

OFICIO Nº 157/2026-GAB. SINURB

Chapadina MA, 07 de abril de 2026.

À Senhora  
**Nara da Silva Macedo**  
Secretária Municipal de Educação.

Assunto: Processo para pagamento da 8ª medição de serviços de conclusão da construção de escola de 12 salas, padrão FNDE, do Bairro Residencial José de Sousa Almeida II, executados pela Empresa SF Arquitetura e Engenharia.

**Senhora Secretária,**

Com os cumprimentos iniciais, aproveitamos do expediente, para encaminhar em anexo processo para análise e posterior deliberação do pagamento da **8ª medição** de serviços executados pela empresa **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**, sob nº CNPJ: 69.391.274/0001-55 referente a execução dos serviços de engenharia para **conclusão da construção de escola de 12 salas, padrão FNDE, do Bairro Residencial José de Sousa Almeida II** no Município de Chapadina-MA, Conforme:

**Contrato** nº 313/2023,

**RDC** nº 028/2023,

**NF** nº 545,

**Valor** R\$ 398.678,03.

**FONTE DO RECURSO: FNDE.**

Sem mais para o momento, colocamo-nos a disposição para eventuais esclarecimentos ao tempo que renovamos votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

  
**RAIMUNDO PERES DA SILVA FILHO**  
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

RECEBIDO  
EM 08/04/2026  
HORÁRIO: 14:50  
RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO: *[Handwritten Signature]*

**OFÍCIO**

**30 DE MARÇO DE 2026**

A SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, inscrita no CNPJ 69.391.274/0001-55, sediada na Rua Renato Viana, 110, Ivar Saldanha, em São Luís – MA, CEP 65.036-000, por intermédio do seu representante legal Sr. PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER, portador do CPF 032.978.163-41, detentora do contrato de **Nº 313/2023 - RDC 28/2023**, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, solicitar a **Oitava Medição** do Contrato.

**DADOS BANCÁRIOS**

Agência: 4325 Conta: 13003541-3

Instituição: 033 – Santander

Nome da Empresa: SF Engenharia E Arquitetura LTDA

CNPJ: 69.391.274/0001-55

Atenciosamente,

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341  
Assinado de forma digital por PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER:03297816341  
Dados: 2026.04.06 14:58:58 -03'00'

---

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

PEDRO SCRIVINER

CPF: 032.978.163-41

Wenderson Dione Nunes Viana  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111729353-0

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA  
RUA RENATO VIANA, N 110, IVAR SALDANHA, SÃO LUIS MA  
CNPJ: 69.391.274/0001-55

**SOLICITAÇÃO DE MEDIÇÃO**

*Ao Senhor  
Raimundo Peres da Silva Filho  
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo  
Chapadinha MA*

Prezado Senhor Secretário,

Tendo em vista a execução dos serviços de CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II, de interesse da Secretaria Municipal de Educação de Chapadinha MA, conforme regime diferenciado de contratação Nº 28/2023, Contrato Nº 313/2023. Estamos solicitando de V. Sr., a confirmação da 8ª medição dos serviços já executados.

Chapadinha - MA, 30 de MARÇO de 2026

**PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:0329  
7816341** Assinado de forma  
digital por PEDRO  
SERENO MOREIRA  
SCRIVINER:03297816341  
Dados: 2026.04.06  
14:58:48 -03'00'

---

Pedro Sereno Moreira Scriviner  
RG: 016856972001-5  
CPF: 032.978.163-41  
TITULAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINA  
 SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA  
 CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 12 SALAS DO BARRIO JOSE DE SOUZA ALMEIDA I NO MUNICIPIO DE CHAPADINA - MA  
 01/02/2026 A 31/03/2026  
 PERÍODO  
 30/03/2026  
 DATA DA MEDIÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	QUANTIDADES		FINANCEIRO		R\$	%
								AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL		
<b>1</b>													
<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>													
1.1	103689	SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M²	0,00	EXECUTADO	RS 0,00						
1.2	98456	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada espessura 5mm	M²	0,00	EXECUTADO	RS 0,00						
1.3	C2650	SEINFRA	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto	UNID.	0,00	EXECUTADO	RS 0,00						
1.4	C1622	SEINFRA	Instalação provisória de água e sanitário	UNID.	0,00	EXECUTADO	RS 0,00						
1.5	92972	SINAPI	Execução de sanitário e visitório em canteiro de obra	M²	0,00	EXECUTADO	RS 0,00						
1.6	91544	SINAPI	Barragem para escoamento de água para visitório	M²	0,00	EXECUTADO	RS 0,00						
1.7	C1650	SEINFRA	Locação de obra - instalação de tabuleiro	M²	0,00	EXECUTADO	RS 0,00						
1.8	C1650	SEINFRA	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	M²	0,00	EXECUTADO	RS 0,00						
1.9	96525	SINAPI	<b>MOVIMENTOS DE TERRA PARA FUNDAÇÃO</b>				<b>RS 48.568,02</b>						
2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO, AF. 08/2023	M³	312,26	RS 67,43	RS 21.055,79	312,26	RS 21.055,79	RS -	RS 21.055,79	RS -	0%
2.2	94358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M³	280,81	RS 67,88	RS 17.730,12	280,81	RS 17.730,12	RS -	RS 17.730,12	RS -	0%
2.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDADO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF. 08/2020	M³	284,63	RS 2,43	RS 691,88	284,63	RS 691,88	RS -	RS 691,88	RS -	0%
2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF. 08/2023	m³	457,62	RS 19,96	RS 9.090,23	457,62	RS 9.090,23	RS -	RS 9.090,23	RS -	0%
<b>3</b>													
<b>FUNDAÇÕES</b>													
3.1			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>				<b>RS 101.875,72</b>						
3.1.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, REFORÇADA COM BARRAS DE AÇO, COM 10% DE SOBRESOBRANTES (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF. 01/2020 PA	M	686,00	RS 59,27	RS 40.660,52	686,00	RS 40.660,52	RS -	RS 40.660,52	RS -	0%
3.1.2	98619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 08/2017	M²	0,47	RS 28,48	RS 13,39	0,47	RS 13,39	RS -	RS 13,39	RS -	0%
3.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2017	M²	22,75	RS 141,50	RS 3.219,10	22,75	RS 3.219,10	RS -	RS 3.219,10	RS -	0%
3.1.4	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	22,55	RS 14,02	RS 316,09	22,55	RS 316,09	RS -	RS 316,09	RS -	0%
3.1.5	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	41,82	RS 13,19	RS 551,41	41,82	RS 551,41	RS -	RS 551,41	RS -	0%
3.1.6	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	148,45	RS 11,65	RS 1.705,41	148,45	RS 1.705,41	RS -	RS 1.705,41	RS -	0%
3.1.7	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	432,36	RS 9,42	RS 4.071,97	432,36	RS 4.071,97	RS -	RS 4.071,97	RS -	0%
3.1.8	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	5,55	RS 9,14	RS 50,74	5,55	RS 50,74	RS -	RS 50,74	RS -	0%
3.1.9	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	359,82	RS 14,86	RS 5.274,31	359,82	RS 5.274,31	RS -	RS 5.274,31	RS -	0%
3.1.10	96558	SINAPI	CONCRETO EM SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA !!! (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF. 06/2017	M³	14,47	RS 667,75	RS 9.662,35	14,47	RS 9.662,35	RS -	RS 9.662,35	RS -	0%
<b>3.2</b>													
<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES EM ALVENARIAS</b>													
3.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 08/2017	M²	182,32	RS 72,69	RS 13.253,61	182,32	RS 13.253,61	RS -	RS 13.253,61	RS -	0%
3.2.2	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	0,06	RS 14,02	RS 0,84	0,06	RS 0,84	RS -	RS 0,84	RS -	0%
3.2.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	234,87	RS 13,19	RS 3.096,83	234,87	RS 3.096,83	RS -	RS 3.096,83	RS -	0%
3.2.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	33,31	RS 11,65	RS 387,80	33,31	RS 387,80	RS -	RS 387,80	RS -	0%
3.2.5	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	58,36	RS 9,42	RS 548,64	58,36	RS 548,64	RS -	RS 548,64	RS -	0%

Wenderson Dione Nunes Viana  
 Engenheiro Civil  
 CREA/MA 11729353-0

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	R\$	%
3.2.6	92915	SINAPI	RS 14,64	RS 1.356,56	288,56	RS 4.224,83	RS 4.224,83	RS 4.224,83	RS 4.224,83	RS 4.224,83	RS -	0%
3.2.7	96557	SINAPI	RS 659,59	RS 63.600,00	15,48	RS 10.217,04	RS 10.217,04	RS 10.217,04	RS 10.217,04	RS 10.217,04	RS -	0%
3.3												
3.3.1	96534	SINAPI	RS 81,99	RS 7.880,00	0,00	RS 183,85	RS 183,85	RS 183,85	RS 183,85	RS 183,85	RS -	100%
3.3.2	92919	SINAPI	RS 11,85	RS 1.100,00	0,00	RS 1.513,85	RS 1.513,85	RS 1.513,85	RS 1.513,85	RS 1.513,85	RS -	100%
3.3.3	92915	SINAPI	RS 14,64	RS 3.280,00	0,00	RS 480,23	RS 480,23	RS 480,23	RS 480,23	RS 480,23	RS -	100%
3.3.4	96558	SINAPI	RS 867,75	RS 1.570,00	0,00	RS 1.048,37	RS 1.048,37	RS 1.048,37	RS 1.048,37	RS 1.048,37	RS -	100%
3.3.5	100886	SINAPI	RS 59,27	RS 25,20	0,00	RS 1.483,65	RS 1.483,65	RS 1.483,65	RS 1.483,65	RS 1.483,65	RS -	100%
4												
4.1												
4.1.1	92479	SINAPI	RS 74,81	RS 999,60	999,60	RS 74.575,39	RS 74.575,39	RS 74.575,39	RS 74.575,39	RS 74.575,39	RS -	0%
4.1.2	92760	SINAPI	RS 11,97	0,18	0,18	RS 2,14	RS 2,14	RS 2,14	RS 2,14	RS 2,14	RS -	0%
4.1.3	104109	SINAPI	RS 14,16	1.268,62	1.268,62	RS 17.981,80	RS 17.981,80	RS 17.981,80	RS 17.981,80	RS 17.981,80	RS -	0%
4.1.4	92762	SINAPI	RS 10,90	695,91	695,91	RS 7.513,56	RS 7.513,56	RS 7.513,56	RS 7.513,56	RS 7.513,56	RS -	0%
4.1.5	92763	SINAPI	RS 9,03	103,36	103,36	RS 933,02	RS 933,02	RS 933,02	RS 933,02	RS 933,02	RS -	0%
4.1.6	92764	SINAPI	RS 8,88	88,09	88,09	RS 791,45	RS 791,45	RS 791,45	RS 791,45	RS 791,45	RS -	0%
4.1.7	92759	SINAPI	RS 12,70	846,55	846,55	RS 10.778,70	RS 10.778,70	RS 10.778,70	RS 10.778,70	RS 10.778,70	RS -	0%
4.1.8	103675	SINAPI	RS 628,99	55,99	55,99	RS 35.217,20	RS 35.217,20	RS 35.217,20	RS 35.217,20	RS 35.217,20	RS -	0%
4.2												
4.2.1	92443	SINAPI	RS 46,06	768,78	768,78	RS 35.406,54	RS 35.406,54	RS 35.406,54	RS 35.406,54	RS 35.406,54	RS -	0%
4.2.2	92762	SINAPI	RS 10,80	807,64	807,64	RS 8.719,88	RS 8.719,88	RS 8.719,88	RS 8.719,88	RS 8.719,88	RS -	0%
4.2.3	92763	SINAPI	RS 9,03	1.785,91	1.785,91	RS 16.121,19	RS 16.121,19	RS 16.121,19	RS 16.121,19	RS 16.121,19	RS -	0%
4.2.4	92764	SINAPI	RS 8,88	34,91	34,91	RS 310,13	RS 310,13	RS 310,13	RS 310,13	RS 310,13	RS -	0%
4.2.5	92759	SINAPI	RS 12,70	330,22	330,22	RS 4.194,62	RS 4.194,62	RS 4.194,62	RS 4.194,62	RS 4.194,62	RS -	0%
4.2.6	103672	SINAPI	RS 624,12	42,43	42,43	RS 26.481,42	RS 26.481,42	RS 26.481,42	RS 26.481,42	RS 26.481,42	RS -	0%
4.3												
4.3.1	101964	SINAPI	RS 191,57	1.210,17	1.210,17	RS 231.829,94	RS 231.829,94	RS 231.829,94	RS 231.829,94	RS 231.829,94	RS -	0%
4.4												
4.4.1	93184	SINAPI	RS 36,77	614,20	614,20	RS 22.584,17	RS 22.584,17	RS 22.584,17	RS 22.584,17	RS 22.584,17	RS -	0%
5												
5.1												
5.1.1	101161	SINAPI	RS 176,89	24,72	24,72	RS 4.372,67	RS 4.372,67	RS 4.372,67	RS 4.372,67	RS 4.372,67	RS -	0%
5.2												
5.2.1	103322	SINAPI	RS 54,13	2.088,81	2.088,81	RS 113.074,92	RS 113.074,92	RS 113.074,92	RS 113.074,92	RS 113.074,92	RS -	0%
5.2.2	103334	SINAPI	RS 128,15	13,62	13,62	RS 1.745,44	RS 1.745,44	RS 1.745,44	RS 1.745,44	RS 1.745,44	RS -	100%

Wenderson D'Almeida Nunes Viana  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MAT 172935-0

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	R\$	%
5.2.3	9203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETA EXPANSIVA. AF. 03/2016	R\$ 14,73	R\$ 9.985,19	R\$ 9.985,19	R\$ 9.985,19	R\$ 9.985,19	R\$ 9.985,19	R\$ 9.985,19	R\$ 9.985,19	-	0%
5.2.4	CAU70	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	R\$ 47,41	R\$ 21.221,85	R\$ 21.221,85	R\$ 21.221,85	R\$ 21.221,85	R\$ 21.221,85	R\$ 21.221,85	R\$ 21.221,85	-	100%
6.1			<b>PORTAS DE MADEIRA</b>		<b>R\$ 51.235,55</b>								
6.1.1	CPFNDE 03	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA SEMI OCA 80X210 ESPESURA 3,5CM INCLUI DOBRADIÇA, BATENTE E FECHADURA	R\$ 1.143,66	R\$ 20.586,82	R\$ 20.586,82	R\$ 20.586,82	R\$ 20.586,82	R\$ 20.586,82	R\$ 20.586,82	R\$ 20.586,82	-	100%
6.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMOCHA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: PARAFUSOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E DOBRADIÇAS COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$ 841,46	R\$ 6.590,22	R\$ 6.590,22	R\$ 6.590,22	R\$ 6.590,22	R\$ 6.590,22	R\$ 6.590,22	R\$ 6.590,22	-	100%
6.1.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMOCHA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$ 841,46	R\$ 7.531,68	R\$ 7.531,68	R\$ 7.531,68	R\$ 7.531,68	R\$ 7.531,68	R\$ 7.531,68	R\$ 7.531,68	-	100%
6.1.4	90798	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM CHAPA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO 0,60X1,60 INCLUISSO MARCO E DOBRADIÇAS	R\$ 745,85	R\$ 11.933,63	R\$ 11.933,63	R\$ 11.933,63	R\$ 11.933,63	R\$ 11.933,63	R\$ 11.933,63	R\$ 11.933,63	-	100%
6.1.5	90790	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM CHAPA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO 0,80X1,60 INCLUISSO MARCO E DOBRADIÇAS	R\$ 765,37	R\$ 4.592,20	R\$ 4.592,20	R\$ 4.592,20	R\$ 4.592,20	R\$ 4.592,20	R\$ 4.592,20	R\$ 4.592,20	-	100%
6.2			<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>		<b>R\$ 8.486,62</b>								
6.2.1	100874	SINAPI	BARRA DE APOIO 40 CM AÇO INOX POLIDO	R\$ 322,39	R\$ 4.513,40	R\$ 4.513,40	R\$ 4.513,40	R\$ 4.513,40	R\$ 4.513,40	R\$ 4.513,40	R\$ 4.513,40	-	100%
6.2.2	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUISSO EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$ 106,80	R\$ 2.349,49	R\$ 2.349,49	R\$ 2.349,49	R\$ 2.349,49	R\$ 2.349,49	R\$ 2.349,49	R\$ 2.349,49	-	100%
6.2.3	M0395	SICRETO NOVO	CHAPA DE ALUMINIO	R\$ 195,16	R\$ 1.623,73	R\$ 1.623,73	R\$ 1.623,73	R\$ 1.623,73	R\$ 1.623,73	R\$ 1.623,73	R\$ 1.623,73	-	100%
6.3			<b>PORTAS DE ALUMINIO</b>		<b>R\$ 8.317,41</b>								
6.3.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$ 866,70	R\$ 4.900,22	R\$ 4.900,22	R\$ 4.900,22	R\$ 4.900,22	R\$ 4.900,22	R\$ 4.900,22	R\$ 4.900,22	-	100%
6.3.2	94605	SINAPI	PORTA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$ 854,12	R\$ 1.706,25	R\$ 1.706,25	R\$ 1.706,25	R\$ 1.706,25	R\$ 1.706,25	R\$ 1.706,25	R\$ 1.706,25	-	100%
6.3.3	91336	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$ 854,47	R\$ 1.708,94	R\$ 1.708,94	R\$ 1.708,94	R\$ 1.708,94	R\$ 1.708,94	R\$ 1.708,94	R\$ 1.708,94	-	100%
6.4			<b>JANELAS DE ALUMINIO</b>		<b>R\$ 151.764,70</b>								
6.4.1	94568	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$ 660,83	R\$ 2.676,38	R\$ 2.676,38	R\$ 2.676,38	R\$ 2.676,38	R\$ 2.676,38	R\$ 2.676,38	R\$ 2.676,38	-	100%
6.4.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$ 660,83	R\$ 2.379,00	R\$ 2.379,00	R\$ 2.379,00	R\$ 2.379,00	R\$ 2.379,00	R\$ 2.379,00	R\$ 2.379,00	-	100%
6.4.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$ 660,83	R\$ 5.086,42	R\$ 5.086,42	R\$ 5.086,42	R\$ 5.086,42	R\$ 5.086,42	R\$ 5.086,42	R\$ 5.086,42	-	100%
6.4.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$ 343,90	R\$ 2.646,02	R\$ 2.646,02	R\$ 2.646,02	R\$ 2.646,02	R\$ 2.646,02	R\$ 2.646,02	R\$ 2.646,02	-	100%
6.4.5	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$ 660,83	R\$ 5.551,00	R\$ 5.551,00	R\$ 5.551,00	R\$ 5.551,00	R\$ 5.551,00	R\$ 5.551,00	R\$ 5.551,00	-	100%
6.4.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$ 660,83	R\$ 6.839,63	R\$ 6.839,63	R\$ 6.839,63	R\$ 6.839,63	R\$ 6.839,63	R\$ 6.839,63	R\$ 6.839,63	-	100%
6.4.7	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$ 660,83	R\$ 50.884,17	R\$ 50.884,17	R\$ 50.884,17	R\$ 50.884,17	R\$ 50.884,17	R\$ 50.884,17	R\$ 50.884,17	-	100%
6.4.8	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$ 343,90	R\$ 619,02	R\$ 619,02	R\$ 619,02	R\$ 619,02	R\$ 619,02	R\$ 619,02	R\$ 619,02	-	100%
6.4.9	C1516	SEINFRA	JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	R\$ 522,95	R\$ 1.380,59	R\$ 1.380,59	R\$ 1.380,59	R\$ 1.380,59	R\$ 1.380,59	R\$ 1.380,59	R\$ 1.380,59	-	100%
6.4.10	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$ 343,90	R\$ 722,19	R\$ 722,19	R\$ 722,19	R\$ 722,19	R\$ 722,19	R\$ 722,19	R\$ 722,19	-	100%
6.4.11	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$ 343,90	R\$ 71.496,65	R\$ 71.496,65	R\$ 71.496,65	R\$ 71.496,65	R\$ 71.496,65	R\$ 71.496,65	R\$ 71.496,65	-	100%
6.4.12	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$ 660,83	R\$ 1.235,76	R\$ 1.235,76	R\$ 1.235,76	R\$ 1.235,76	R\$ 1.235,76	R\$ 1.235,76	R\$ 1.235,76	-	100%
6.4.13	C3436	SEINFRA	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO	R\$ 58,07	R\$ 243,88	R\$ 243,88	R\$ 243,88	R\$ 243,88	R\$ 243,88	R\$ 243,88	R\$ 243,88	-	100%
6.5			<b>PORTÕES METÁLICOS</b>		<b>R\$ 10.137,77</b>								
6.5.1	180504	CAEMA	PORTÃO PARA VEICULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PRENSADO INCLUINDO PORTÃO EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$ 482,00	R\$ 1.704,80	R\$ 1.704,80	R\$ 1.704,80	R\$ 1.704,80	R\$ 1.704,80	R\$ 1.704,80	R\$ 1.704,80	-	100%
6.5.2	91341	SINAPI	PORTÃO PARA VEICULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PRENSADO INCLUINDO PORTÃO EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	R\$ 866,70	R\$ 2.340,11	R\$ 2.340,11	R\$ 2.340,11	R\$ 2.340,11	R\$ 2.340,11	R\$ 2.340,11	R\$ 2.340,11	-	100%

Wenderson Dione Nunes Vianna  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 44729353-0

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	R\$	%
6.5.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIJO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	3,90	R\$ 866,70	R\$ 2.800,12	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.800,12	100%
6.5.4	180504	CAEMA	PORTÃO PARA VEÍCULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PRENSADO INCLUINDO GUARNIÇÕES E	M²	2,16	R\$ 462,00	R\$ 997,93	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 997,93	100%
6.5.5	180504	CAEMA	PORTÃO PARA VEÍCULOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 01 OU 02 FOLHAS, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PRENSADO INCLUINDO GUARNIÇÕES E	M²	5,40	R\$ 462,00	R\$ 2.494,82	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.494,82	100%
6.6	102354	SINAPI	GRADIL METÁLICO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO	M²	129,10	R\$ 190,78	R\$ 24.629,52	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.629,52	100%
6.7	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA AMM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M²	8,00	R\$ 445,00	R\$ 3.559,98	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.559,98	100%
7	C1329	SEINFRA	ESTRUTURA DE COBERTURA	M²	3,08237	R\$ 901,64	R\$ 2.780,61	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.780,61	65%
7.2	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL 6 x 0,7mm	M²	358,18	R\$ 53,22	R\$ 19.052,21	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.052,21	100%
7.3	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL 6 x 0,7mm	M²	1,34	R\$ 53,22	R\$ 71,31	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 71,31	100%
7.4	94441	SINAPI	COBERTURA EM TELA CERÂMICA TIPO ROMANA	M²	2.803,50	R\$ 30,67	R\$ 85.982,57	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 85.982,57	100%
7.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	82,60	R\$ 48,20	R\$ 3.981,09	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.981,09	100%
7.6	94221	SINAPI	TOQUEIRA PARA TELA CERÂMICA EMBORDADA COM ARGAMASSA TUBO DE 1,50 M DE DIÂMETRO E 1,50 M DE COMPRIMENTO COM TÊXTO DE AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	209,72	R\$ 21,02	R\$ 4.407,95	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.407,95	100%
8	96557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMIADOS. AF. 06/2018	M²	418,69	R\$ 37,73	R\$ 15.795,92	378,74	R\$ 14.288,73	R\$ 14.288,73	R\$ 14.288,73	R\$ 1.507,19	10%
9	81878	SINAPI	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	M²	5,08562	R\$ 4,02	R\$ 20.356,12	4522,29	R\$ 18.754,42	R\$ 18.754,42	R\$ 18.754,42	R\$ 1.165,75	6%
9.1	81878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EM LANTERNA, LANTERNELO, COLUÍNE, PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M²	1.531,13	R\$ 5,85	R\$ 8.958,83	1.340,64	R\$ 91,87	R\$ 7.844,27	R\$ 8.391,00	R\$ 577,03	6%
9.2	87881	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M²	5,08562	R\$ 34,37	R\$ 174.086,42	4329,53	R\$ 455,91	R\$ 148.789,72	R\$ 164.457,90	R\$ 9.628,92	6%
9.3	87543	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20 MM, SEM EXECUÇÃO DE MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA.	M²	4.080,78	R\$ 29,78	R\$ 120.930,43	3451,66	R\$ 386,47	R\$ 102.780,86	R\$ 113.674,80	R\$ 7.255,83	6%
9.5	87543	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20 MM, SEM EXECUÇÃO DE MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA.	M²	1.531,13	R\$ 29,78	R\$ 45.597,20	1065,04	R\$ 302,40	R\$ 31.716,99	R\$ 40.722,44	R\$ 4.874,75	11%
9.6	C0157	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN, CIMENTERIA, TRAÇO 1:3 COM MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA	M²	1,18	R\$ 510,47	R\$ 602,55	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 602,55	100%
9.7	87273	SINAPI	TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 13x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M²	990,77	R\$ 67,97	R\$ 67.340,28	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67.340,28	100%
9.8	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M²	14,07	R\$ 88,18	R\$ 959,28	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 959,28	100%
9.9	101738	SINAPI	RODAPÊ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF. 06/2020	M	559,42	R\$ 29,87	R\$ 16.570,21	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.570,21	100%
10	87630	SINAPI	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADIRRIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	M²	2.208,21	R\$ 36,22	R\$ 79.973,07	911,96	R\$ 640,38	R\$ 33.028,85	R\$ 56.221,04	R\$ 23.752,03	30%
10.1	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M²	2.208,21	R\$ 33,77	R\$ 74.570,42	908,71	R\$ 640,38	R\$ 30.886,77	R\$ 52.314,20	R\$ 22.256,23	30%
10.1.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	M²	178,45	R\$ 59,27	R\$ 10.577,09	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.577,09	100%
10.1.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	M²	993,79	R\$ 59,27	R\$ 58.903,94	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 58.903,94	100%
10.1.5	C4623	SEINFRA	PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	131,94	R\$ 185,75	R\$ 24.507,52	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.507,52	100%
10.1.6	C4624	SEINFRA	PISO PODOATIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	5,58	R\$ 108,02	R\$ 606,32	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 606,32	100%
10.1.7	104162	SINAPI	BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO 4 POLÍMEROS COM ESPESSURA DE 8MM, INCLUSIVE MISTURA EM POLÍMEROS COM POLÍTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 05/2022	M²	1.035,97	R\$ 101,66	R\$ 105.318,15	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 105.318,15	100%
10.1.8	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30,90	R\$ 74,47	R\$ 2.301,25	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.301,25	100%
10.2	94894	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	M²	546,04	R\$ 92,04	R\$ 50.259,19	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.259,19	100%
10.2.1	94894	SINAPI	CONCRETO INCLUIDO IN LOCO, FEITO EM OBRA CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M²	546,04	R\$ 92,04	R\$ 50.259,19	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50.259,19	100%

Wenderson Dionel Nunes Vianna  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 11729353-0

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	RS	%
10.2.2	SINAPI	94984										
10.2.3	SINAPI	94253										
10.2.4	SINAPI	94253										
10.2.5	SINAPI	92396										
11												
11.1	SINAPI	96132										
11.2	SINAPI	96132										
11.3	SINAPI	88489										
11.4	SINAPI	88488										
11.5	SINAPI	102219										
11.6	SINAPI	100742										
11.7	SINAPI	102219										
12												
12.1	SINAPI	88401										
12.2	SINAPI	88446										
12.3	SINAPI	88447										
12.4	SINAPI	88449										
12.5	SINAPI	88450										
12.6	SINAPI	88451										
12.7	SINAPI	88383										
12.8	SINAPI	88586										
12.9	SINAPI	88352										
12.10	SINAPI	88413										
12.11	SINAPI	88497										
12.12	SINAPI	88501										
12.13	SINAPI	88508										
12.14	SINAPI	88513										
12.15	SINAPI	88400										
12.16	SINAPI	88624										
12.17	SINAPI	88624										
12.18	SINAPI	88627										
12.19	SINAPI	88630										
12.20	SINAPI	88630										
12.21	SINAPI	88395										
12.22	SINAPI	88623										
12.23	SINAPI	88629										
12.24	SINAPI	94877										
12.25	SINAPI	88995										
12.26	SINAPI	7107376										
12.28	SINAPI	CFPDE 08										

Mendes Dione Nunes Vianna  
Engenheiro CMI  
CREAMA 111/28353-0

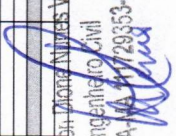
Item	Quantidade	Unidade	Valor Unit	Valor Total	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	R\$	%
13				RS 146.591,07								
<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>												
13.1	88711	SINAPI	119,40	RS 16,79	35,82	RS 2.004,90	RS 601,47	RS 601,47	RS 601,47	RS 1.403,43	70%	
13.2	88712	SINAPI	90,00	RS 21,42	27,00	RS 1.928,06	RS 578,42	RS 578,42	RS 578,42	RS 1.349,64	70%	
13.3	88713	SINAPI	117,50	RS 27,07	33,75	RS 3.045,25	RS 913,57	RS 913,57	RS 913,57	RS 2.131,67	70%	
13.4	88714	SINAPI	358,60	RS 30,41	0,00	RS 10.904,99	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 10.904,99	100%	
13.5	90701	SINAPI	55,00	RS 57,40	0,00	RS 3.162,31	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 3.162,31	100%	
13.6	90702	SINAPI	45,00	RS 95,61	0,00	RS 4.302,36	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.302,36	100%	
13.7	90703	SINAPI	33,00	RS 150,92	0,00	RS 4.980,21	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.980,21	100%	
13.8	90704	SINAPI	60,00	RS 235,36	0,00	RS 14.121,86	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 14.121,86	100%	
13.9	88725	SINAPI	26,00	RS 7,95	0,00	RS 206,68	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 206,68	100%	
13.10	88732	SINAPI	14,00	RS 13,62	0,00	RS 190,73	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 190,73	100%	
13.11	88739	SINAPI	2,00	RS 20,50	0,00	RS 41,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 41,00	100%	
13.12	88724	SINAPI	70,00	RS 7,99	0,00	RS 559,43	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 559,43	100%	
13.13	88801	SINAPI	36,00	RS 9,33	0,00	RS 335,90	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 335,90	100%	
13.14	88737	SINAPI	4,00	RS 19,42	0,00	RS 77,68	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 77,68	100%	
13.15	88744	SINAPI	15,00	RS 25,01	0,00	RS 375,22	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 375,22	100%	
13.16	88783	SINAPI	3,00	RS 12,01	0,00	RS 36,04	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 36,04	100%	
13.17	88786	SINAPI	18,00	RS 23,87	0,00	RS 458,80	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 458,80	100%	
13.18	88796	SINAPI	4,00	RS 35,67	0,00	RS 142,68	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 142,68	100%	
13.19	88786	SINAPI	2,00	RS 23,87	0,00	RS 47,74	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 47,74	100%	
13.20	88796	SINAPI	16,00	RS 35,67	0,00	RS 570,72	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 570,72	100%	
13.21	88797	SINAPI	13,00	RS 46,35	0,00	RS 602,49	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 602,49	100%	
13.22	88797	SINAPI	3,00	RS 46,35	0,00	RS 138,04	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 138,04	100%	
13.23	88797	SINAPI	8,00	RS 46,35	0,00	RS 370,76	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 370,76	100%	
13.24	88707	SINAPI	7,00	RS 41,72	0,00	RS 292,04	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 292,04	100%	
13.25	88708	SINAPI	10,00	RS 95,20	0,00	RS 952,01	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 952,01	100%	
13.26	97807	SINAPI	3,00	RS 524,67	0,00	RS 1.574,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 1.574,00	100%	
13.27	97807	SINAPI	25,00	RS 327,57	0,00	RS 8.189,25	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 8.189,25	100%	
13.28	88710	SINAPI	25,00	RS 11,51	0,00	RS 287,75	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 287,75	100%	
13.29	C4822	SEINFRA	3,00	RS 11,51	0,00	RS 34,54	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 34,54	100%	
13.30	C0699	SEINFRA	41,00	RS 423,46	0,00	RS 17.361,43	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 17.361,43	100%	
13.31	98109	SINAPI	1,00	RS 647,06	0,00	RS 647,06	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 647,06	100%	
13.32	98100	SINAPI	3,00	RS 4.795,56	0,00	RS 14.386,69	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 14.386,69	100%	
13.33	98071	SINAPI	1,00	RS 12.731,42	0,00	RS 12.731,42	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 12.731,42	100%	
13.34	C4026	SEINFRA	M	RS 181,22	0,00	RS 46.066,30	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 46.066,30	100%	
14					RS 47.788,50							
14.1	C1151	SEINFRA	8,00	RS 67,68	0,00	RS 540,63	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 540,63	100%	

Engenheiro Civil  
 CREA-PA 01/29583-0  
 [Assinatura]

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	R\$	%
14.2	11,00	UNID.	R\$ 279,55	R\$ 3.075,05	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.3	11,00	UNID.	R\$ 386,57	R\$ 4.262,27	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.4	8,00	UNID.	R\$ 476,82	R\$ 3.814,56	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.5	6,00	UNID.	R\$ 755,76	R\$ 4.534,57	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.6	2,00	UNID.	R\$ 134,32	R\$ 268,65	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.7	22,00	UNID.	R\$ 139,60	R\$ 3.071,26	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.8	26,00	UNID.	R\$ 75,16	R\$ 1.954,29	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.9	3,00	UNID.	R\$ 73,32	R\$ 219,96	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.10	18,00	UNID.	R\$ 361,38	R\$ 6.504,80	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.11	2,00	UNID.	R\$ 699,45	R\$ 1.398,91	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.12	16,00	UNID.	R\$ 113,69	R\$ 1.819,04	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.13	20,00	UNID.	R\$ 113,69	R\$ 2.273,80	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.14	1,00	UNID.	R\$ 830,44	R\$ 830,44	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.15	8,00	UNID.	R\$ 539,28	R\$ 4.314,24	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.16	10,00	UNID.	R\$ 128,63	R\$ 1.286,27	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.17	5,00	UNID.	R\$ 539,28	R\$ 2.696,40	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.18	2,00	UNID.	R\$ 158,11	R\$ 316,22	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.19	9,00	UNID.	R\$ 93,72	R\$ 843,46	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.20	6,00	UNID.	R\$ 21,05	R\$ 126,32	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.21	2,00	UNID.	R\$ 134,32	R\$ 268,65	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.22	2,00	UNID.	R\$ 1.046,15	R\$ 2.092,30	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
14.23	16,00	UNID.	R\$ 73,32	R\$ 1.173,12	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
15				<b>R\$ 8.252,78</b>								
15.1	0,16	M²	R\$ 634,26	R\$ 101,48	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
15.2	2,04	M	R\$ 33,97	R\$ 69,30	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
15.3	1,00	M	R\$ 11,98	R\$ 11,98	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
15.4	4,00	M	R\$ 6,20	R\$ 24,80	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
15.5	2,04	M	R\$ 15,11	R\$ 30,82	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
15.6	1,00	UNID.	R\$ 225,00	R\$ 225,00	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
15.7	1,00	UNID.	R\$ 92,50	R\$ 92,50	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
15.8	1,00	UNID.	R\$ 7.646,30	R\$ 7.646,30	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
15.9	1,00	UNID.	R\$ 25,30	R\$ 25,30	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
15.10	1,00	UNID.	R\$ 25,30	R\$ 25,30	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
16				<b>R\$ 5.000,52</b>								
16.1	13,00	UNID.	R\$ 234,31	R\$ 3.046,09	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
16.2	13,00	UNID.	R\$ 23,88	R\$ 307,86	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
16.3	49,00	M	R\$ 4,97	R\$ 243,62	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
16.4	47,00	UNID.	R\$ 29,85	R\$ 1.402,95	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
17				<b>R\$ 1.664,84</b>								
17.1				<b>R\$ 16.070,51</b>								
17.1.1	4,00	UNID.	R\$ 88,08	R\$ 352,32	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
17.1.2	1,00	UNID.	R\$ 367,84	R\$ 367,84	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%
17.1.3	2,00	UNID.	R\$ 367,84	R\$ 735,67	0,00	R\$	0,00	R\$	-	R\$	-	100%

Wenderson Diano Nunes Vieira  
 Engenharia Civil  
 CREA-MA 1729353-0

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	R\$	%
17.1.4	101883	SINAPI	2,00	R\$ 508,10	R\$ 1.016,20	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	1.016,20	100%
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020												
17.1.5	101883	SINAPI	1,00	R\$ 508,10	R\$ 508,10	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	508,10	100%
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020												
17.1.6	100560	SINAPI	1,00	R\$ 99,21	R\$ 99,21	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	99,21	100%
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.º 20320X13CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019												
17.1.7	101938	SINAPI	1,00	R\$ 118,08	R\$ 118,08	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	118,08	100%
CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020												
17.1.8	93854	SINAPI	19,00	R\$ 10,34	R\$ 196,43	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	196,43	100%
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020												
17.1.9	93855	SINAPI	31,00	R\$ 11,43	R\$ 354,36	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	354,36	100%
DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020												
17.1.10	93871	SINAPI	14,00	R\$ 77,12	R\$ 1.059,61	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	1.059,61	100%
DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020												
17.1.11	93876	SINAPI	18,00	R\$ 205,76	R\$ 3.693,68	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	3.693,68	100%
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020												
17.1.12	93873	SINAPI	6,00	R\$ 81,79	R\$ 490,73	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	490,73	100%
DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020												
17.1.13	101885	SINAPI	1,00	R\$ 353,70	R\$ 353,70	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	353,70	100%
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020												
17.2				R\$ 74.400,22	R\$ 16.070,51	R\$ 1.684,84	R\$ 17.735,35					
<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>												
17.2.1	91834	SINAPI	420,00	R\$ 10,09	R\$ 4.236,82	300,00	300,00	R\$	R\$	R\$	1.210,52	29%
CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015												
17.2.2	91836	SINAPI	1.754,82	R\$ 11,86	R\$ 20.810,50	1.100,00	1.100,00	R\$	R\$	R\$	6.101,45	29%
CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015												
17.2.3	91885	SINAPI	426,00	R\$ 16,90	R\$ 7.198,22	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	7.198,22	100%
CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015												
17.2.4	91885	SINAPI	348,25	R\$ 16,90	R\$ 5.884,46	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	5.884,46	100%
CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015												
17.2.5	93008	SINAPI	325,00	R\$ 16,04	R\$ 5.213,12	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	5.213,12	100%
ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021												
17.2.6	93010	SINAPI	122,50	R\$ 35,76	R\$ 4.380,89	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	4.380,89	100%
ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021												
17.2.7	C1183	SEINFRA	26,70	R\$ 38,28	R\$ 1.022,19	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	1.022,19	100%
DUTO PERIFERADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO, 25X25mm												
17.2.8	C1185	SEINFRA	238,15	R\$ 42,09	R\$ 9.996,69	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	9.996,69	100%
DUTO PERIFERADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO, 38X38mm												
17.2.9	C0636	SEINFRA	20,00	R\$ 144,91	R\$ 2.898,25	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	2.898,25	100%
CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019												
17.2.10	100556	SINAPI	16,00	R\$ 35,36	R\$ 565,69	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	565,69	100%
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019												
17.2.11	91941	SINAPI	302,00	R\$ 10,01	R\$ 3.023,19	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	3.023,19	100%
PARAFUSO DE FIXAÇÃO N.º 2 ENXA (0,30 X 100 PIS), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015												
17.2.12	91944	SINAPI	13,00	R\$ 12,56	R\$ 163,49	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	163,49	100%
CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 X 100 PIS), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015												
17.2.13	92866	SINAPI	2,00	R\$ 9,20	R\$ 18,41	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	18,41	100%
PARA DE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015												
17.2.14	92865	SINAPI	161,00	R\$ 12,20	R\$ 1.964,80	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	1.964,80	100%
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015												
17.2.15	91937	SINAPI	22,00	R\$ 13,46	R\$ 296,20	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	296,20	100%
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015												
17.2.16	95805	SINAPI	163,00	R\$ 22,28	R\$ 3.632,20	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	3.632,20	100%
CONJUNTO DE PVC TIPO B PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016												
17.2.17	93358	SINAPI	47,00	R\$ 67,88	R\$ 3.195,11	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	3.195,11	100%
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016												
17.3				R\$ 54.136,24	R\$ 54.136,24							
<b>CAIXAS E FIOS CONDUTORES</b>												
17.3.1	91926	SINAPI	5,077,00	R\$ 3,69	R\$ 18.757,90	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	18.757,90	100%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015												
17.3.2	91928	SINAPI	411,00	R\$ 5,91	R\$ 2.427,47	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	2.427,47	100%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015												
17.3.3	91930	SINAPI	782,00	R\$ 7,94	R\$ 6.208,02	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	6.208,02	100%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015												
17.3.4	91932	SINAPI	326,00	R\$ 14,70	R\$ 4.790,90	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	4.790,90	100%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015												
17.3.5	101565	SINAPI	285,00	R\$ 63,78	R\$ 18.177,80	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	18.177,80	100%
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,51 (KV), PARA REDE AFERIDA, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2020												
17.3.6	98281	SINAPI	52,60	R\$ 7,43	R\$ 391,02	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	391,02	100%
CABO TELEFÔNICO CGL-90 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM INSTALAÇÃO, AF. 11/2019												
17.3.7	C0550	SEINFRA	59,60	R\$ 8,98	R\$ 459,90	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	459,90	100%
CABO CCE 502 PARES												
17.3.8	C0544	SEINFRA	296,90	R\$ 10,12	R\$ 2.992,23	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	2.992,23	100%
CABO CCE 502 PARES												
17.4.1	91996	SINAPI	182,00	R\$ 31,18	R\$ 5.673,56	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	5.673,56	100%
TOMADA UNIVERSAL 10A, COR BRANCA COMPLETA												
17.4.2	91997	SINAPI	9,00	R\$ 31,64	R\$ 284,76	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$	284,76	100%
TOMADA UNIVERSAL 10A, COR BRANCA COMPLETA												


  
 Engenheiro Civil
   
 CREA RJ 04729353-0

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRICOES	VALOR UNIT.	TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	R\$	%
17.4.3	92008	SINAPI	TOMADA BANVA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) - 2P+T, 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	R\$ 43,06	44,00	R\$ 1.894,64	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.894,64	100%
17.4.4	92008	SINAPI	TOMADA DUPLA 10A PARA PISO COMPLETA. AF. 12/2015	R\$ 43,06	3,00	R\$ 129,18	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	129,18	100%
17.4.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	R\$ 25,38	19,00	R\$ 482,22	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	482,22	100%
17.4.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	R\$ 39,47	6,00	R\$ 236,82	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	236,82	100%
17.4.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	R\$ 51,55	2,00	R\$ 103,10	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	103,10	100%
17.4.8	91965	SINAPI	INTERRUPTOR 3P+T, 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	R\$ 32,00	3,00	R\$ 96,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	96,00	100%
17.4.9	91961	SINAPI	INTERRUPTOR 3P+T, 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	R\$ 49,88	3,00	R\$ 149,64	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	149,64	100%
17.4.10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR 3P+T, 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	R\$ 44,56	2,00	R\$ 89,12	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	89,12	100%
17.4.11	97607	SINAPI	LÂMPADA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 60 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	R\$ 109,06	82,00	R\$ 8.942,53	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	8.942,53	100%
17.4.12	39600	SINAPI	CONECTOR DE TV TIPO F	R\$ 16,20	15,00	R\$ 243,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	243,00	100%
17.4.13	97596	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	R\$ 153,02	166,00	R\$ 25.400,53	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	25.400,53	100%
17.4.14	C1875	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	R\$ 41,25	8,00	R\$ 330,01	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	330,01	100%
17.4.15	101653	SINAPI	VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV. COMPROMIDO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVELY LÂMPADA E REATOR). AF. 08/2020	R\$ 286,12	4,00	R\$ 1.144,48	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.144,48	100%
17.4.16	C4107	SEINFRA	REFLETOR EM ALUMÍNIO, C/LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	R\$ 132,42	22,00	R\$ 2.913,24	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.913,24	100%
17.4.17	C2645	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, RESISTÊNCIA NOMINAL 2000G, H=7,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	R\$ 365,81	4,00	R\$ 1.463,23	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.463,23	100%
17.4.18	C4958	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 2000G, H=7,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	R\$ 222,11	40,00	R\$ 8.884,23	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	8.884,23	100%
17.4.19	98307	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, C/LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	R\$ 43,70	110,00	R\$ 4.807,05	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	4.807,05	100%
18.1	96989	SINAPI	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	R\$ 138,21	1,00	R\$ 138,21	0,00	0,00	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 138,21	138,21	100%
18.2	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	R\$ 28,00	28,00	R\$ 784,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	784,00	100%
18.3	96463	SINAPI	SUporte Isolador para Cordoalha de Cobre - Forneecimento e Instalação. AF. 12/2017	R\$ 21,40	40,00	R\$ 856,81	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	856,81	100%
18.4	18526	SEINFRA	CAIXA DE FIDELIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X300MM EM AÇO	R\$ 205,30	1,00	R\$ 205,30	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	205,30	100%
18.5	96985	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CORDOALHA 1/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	R\$ 83,89	40,00	R\$ 3.355,51	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3.355,51	100%
18.6	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	R\$ 60,79	920,00	R\$ 55.920,04	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	55.920,04	100%
18.7	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	R\$ 50,81	886,00	R\$ 44.841,39	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	44.841,39	100%
18.8	98111	SINAPI	PLACA DE INSTRUÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR EM ALUMÍNIO, DIÂMETRO ATERRAMENTO 100MM, AF. 12/2020	R\$ 54,19	38,00	R\$ 2.061,22	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.061,22	100%
18.9	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 55MM²	R\$ 10,81	34,00	R\$ 367,47	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	367,47	100%
19.1			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>										
19.1.1	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	R\$ 324,28	72,35	R\$ 23.511,30	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	23.511,30	100%
19.1.2	C4068	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA E=2cm	R\$ 324,28	21,52	R\$ 6.991,40	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6.991,40	100%
19.1.3	C1889	SEINFRA	PEIXOIL DE GRANITO L=15,00M SOB BIA	R\$ 84,16	29,75	R\$ 2.497,39	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.497,39	100%
19.1.4	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI BANADA	R\$ 140,28	16,47	R\$ 2.306,45	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.306,45	100%
19.1.5	C0381	SEINFRA	BANCO EM CONCRETO PRE MOLDADO	R\$ 168,75	41,92	R\$ 7.073,83	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	7.073,83	100%
19.2			<b>ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO</b>										
19.2.1	C0884	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	R\$ 3.726,94	2,00	R\$ 7.453,88	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	7.453,88	100%
19.2.2	C4550	SEINFRA	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	R\$ 217,63	57,00	R\$ 12.404,94	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	12.404,94	100%
20			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>										
20.1	99803	SINAPI	PLACA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PAINO ÚNICO. AF. 12/2020	R\$ 1,67	2.929,38	R\$ 4.882,91	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	4.882,91	100%
20.2	18424	SEINFRA	PLACA DE INALUGAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M	R\$ 589,60	1,00	R\$ 589,60	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	589,60	100%
21			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
21.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	R\$ 5,07	986,17	R\$ 5.001,73	0,00	0,00	R\$ 5.981,73	R\$ 5.981,73	R\$ 5.981,73	5.981,73	0%
22			<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO</b>										
22.1	94319	SINAPI	ATERRAMENTO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF. 08/2023	R\$ 67,43	167,40	R\$ 11.287,83	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	11.287,83	100%
22.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	R\$ 67,98	43,58	R\$ 2.942,61	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.942,61	100%
22.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	R\$ 2,43	60,69	R\$ 147,53	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	147,53	100%
22.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	R\$ 19,86	28,54	R\$ 566,92	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	566,92	100%
23			<b>CONCRETAMENTO PARA FUNDAÇÕES</b>										
23.1			ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHAO, BETONEIRA EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO. AF. 07/2020 PA	R\$ 59,27	154,00	R\$ 9.127,87	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	9.127,87	100%
23.1.1	100896	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETAMENTO DO SAPATA, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	R\$ 28,48	30,98	R\$ 882,38	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	882,38	100%
23.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETAMENTO DO SAPATA, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	R\$ 28,48	30,98	R\$ 882,38	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	882,38	100%
23.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=75 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	R\$ 141,50	37,37	R\$ 5.287,82	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	5.287,82	100%

Wenderson Diene Nunes Malta  
 Engenheiro Civil  
 CREM/MA 1172633-0

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	R\$	%
23.1.4	92917	SINAPI	RS 13,19	RS 261,07	19,80	RS 261,07	RS 261,07	RS 261,07	RS 261,07	RS 261,07	RS	0%
23.1.5	92921	SINAPI	RS 9,42	RS 1,374,09	145,90	RS 1,374,09	RS 1,374,09	RS 1,374,09	RS 1,374,09	RS 1,374,09	RS	0%
23.1.6	92915	SINAPI	RS 14,86	RS 1,083,39	73,91	RS 1,083,39	RS 1,083,39	RS 1,083,39	RS 1,083,39	RS 1,083,39	RS	0%
23.1.7	96558	SINAPI	RS 667,75	RS 3,216,56	4,82	RS 3,216,56	RS 3,216,56	RS 3,216,56	RS 3,216,56	RS 3,216,56	RS	0%
23.2				RS 20,072,45		RS 20,072,45	RS 20,072,45	RS 20,072,45	RS 20,072,45	RS 20,072,45	RS	0%
23.2.1	96556	SINAPI	RS 72,89	RS 9,988,19	137,40	RS 9,988,19	RS 9,988,19	RS 9,988,19	RS 9,988,19	RS 9,988,19	RS	0%
23.2.2	92917	SINAPI	RS 13,19	RS 2,791,72	211,73	RS 2,791,72	RS 2,791,72	RS 2,791,72	RS 2,791,72	RS 2,791,72	RS	0%
23.2.3	92921	SINAPI	RS 9,42	RS 60,75	6,45	RS 60,75	RS 60,75	RS 60,75	RS 60,75	RS 60,75	RS	0%
23.2.4	92915	SINAPI	RS 14,86	RS 1,321,87	90,18	RS 1,321,87	RS 1,321,87	RS 1,321,87	RS 1,321,87	RS 1,321,87	RS	0%
23.2.5	96557	SINAPI	RS 659,59	RS 5,909,92	8,96	RS 5,909,92	RS 5,909,92	RS 5,909,92	RS 5,909,92	RS 5,909,92	RS	0%
24				RS 119,325,67		RS 119,325,67	RS 119,325,67	RS 119,325,67	RS 119,325,67	RS 119,325,67	RS	0%
24.1				RS 13,976,67		RS 13,976,67	RS 13,976,67	RS 13,976,67	RS 13,976,67	RS 13,976,67	RS	0%
24.1.1	92443	SINAPI	RS 46,06	RS 4,198,88	91,17	RS 4,198,88	RS 4,198,88	RS 4,198,88	RS 4,198,88	RS 4,198,88	RS	0%
24.1.2	92763	SINAPI	RS 9,03	RS 3,861,66	405,64	RS 3,861,66	RS 3,861,66	RS 3,861,66	RS 3,861,66	RS 3,861,66	RS	0%
24.1.3	92759	SINAPI	RS 12,70	RS 1,505,88	118,55	RS 1,505,88	RS 1,505,88	RS 1,505,88	RS 1,505,88	RS 1,505,88	RS	0%
24.1.4	103672	SINAPI	RS 624,12	RS 4,612,25	7,39	RS 4,612,25	RS 4,612,25	RS 4,612,25	RS 4,612,25	RS 4,612,25	RS	0%
24.2				RS 105,346,80		RS 105,346,80	RS 105,346,80	RS 105,346,80	RS 105,346,80	RS 105,346,80	RS	0%
24.2.1	92526	SINAPI	RS 42,92	RS 540,82	0,00	RS 540,82	RS 540,82	RS 540,82	RS 540,82	RS 540,82	RS	100%
24.2.2	C2892	SEINFRA	RS 106,62	RS 4,753,12	0,00	RS 4,753,12	RS 4,753,12	RS 4,753,12	RS 4,753,12	RS 4,753,12	RS	100%
24.2.3	C1831	SEINFRA	RS 8,87	RS 7,911,07	0,00	RS 7,911,07	RS 7,911,07	RS 7,911,07	RS 7,911,07	RS 7,911,07	RS	100%
24.2.4	97088	SINAPI	RS 16,57	RS 14,770,27	0,00	RS 14,770,27	RS 14,770,27	RS 14,770,27	RS 14,770,27	RS 14,770,27	RS	100%
24.2.5	101747	SINAPI	RS 86,77	RS 77,371,52	0,00	RS 77,371,52	RS 77,371,52	RS 77,371,52	RS 77,371,52	RS 77,371,52	RS	100%
25				RS 65,242,55		RS 65,242,55	RS 65,242,55	RS 65,242,55	RS 65,242,55	RS 65,242,55	RS	0%
25.1				RS 42,847,54		RS 42,847,54	RS 42,847,54	RS 42,847,54	RS 42,847,54	RS 42,847,54	RS	0%
25.1.1	103322	SINAPI	RS 54,13	RS 17,959,38	0,00	RS 17,959,38	RS 17,959,38	RS 17,959,38	RS 17,959,38	RS 17,959,38	RS	100%
25.1.2	101161	SINAPI	RS 176,89	RS 24,888,16	0,00	RS 24,888,16	RS 24,888,16	RS 24,888,16	RS 24,888,16	RS 24,888,16	RS	100%
25.2				RS 22,395,01		RS 22,395,01	RS 22,395,01	RS 22,395,01	RS 22,395,01	RS 22,395,01	RS	0%
25.2.1	103422	SINAPI	RS 54,13	RS 5,902,73	109,04	RS 5,902,73	RS 5,902,73	RS 5,902,73	RS 5,902,73	RS 5,902,73	RS	0%
25.2.2	101963	SINAPI	RS 167,70	RS 16,492,27	0,00	RS 16,492,27	RS 16,492,27	RS 16,492,27	RS 16,492,27	RS 16,492,27	RS	100%
26				RS 435,045,58		RS 435,045,58	RS 435,045,58	RS 435,045,58	RS 435,045,58	RS 435,045,58	RS	0%
26.1	C4554	SEINFRA	RS 53,22	RS 52,982,88	995,55	RS 52,982,88	RS 52,982,88	RS 52,982,88	RS 52,982,88	RS 52,982,88	RS	0%
26.2	C0953	SEINFRA	RS 54,35	RS 2,045,76	37,64	RS 2,045,76	RS 2,045,76	RS 2,045,76	RS 2,045,76	RS 2,045,76	RS	0%
26.3	C4554	SEINFRA	RS 53,22	RS 15,754,10	0,00	RS 15,754,10	RS 15,754,10	RS 15,754,10	RS 15,754,10	RS 15,754,10	RS	100%
26.4	C4554	SEINFRA	RS 53,22	RS 1,519,95	0,00	RS 1,519,95	RS 1,519,95	RS 1,519,95	RS 1,519,95	RS 1,519,95	RS	100%
26.5	94231	SINAPI	RS 48,20	RS 3,628,28	0,00	RS 3,628,28	RS 3,628,28	RS 3,628,28	RS 3,628,28	RS 3,628,28	RS	100%
26.6	100775	SINAPI	RS 15,89	RS 359,114,60	22,594,80	RS 359,114,60	RS 359,114,60	RS 359,114,60	RS 359,114,60	RS 359,114,60	RS	0%
27				RS 5,183,69		RS 5,183,69	RS 5,183,69	RS 5,183,69	RS 5,183,69	RS 5,183,69	RS	0%
28				RS 40,675,55		RS 40,675,55	RS 40,675,55	RS 40,675,55	RS 40,675,55	RS 40,675,55	RS	0%
28.1	87878	SINAPI	RS 4,02	RS 2,694,87	0,00	RS 2,694,87	RS 2,694,87	RS 2,694,87	RS 2,694,87	RS 2,694,87	RS	100%
28.2	87535	SINAPI	RS 25,97	RS 17,415,52	0,00	RS 17,415,52	RS 17,415,52	RS 17,415,52	RS 17,415,52	RS 17,415,52	RS	100%

Wenderson Diono Neves Miana  
Engenheiro Civil  
CREA-MAT 1172385-0

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	AC ANTERIOR	AC ATUAL	AC TOTAL	RS	%
28.3	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA. EQUIPAMENTO DE STRIPAGEM, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM INTERFERÊNCIA DE PINTURA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	RS 29,78	RS 19.965,15	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	19.965,15	100%
29	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	RS 10,73	RS 7.195,13	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	7.195,13	100%
29.2	102494	SINAPI	TUBO DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUIÇÃO DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	RS 56,28	RS 33.356,20	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	33.356,20	100%
30	30.1		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V</b>		<b>RS 13.463,29</b>								
					<b>RS 266,80</b>								
30.1.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	RS 88,08	RS 88,08	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	88,08	100%
30.1.2	93871	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	RS 72,12	RS 144,23	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	144,23	100%
30.1.3	93855	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	RS 11,43	RS 34,29	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	34,29	100%
30.2			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		<b>RS 3.644,91</b>								
30.2.1	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	RS 11,86	RS 948,67	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	948,67	100%
30.2.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	RS 13,46	RS 1.938,61	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	1.938,61	100%
30.2.3	95805	SINAPI	CONJUNTO DE PVC TIPO B PARA ELETRODUTO DE PVC, SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	RS 22,28	RS 757,64	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	757,64	100%
30.3			<b>CABOS E CONDUTORES</b>		<b>RS 1.087,84</b>								
30.3.1	91826	SINAPI	ELISOLADO, 7,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	RS 3,69	RS 849,78	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	849,78	100%
30.3.2	91830	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	RS 7,94	RS 238,16	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	238,16	100%
30.4			<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		<b>RS 8.463,84</b>								
30.4.1	97601	SINAPI	LÂMPADA DE VÍDEO 250W	RS 339,67	RS 8.152,01	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	8.152,01	100%
30.4.2	91996	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL COM BRANQUEAMENTO	RS 311,8	RS 24.026,29	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	24.026,29	100%
31			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>										
31.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	RS 93,89	RS 583,33	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	583,33	100%
31.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	RS 80,79	RS 7.416,01	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	7.416,01	100%
31.3	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	RS 79,67	RS 12.587,45	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	12.587,45	100%
31.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR EM POLIÉILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	RS 94,19	RS 325,13	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	325,13	100%
31.5	98463	SINAPI	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	RS 21,40	RS 128,37	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	128,37	100%
32			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		<b>RS 13.806,79</b>								
32.1	C1347	SEINFRA	MODELO OFICIAL PARA TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, PARA OBRAS DE SANEAMENTO, COM REFORÇO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	RS 3.142,77	RS 3.142,77	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	3.142,77	100%
32.2	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL, COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", COM REFORÇO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	RS 3.506,46	RS 3.506,46	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	3.506,46	100%
32.3	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR AÇO GALVANIZADO 3", H = 255", CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	RS 2.126,73	RS 2.126,73	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	2.126,73	100%
32.4	102364	SINAPI	ALUMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", COM DIÂMETRO 200 MM, TRAVESAS E ESCORAS, UNIFORMES, COM REFORÇO EM MASSA GALVANIZADO, FIO 10 BNG E MALHA QUADRADADA 5X6CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	RS 190,78	RS 5.030,83	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	5.030,83	100%
33			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>RS 1.643,82</b>								
33.1	99803	SINAPI	LIMPEZA GERAL	RS 1,67	RS 1.643,82	0,00	0,00	0,00	RS	-	RS	1.643,82	100%
<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>					<b>RS 4.430.359,20</b>							<b>RS 4.430.359,20</b>	
<b>TOTAL DO BDI</b>					<b>RS 1.384.640,81</b>							<b>RS 1.384.640,81</b>	
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>					<b>RS 5.815.000,00</b>							<b>RS 5.815.000,00</b>	
<b>PERCENTUAL</b>					<b>100%</b>							<b>100%</b>	
												<b>37,36%</b>	
												<b>6,86%</b>	
												<b>44,21%</b>	
												<b>55,49%</b>	

**PEDRO SERENO MOREIRA**  
**SCRIVINER:03297**  
**816341**

Assinado de forma digital  
por PEDRO SERENO MOREIRA  
SCRIVINER:03297816341  
Dados: 2026.04.06  
14:59:11 -03'00'

Wenderson Dione Nunes Viana  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111729333-0

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER  
ENG CIVIL E SOCIO ADM

**REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE

Medição: 8ª (OITAVA MEDIÇÃO)

**CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE**



**EXECUÇÃO DE ALVENARIA**

PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297  
816341

Assinado de forma digital  
por PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297816341  
Dados: 2026.04.06  
14:59:11 -03'00'

Wenderson Dione Nunes Viana  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 12729353-0

**REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE

Medição: 8ª (OITAVA MEDIÇÃO)

**CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE**

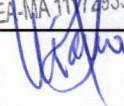


**EXECUÇÃO DE CHAPISCO**

PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297  
816341

Assinado de forma digital  
por PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297816341  
Dados: 2026.04.06  
14:59:11 -03'00'

Wenderson Dione Nunes Viana  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 11729353-0



**REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA  
OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE  
Medição: 8ª (OITAVA MEDIÇÃO)

**CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE**

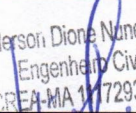


**EXECUÇÃO DE REBOCO E ACABAMENTO**

PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297  
816341

Assinado de forma digital  
por PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297816341  
Dados: 2026.04.06  
14:59:11 -03'00'

Wenderson Dione Nunes Viana  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 11729353-0



**REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE

Medição: 8ª (OITAVA MEDIÇÃO)

**CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE**



**INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS**

PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297  
816341

Axinado de forma digital  
por PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297816341  
Dados: 2026.04.06  
14:59:11 -03'00'

Wenderson Dione Nunes Viana  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 11729353-0

**REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA  
OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE  
Medição: 8ª (OITAVA MEDIÇÃO)

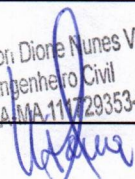
**CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE**



**INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS**

PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297  
816341

Assinado de forma digital  
por PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297816341  
Data: 2026.04.06  
14:59:11 -03'00'

Wenderson Dione Nunes Viana  
Engenheiro Civil  
CREA/MA 117.29353-0  


**REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE

Medição: 8ª (OITAVA MEDIÇÃO)

**CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE**

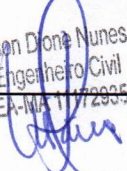


**INSTALAÇÃO DE BATENTES**

PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297  
816341

Assinado de forma digital  
por PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297816341  
Dados: 2026.04.06  
14:59:11 -03'00'

Wenderson Dione Nunes Viana  
Engenheiro Civil  
CREA-WA 11723033-0



**REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE

Medição: 8ª (OITAVA MEDIÇÃO)

**CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE**



**INSTALAÇÃO DE BATENTES**

PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297  
816341

Assinado de forma digital  
por PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297816341  
Dados: 2026.04.06  
14:59:11 -03'00'

Wenderson Dione Nunes Viana  
Engenheiro Civil  
CREA-MA-11/29353-0

**REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA  
OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE  
Medição: 8ª (OITAVA MEDIÇÃO)

**CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE**

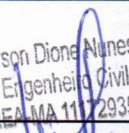


**FABRICAÇÃO DE PEÇAS COBERTURA**

PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297  
816341

Assinado de forma digital  
por PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297816341  
Dados: 2026.04.06  
14:59:11 -03'00'

Wenderson Dione Nunes Viana  
Engenheiro Civil  
CREA/MA 111729353-0



**REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS**

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

OBRA: Construção de Escola 12 Salas Padrão FNDE

Medição: 8ª (OITAVA MEDIÇÃO)

**CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS FNDE**




**FABRICAÇÃO DE PEÇAS COBERTURA**

PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297  
816341

Assinado de forma digital  
por PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297816341  
Dados: 2026.04.06  
14:59:11 -03'00'

Wenderson Dione Nunes Viana  
Engenheiro Civil  
CREA/MG 11729353-0



**SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO**

**R\$ 398.678,03**

A SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, inscrita no CNPJ n ° 69.391.274/0001-55, sediada na Rua Renato Viana, 110, Ivar Saldanha, em São Luís – MA, CEP 65.036-000, por intermédio do seu representante legal Sr. PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER, portador do CPF 032.978.163-41, vem requerer, da **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, MARANHÃO**, o valor de **R\$ 398.678,03 (Trezentos E Noventa e Oitro Mil, Seiscentos e Setenta e Oito Reais e Três Centavos)**, conforme Nota Fiscal 0000545, referente à **8º medição** dos serviços de **CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II**, objeto da RDC N° 28/2023.

Atenciosamente,

São Luís – MA, 31 de Março de 2026

**PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297  
816341**

Assinado de forma digital  
por PEDRO SERENO  
MOREIRA  
SCRIVINER:03297816341  
Dados: 2026.04.06  
14:58:33 -03'00'

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA  
PEDRO SCRIVINER  
CPF: 032.978.163-41



**PREFEITURA DE SÃO LUÍS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA**  
**NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e**

Número da Nota  
**00000545**

Data e Hora da Emissão  
**31/03/2026 16:47:14**

Competência da NFS-e  
**03/2026**

Código de Verificação  
**4661.0688B.071D.2BD1.350E.6BAA.3F72.D112**



Chave de Acesso da NFS-e  
**2111300126939127400015500000000054526032997750505**

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Nome / Razão Social: **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**  
 CPF / CNPJ: **69.391.274/0001-55** Inscrição Municipal: **33515006**  
 Endereço: **R RENATO VIANA 110 LETRA A - BAIRRO VILA IVAR SALDANHA - CEP: 65036000**  
 Município: **SAO LUIS** UF: **MA** Email: **eletrob@bol.com.br** Telefone: **(98) 88683149**

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

Nome / Razão Social: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA/MA**  
 CPF/CNPJ: **30.887.156/0001-05** Inscrição Municipal:  
 Endereço: **AV. SENADOR VITORINO FREIRE 0 - BAIRRO CENTRO - CEP: 65500000**  
 Município: **CHAPADINHA** UF: **MA** Email: **atendimento@vrcontabilidade.** Telefone: **(98)**

**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Descrição: OITAVA MEDIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 1 (UMA) ESCOLA DE 12 (DOZE) SALAS DO BAIRRO RESIDENCIAL JOSÉ DE SOUSA ALMEIDA II, EM CHAPADINHA (MA). PERÍODO CONSIDERADO 31 DE JANEIRO DE 2026 A 30 DE MARÇO DE 2026. CONTRATO 313/2023/RDC/028/2023

Tipo do Item	Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
TRIBUTÁVEL	VALOR DE MAO DE OBRA	1	160.475,69	160.475,69
TRIBUTÁVEL	VALOR DE MATERIAL	1	238.202,34	238.202,34

PIS (0,00%): <b>R\$ 0,00</b>	COFINS (0,00%): <b>R\$ 0,00</b>	INSS (0,0000%): <b>R\$ 0,00</b>	IR (1,2000%): <b>R\$ 4.784,14</b>
CSLL (0,0000%): <b>R\$ 0,00</b>	IBS MUNICIPAL (0,00%): <b>R\$ 0,00</b>	IBS ESTADUAL (0,05%): <b>R\$ 195,33</b>	CBS (0,45%): <b>R\$ 1.757,94</b>

**VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 398.678,03**

Base Cálculo IBS/CBS: <b>R\$ 390.654,25</b>	Valor Total Deduções: <b>R\$ 238.202,34</b>	Base Cálculo ISS: <b>R\$ 160.475,69</b>	Alíquota: <b>5,00%</b>	Valor ISS: <b>R\$ 8.023,78</b>
--	--	--	---------------------------	-----------------------------------

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

Descrição NBS:  
 Local de Incidência Imposto: Local da Prestação Tributação: **NÃO INCIDENTE NO MUNICÍPIO**  
 Local de Prestação do Serviço: **CHAPADINHA / MA**  
 Recolhimento: **RETIDO**  
 Atividade: **412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS**  
 Serviço: **070202 - Execução, por empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil,**  
 Mês de



A autenticidade desta NFS-e pode ser verificada pela leitura deste código QR ou pela consulta da chave de acesso no portal nacional da NFS-e

**ATESTO QUE:**

OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS

EM 31 / 03 / 2026

Wenderson Dione Nunes Viana  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 111729353-0

**PREFEITURA DE SÃO LUÍS**

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Número da Nota

00000545

Data e Hora da Emissão

31/03/2026 16:47:14

Competência da NFS-e

03/2026

CERTIFICADO

1020260092146707



Chave de Acesso da NFS-e

2111300126939127400015500000000054526032997750505

Código de Verificação

4661.08BB.071D.2BD1.350E.6BAA.3F72.D112

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Nome / Razão Social: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

CPF / CNPJ: 69.391.274/0001-55

Inscrição Municipal: 33515006

Endereço: R RENATO VIANA 110 LETRA A - BAIRRO VILA IVAR SALDANHA - CEP: 65036000

Município: SAO LUIS

UF: MA

Email: eletrob@bol.com.br

Telefone: (98) 88683149

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

Nome / Razão Social: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA/MA

CPF/CNPJ: 30.887.156/0001-05

Inscrição Municipal:

Endereço: AV. SENADOR VITORINO FREIRE 0 - BAIRRO CENTRO - CEP: 65500000

Município: CHAPADINHA

UF: MA

Email: atendimento@vrcontabilidade.

Telefone: (98)

**MAPA ANEXO**

Tipo da Dedução	CPF/CNPJ Fornecedor	Tipo de Documento	Data do Documento	Identificador do Documento	Valor Total Dedutível (R\$)	Valor Dedução (R\$)
Subempreitada de	04459473000102	NF-e	28/05/2025	21250504459473000 10255001000014300 1000143018	75.171,30	75.171,30
Subempreitada de	01519852000233	NF-e	26/05/2025	24250501519852000 23355001000016302 1757106465	81.783,27	81.783,27
Subempreitada de	01519852000748	NF-e	02/05/2025	21250501519852000 74855001000009461 1753982021	81.247,77	81.247,77
<b>Totais(R\$)</b>					<b>238.202,34</b>	<b>238.202,34</b>

Voltar

Imprimir



## **Certificado de Regularidade do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 69.391.274/0001-55  
**Razão Social:** SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA  
**Endereço:** R RENATO VIANA 110 LETRA A / VILA IVAR SALDANHA / SAO LUIS / MA / 65036-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

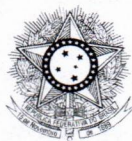
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 25/03/2026 a 23/04/2026

**Certificação Número:** 2026032521100483711468

Informação obtida em 06/04/2026 15:17:07

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 69.391.274/0001-55

Certidão nº: 14904748/2026

Expedição: 09/03/2026, às 09:55:06

Validade: 05/09/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **69.391.274/0001-55**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**  
**CNPJ: 69.391.274/0001-55**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
Emitida às 08:31:59 do dia 19/11/2025 <hora e data de Brasília>.  
Válida até 18/05/2026.

Código de controle da certidão: **75CE.B44C.FB1A.91B3**  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 003337/26

**Data da**

13/01/2026 07:24:03

**Inscrição Estadual:** 129242284

**CPF/CNPJ:** 69391274000155

**Razão Social:** SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

**Endereço:** RUA RENATO VIANA, 110 LETRA A; CEP: 65036000 - VILA IVAR SALDANHA

**Telefone:** (98)88683149

**Município:** SAO LUIS

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

**Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 13/04/2026.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 13/01/2026 07:24:19



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**

**Nº Certidão:** 012687/26

**Data da**

13/01/2026 07:25:28

**Inscrição Estadual:** 129242284

**CPF/CNPJ:** 69391274000155

**Razão Social:** SF ENGENHARIA-EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

**Endereço:** RUA RENATO VIANA, 110 LETRA A; CEP: 65036000 - VILA IVAR SALDANHA

**Telefone:** (98)88683149

**Município:** SAO LUIS

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

**Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 13/04/2026.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:  
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 13/01/2026 07:26:48



PREFEITURA DE SAO LUÍS  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA  
CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00012753582026

Validade: 14/05/2026

Certificamos que até a presente data não consta débito fiscal relativo a pessoa jurídica, descrita abaixo, reserva-se o direito de a fazenda municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista nos artigos 80 e 146, da lei 6.289, de 28/12/2017 do código tributário municipal.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 69.391.274/0001-55	Inscrição Municipal: 33515006
Razão Social: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 – CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: RUA RENATO VIANA	
Número: 110	Complemento: LETRA A
Bairro: VILA IVAR SALDANHA	
Município: SAO LUIS – MA	CEP: 65036000

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **14 de janeiro de 2026 as 08:38**, sob o código de autenticidade nº **1905C47D0DCDEAAEB0B659DE5184E5E6**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em  
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

**"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."**

**2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 313/2023  
RDC Nº 028/2023**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5938/2025, apensado ao Processo Administrativo nº 5225/2023

Pelo presente instrumento, de um lado a SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, por meio do FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA, inscrito no CNPJ nº 30.887.156/0001-05, com sede na Avenida Vitorino Freire, nº 1045, bairro Terras Duras, Chapadinho – MA, neste ato representado por sua Secretária Municipal de Educação, Sra. Nara da Silva Macedo, brasileira, casada, residente e domiciliada nesta cidade, doravante denominada CONTRATANTE, e de outro lado a empresa SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 69.391.274/0001-55, com sede na Rua Renato Viana nº 110/A, bairro Ivar Saldanha, São Luís/MA, neste ato representada por seu sócio-administrador Pedro Sereno Moreira Scriviner, brasileiro, solteiro, engenheiro, residente na Rua Rocha Pombo, nº 82, bairro Vila Passos, São Luís/MA, doravante denominada CONTRATADA, com fulcro no art. 57, § 1º, inciso I, da Lei nº 8.666/1993, resolvem celebrar o presente Termo Aditivo, conforme as cláusulas e condições a seguir:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

O presente Termo Aditivo tem por objeto a prorrogação da vigência do Contrato nº 313/2023- RDC Nº 028/2023, que tem por finalidade a contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para execução dos serviços de conclusão da construção de 01 (uma) escola de 12 (doze) salas do Bairro Residencial José de Sousa Almeida II, padrão FNDE, no Município de Chapadinho/MA.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA PRORROGAÇÃO DE PRAZO**

Fica prorrogada a vigência do Contrato nº 313/2023, por mais 12 (doze) meses, contados a partir de 04 de dezembro de 2025, passando o novo prazo final de vigência a ser em 04 de dezembro de 2026, nos termos do art. 57, §1º, inciso I, da Lei nº 8.666/1993.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da União, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

02.12.04	FUNDO MUNIC. DESENVOLV. EDUCAÇÃO BASICA
12.361.0016.1017.0000	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE ESCOLAS DO ENS. FUNDAMENTAL – E. F. 30%
44.90.51.00	Obras e Instalações.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO**

Permanecem inalteradas todas as demais cláusulas e condições do contrato original, que não tenham sido expressamente modificadas por este Termo Aditivo.



#### CLÁUSULA QUARTA – DA VINCULAÇÃO LEGAL

Este Termo Aditivo está vinculado ao **Processo Administrativo nº 5938/2025**, apensado ao **Processo Administrativo nº 5225/2023**, e é celebrado com fundamento na legislação aplicável à espécie, especialmente a **Lei nº 8.666/1993**, e demais normas pertinentes.

E por estarem justas e acordadas, as partes firmam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para que produza seus jurídicos e legais efeitos, após devidamente assinado e publicado na forma da lei.

Chapadina/MA, 04 de Dezembro de 2025.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Nara da Silva Macedo  
Secretária Municipal de Educação  
CNPJ: 30.887.156/0001-05

2

**SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**

Pedro Sereno Moreira Scriver  
Sócio-Administrador  
CNPJ: 69.391.274/0001-55