	
SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA ARIANO SUASSUNA, SÃO LOURENÇO DA MATA - PE		2,00		2,00	RS 75,36	1,00000	RS 150,72	RS 0,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 0,00	0,00%	2,00	RS 150,72	0,00%
11.1.3	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	1,00		1,00	RS 2.243,12	1,00000	RS 2.243,12	RS 0,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 0,00	0,00%	1,00	RS 2.243,12	0,00%
11.1.4	SINAPI	102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	2,00		2,00	RS 1.467,83	1,00000	RS 2.935,66	RS 0,00	0,00%	100,00%	2,00	RS 2.935,66	0,00%	2,00	RS 2.935,66	0,00%
11.1.5	COMPOSICÃO	007	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1,00		1,00	RS 35,02	1,00000	RS 35,02	RS 0,00	0,00%	0,00%	0,00%	RS 0,00	0,00%	1,00	RS 35,02	0,00%
11.1.6	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	13,00		13,00	RS 6,39	1,00000	RS 83,07	RS 0,00	0,00%	89,85%	13,00	RS 735,48	89,85%	13,00	RS 83,07	10,15%
12.0	SINAPI	11731	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	36,00		36,00	RS 20,43	1,00000	RS 735,48	RS 0,00	0,00%	100,00%	36,00	RS 735,48	100,00%	36,00	RS 0,00	0,00%
12.1.1	SINAPI	89356	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	18,00		18,00	RS 142,57	1,00000	RS 2.566,26	RS 5.525,60	65,15%	100,00%	18,00	RS 2.566,26	100,00%	18,00	RS 3.590,78	65,15%
13.0	SINAPI	93128	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00		5,00	RS 177,65	1,00000	RS 888,25	RS 888,25	100,00%	100,00%	5,00	RS 888,25	100,00%	5,00	RS 888,25	100,00%
13.1.1	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	23,00		23,00	RS 23,50	1,00000	RS 517,50	RS 0,00	0,00%	0,00%	23,00	RS 517,50	100,00%	23,00	RS 517,50	100,00%
13.1.2	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 204/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	18,00		18,00	RS 78,24	1,00000	RS 1.408,32	RS 0,00	0,00%	0,00%	18,00	RS 1.408,32	100,00%	18,00	RS 1.408,32	100,00%
13.1.3	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	1,00		1,00	RS 14,97	1,00000	RS 14,97	RS 14,97	100,00%	100,00%	1,00	RS 14,97	100,00%	1,00	RS 14,97	100,00%
13.1.4	SINAPI	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	1,00		1,00	RS 88,27	1,00000	RS 88,27	RS 88,27	100,00%	100,00%	1,00	RS 88,27	100,00%	1,00	RS 88,27	100,00%
13.1.5	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00		1,00	RS 14,97	1,00000	RS 14,97	RS 14,97	100,00%	100,00%	1,00	RS 14,97	100,00%	1,00	RS 14,97	100,00%
13.1.6	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00		1,00	RS 88,27	1,00000	RS 88,27	RS 88,27	100,00%	100,00%	1,00	RS 88,27	100,00%	1,00	RS 88,27	100,00%
13.1.7	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	167,50		167,50	RS 98,76	1,00000	RS 16.542,30	RS 3.664,40	7,31%	0,00%	167,50	RS 16.542,30	0,00%	167,50	RS 16.542,30	100,00%
14.0	COMPLEMENTAÇÕES			189,78		189,78	RS 25,04	1,00000	RS 4.750,09	RS 0,00	0,00%	0,00%	189,78	RS 4.750,09	0,00%	189,78	RS 4.750,09	100,00%
14.1.1	SINAPI	98855	CORRIÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P							RS 0,00	0,00%	0,00%		RS 0,00	0,00%		RS 0,00	0,00%
14.1.2	COMPOSICÃO	008	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - FORNECIMENTO E PLANTIO							RS 0,00	0,00%	0,00%		RS 0,00	0,00%		RS 0,00	0,00%

Prefeitura de São Lourenço da Mata - PE  
 Tarcisio Cruz Muniz  
 Secretário Municipal de Infraestrutura  
 Alexandre Aguiar de Miranda  
 Administrador  
 CPF: 669.028.784-04  
 FL-5/8



