

OFICIO Nº 275/2026 - GAB. SINURB

Chapadina MA, 25 de junho de 2026.

Ao Senhor
Alex Monteiro Castelo Branco
Secretário Municipal de Saúde.

Assunto: Processo para pagamento da 3ª medição do 1º termo aditivo dos serviços de reforma e ampliação da maternidade municipal e demais dependências na sede do município de Chapadina/MA, executados pela Empresa SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA.

Senhor Secretário,

Com os cumprimentos iniciais, aproveitamos do expediente, para encaminhar em anexo processo para análise e posterior deliberação do pagamento da **3ª Medição** do 1º termo aditivo dos serviços executados pela empresa **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**, sob CNPJ nº 69.391.274/0001-55, referente à execução de serviços de **reforma e ampliação da maternidade municipal e demais dependências**, na sede do município de Chapadina-MA, conforme:

Contrato nº 126/2025,

Processo nº 0223/2025,

Concorrência nº 005/2024,

NF nº 572,

Valor R\$ 153.025,40

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos ao passo que renovamos nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,


RAIMUNDO PERES DA SILVA FILHO
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Secretaria Municipal de Saúde
RECIBO EM 26/06/2026
AS 09:44
Assinatura: *Silviana S. Souza*

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 reforma e ampliação da maternidade municipal do município de Chapadinha, de interesse da Secretaria Municipal de Saude de Chapadinha MA, conforme, Contrato Nº 126/2025. Estamos solicitando de V. Sr., a confirmação da 03ª medição dos serviços já executados.

Chapadinha - MA, 22 de JUNHO de 2026



Pedro Sereno M. Scriviner
Engenheiro Civil
CREA 11332627-1
Responsável Técnico

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

OFÍCIO

22 DE JUNHO 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 N° 126/2025 - vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, solicitar a **Terceira Medição do Contrato** 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 M. Scriviner
Engenheiro Civil
CREA 113326271
Responsável Técnico

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

PEDRO SCRIVINER

CPF: 032.978.163-41

BOLETIM DE MEDIÇÃO

TERCEIRA	
05/04/2026 a 22/06/2026	
22/06/2026	

NÚMERO DA MEDIÇÃO											
PERÍODO											
DATA											
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	AC ANT	AC ATUAL	QUANTIDADE	AC ANT	AC ATUAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 61.370,56						
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00	R\$ 103,78	R\$ 22.831,60						
1.2	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	8,00	R\$ 4.817,37	R\$ 38.538,96						
2	DEMOLICOES E REMOÇÕES				R\$ 63.431,38						
2.1	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	80,00	R\$ 29,54	R\$ 2.363,08						
2.2	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	m2	520,00	R\$ 12,33	R\$ 6.409,03						
2.3	Demolição de piso de alta resistência	m2	420,00	R\$ 19,63	R\$ 8.245,29						
2.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 09/2023	m2	285,00	R\$ 1,68	R\$ 479,52						
2.5	Demolição de laje pré-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento	m2	135,00	R\$ 18,20	R\$ 2.456,69						
2.6	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 09/2023	m3	8,00	R\$ 169,30	R\$ 1.354,37						
2.7	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 09/2023	m	1.050,00	R\$ 0,35	R\$ 369,00						
2.8	Demolição de reboco	m2	1.002,00	R\$ 8,56	R\$ 8.572,13						
2.9	Limpeza de fossa acima de 5m3	m3	30,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00						
2.10	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 09/2023	m3	32,00	R\$ 104,92	R\$ 3.357,29						
2.11	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	30,00	R\$ 29,54	R\$ 886,15						
2.12	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	56,00	R\$ 29,54	R\$ 1.654,15						
2.13	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	m2	150,00	R\$ 12,33	R\$ 1.848,76						
2.14	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m2	130,00	R\$ 28,76	R\$ 3.738,60						
2.15	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 09/2023	m	350,00	R\$ 0,35	R\$ 123,00						
2.16	Demolição de laje pré-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento	m2	130,00	R\$ 18,20	R\$ 2.365,71						
2.17	Limpeza de fossa acima de 5m3	m3	14,15	R\$ 50,00	R\$ 707,50						
2.18	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 09/2023	m3	6,60	R\$ 169,30	R\$ 1.117,35						
2.19	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	41,00	R\$ 29,54	R\$ 1.211,08						
2.20	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	m2	95,00	R\$ 12,33	R\$ 1.170,88						
2.21	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m2	76,00	R\$ 28,76	R\$ 2.185,64						
2.22	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 09/2023	m2	76,00	R\$ 1,68	R\$ 127,87						
2.23	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 09/2023	m	262,50	R\$ 0,35	R\$ 92,25						

BOLETIM DE MEDIÇÃO

NÚMERO DA MEDIÇÃO	
TERCEIRA	05/04/2026 a 22/06/2026
PERÍODO	22/06/2026
DATA	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VAL. POR UNID.	VAL. TOTAL	QUANTIDADE	FINANCEIRO		SALDO		
2.24	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m3	7,00	R\$ 169,30	R\$ 1.185,07	7,00	R\$ 1.185,07	R\$ -	R\$ 1.185,07	R\$ 0,00	0%
2.25	Limpeza de fossa acima de 5m3	m3	14,15	R\$ 50,00	R\$ 707,50	14,15	R\$ 707,50	R\$ -	R\$ 707,50	R\$ -	0%
2.26	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XXM). AF. 07/2020	m34km	1.950,00	R\$ 2,91	R\$ 5.679,36	975,00	R\$ 2.839,68	R\$ -	R\$ 2.839,68	R\$ 2.839,68	50%
2.27	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XXM). AF. 07/2020	m34km	760,00	R\$ 2,91	R\$ 2.213,49	760,00	R\$ 2.213,49	R\$ -	R\$ 2.213,49	R\$ 0,00	0%
2.28	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XXM). AF. 07/2020	m34km	450,00	R\$ 2,91	R\$ 1.310,62	450,00	R\$ 1.310,62	R\$ -	R\$ 1.310,62	R\$ 0,00	0%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	20.102,32						
3.1	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev.02 - 09/2021	unid	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	1,00	R\$ 750,00	R\$ -	R\$ 750,00	R\$ -	0%
3.2	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m², inclusive execução de gabarito de madeira	m2	830,00	R\$ 6,40	R\$ 5.315,94	671,58	R\$ 4.301,30	R\$ -	R\$ 4.301,30	R\$ 1.014,64	19%
3.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	m2	121,00	R\$ 91,98	R\$ 11.129,60	98,01	R\$ 9.014,98	R\$ -	R\$ 9.014,98	R\$ 2.114,62	19%
3.4	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmontado.	m2	15,00	R\$ 193,79	R\$ 2.906,78	15,00	R\$ 2.906,78	R\$ -	R\$ 2.906,78	R\$ 0,01	0%
4	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA			R\$	67.998,61						
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m3	28,00	R\$ 83,73	R\$ 2.344,44	25,20	R\$ 2.110,00	R\$ -	R\$ 2.110,00	R\$ 234,44	10%
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m3	180,00	R\$ 83,73	R\$ 15.071,40	162,00	R\$ 13.564,26	R\$ -	R\$ 13.564,26	R\$ 1.507,14	10%
4.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m3	260,00	R\$ 30,94	R\$ 8.045,36	234,00	R\$ 7.240,83	R\$ -	R\$ 7.240,83	R\$ 804,53	10%
4.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m3	407,50	R\$ 104,39	R\$ 42.537,41	334,50	R\$ 34.917,21	R\$ -	R\$ 34.917,21	R\$ 7.620,20	18%
5	INFRAESTRUTURA			R\$	105.201,75						
5.1	ALICERCE E EMBASAMENTOS			R\$	21.260,12						
5.1.1	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:6) C/ARGREGADOS ADQUIRIDOS	m3	28,00	R\$ 329,46	R\$ 9.225,00	25,20	R\$ 8.302,50	R\$ -	R\$ 8.302,50	R\$ 922,50	10%
5.1.2	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TLJ FURADO, C/ARG. MISTA C/AL. HIDRATADA	m3	30,00	R\$ 401,17	R\$ 12.035,12	27,00	R\$ 10.831,61	R\$ -	R\$ 10.831,61	R\$ 1.203,51	10%
5.2	SAPATAS SOLADAS			R\$	38.004,76						
5.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m2	120,00	R\$ 38,73	R\$ 4.647,45	96,00	R\$ 3.717,96	R\$ -	R\$ 3.717,96	R\$ 928,49	20%
5.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	kg	811,00	R\$ 14,24	R\$ 11.549,47	648,80	R\$ 9.239,57	R\$ -	R\$ 9.239,57	R\$ 2.309,90	20%
5.2.3	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m3	42,00	R\$ 519,23	R\$ 21.807,84	33,60	R\$ 17.446,27	R\$ -	R\$ 17.446,27	R\$ 4.361,57	20%
5.3	VIGAS BALDRAME			R\$	45.936,87						
5.3.1	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015	m2	231,00	R\$ 47,22	R\$ 10.907,36	184,80	R\$ 8.725,89	R\$ -	R\$ 8.725,89	R\$ 2.181,47	20%
5.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	413,00	R\$ 14,58	R\$ 6.022,99	330,40	R\$ 4.818,39	R\$ -	R\$ 4.818,39	R\$ 1.204,60	20%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

NÚMERO DA MEDIÇÃO	
TERCEIRA	05/04/2026 a 22/06/2026
PERÍODO	
DATA	22/06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO	
5.3.3	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	837,00	R\$ 13,32	R\$ 11.152,83	669,60			R\$ 8.922,34	R\$ -	R\$ 8.922,34	R\$ 2.230,59	20%
5.3.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m3	18,60	R\$ 519,23	R\$ 9.657,76	14,88			R\$ 7.726,21	R\$ -	R\$ 7.726,21	R\$ 1.931,55	20%
5.3.5	Impermeabilização de alçarufe e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedact ou similar, exceto argamassa impermeabilizadora	m2	300,00	R\$ 27,32	R\$ 8.195,83	240,00			R\$ 6.556,66	R\$ -	R\$ 6.556,66	R\$ 1.639,17	20%
6	SUPRAESTRUTURA				R\$ 164.253,31								
6.1	PILARES				R\$ 87.400,24								
6.1.1	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015	m2	415,00	R\$ 47,22	R\$ 19.595,48	290,50			R\$ 13.716,84	R\$ -	R\$ 13.716,84	R\$ 5.878,64	30%
6.1.2	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	650,00	R\$ 14,58	R\$ 9.479,28	455,00			R\$ 6.635,50	R\$ -	R\$ 6.635,50	R\$ 2.843,78	30%
6.1.3	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	2.860,00	R\$ 11,95	R\$ 34.176,85	2002,00			R\$ 23.923,80	R\$ -	R\$ 23.923,80	R\$ 10.253,05	30%
6.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES - ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m3	30,00	R\$ 285,72	R\$ 8.571,60	21,00			R\$ 6.000,12	R\$ -	R\$ 6.000,12	R\$ 2.571,48	30%
6.1.5	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m3	30,00	R\$ 519,23	R\$ 15.577,03	21,00			R\$ 10.903,92	R\$ -	R\$ 10.903,92	R\$ 4.673,11	30%
6.2	VIGAS				R\$ 64.152,05								
6.2.1	VIGAS DE AMARRAÇÃO SUPERIOR				R\$ 55.496,12								
6.2.1.1	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015	m2	370,00	R\$ 47,22	R\$ 17.470,67	0,00	296,00		R\$ -	R\$ 13.976,54	R\$ 13.976,54	R\$ 3.494,13	20%
6.2.1.2	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	460,00	R\$ 14,58	R\$ 6.708,41	368,00			R\$ 5.366,73	R\$ -	R\$ 5.366,73	R\$ 1.341,68	20%
6.2.1.3	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	837,00	R\$ 13,32	R\$ 11.152,83	669,60			R\$ 8.922,34	R\$ -	R\$ 8.922,34	R\$ 2.230,59	20%
6.2.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES - ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m3	25,05	R\$ 285,72	R\$ 7.157,29	0,00	20,04		R\$ -	R\$ 5.725,83	R\$ 5.725,83	R\$ 1.431,46	20%
6.2.1.5	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m3	25,05	R\$ 519,23	R\$ 13.006,82	0,00	20,04		R\$ -	R\$ 10.405,46	R\$ 10.405,46	R\$ 2.601,36	20%
6.2.2	VIGAS DE PLATIBANDAS E REFORÇOS EXTERNOS				R\$ 8.655,93								
6.2.2.1	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015	m2	60,00	R\$ 47,22	R\$ 2.833,08	0,00	0,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.833,08	100%
6.2.2.2	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 05/2022	kg	138,00	R\$ 13,32	R\$ 1.838,83	0,00	0,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.838,83	100%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

TERCEIRA
05/04/2026 a 22/06/2026
PERÍODO
22/06/2026
DATA

NUMERO DA MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VAL. AD. UNID.	VAL. AD. TOTAL	QUANTIDADE	FINANCEIRO	SALDO
6.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	80,00	R\$ 14,58	R\$ 1.166,68	0,00	R\$ -	R\$ 1.166,68 100%
6.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m3	3,50	R\$ 285,72	R\$ 1.000,02	0,00	R\$ -	R\$ 1.000,02 100%
6.2.5	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:27,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m3	3,50	R\$ 519,23	R\$ 1.817,32	0,00	R\$ -	R\$ 1.817,32 100%
6.3	LAGE - SHAFT FRONTAL				R\$ 235,66			
6.3.1	LAGE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAGE (ENCHIMENTO+CAPA) = (9+4), AF. 11/2020, PA	m2	1,32	R\$ 178,53	R\$ 235,66	0,00	R\$ -	R\$ 235,66 100%
6.4	VERGAS E CONTRAVERGAS				R\$ 12.465,36			
6.4.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 10" CM. AF. 03/2024	m	133,00	R\$ 54,16	R\$ 7.202,69	0,00	R\$ -	R\$ 7.202,69 100%
6.4.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 10" CM. AF. 03/2024	m	125,00	R\$ 42,10	R\$ 5.262,67	0,00	R\$ -	R\$ 5.262,67 100%
7	ALVENARIAS E PAINES				R\$ 200.638,20			
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m2	1.800,00	R\$ 105,27	R\$ 189.484,82	1260,00	R\$ 132.639,37	R\$ 56.845,45 30%
7.2	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	m2	22,25	R\$ 501,28	R\$ 11.153,38	0,00	R\$ -	R\$ 11.153,38 100%
8	COBERTURA				R\$ 646.351,73			
8.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELICA TIPO FINK	kg	18.000,00	R\$ 23,27	R\$ 418.842,00	500,00	R\$ 11.634,50	R\$ 407.207,50 97%
8.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E=30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	m2	1.115,00	R\$ 200,68	R\$ 223.753,66	0,00	R\$ -	R\$ 223.753,66 100%
8.3	CHAPIM (RUFO) CAPA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020	m	21,00	R\$ 38,84	R\$ 815,72	0,00	R\$ -	R\$ 815,72 100%
8.4	Chapim de concreto pré-moldado	m	31,00	R\$ 50,28	R\$ 1.558,68	0,00	R\$ -	R\$ 1.558,68 100%
8.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	m	12,00	R\$ 31,81	R\$ 381,67	0,00	R\$ -	R\$ 381,67 100%
9	REVESTIMENTOS				R\$ 310.088,02			
9.1	EM ARGAMASSA				R\$ 144.458,34			
9.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m2	3.750,00	R\$ 4,23	R\$ 15.849,91	1875,00	R\$ 2.377,49	R\$ 10.302,44 35%
9.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	m2	3.750,00	R\$ 34,30	R\$ 128.608,43	562,50	R\$ 19.291,26	R\$ 51.443,37 45%
9.2	CERÂMICOS E PORCELANATOS				R\$ 165.629,68			

BOLETIM DE MEDIÇÃO

TERCEIRA
05/04/2026 a 22/06/2026
22/06/2026

NUMERO DA MEDIÇÃO
PERÍODO
DATA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VAL. AD. UNIT.	VAL. AD. TOTAL	QUANTIDADE	FINANCEIRO	SALDO
9.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	m2	400,00	R\$ 77,67	R\$ 31.068,12	0,00	R\$ -	R\$ 31.068,12 100%
9.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80x80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023 PE	m2	980,00	R\$ 132,86	R\$ 130.203,72	0,00	R\$ -	R\$ 130.203,72 100%
9.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80x80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023 PE	m2	32,80	R\$ 132,86	R\$ 4.357,84	0,00	R\$ -	R\$ 4.357,84 100%
10	FORRO				R\$ 77.612,41			
10.1	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 PS	m2	980,00	R\$ 79,20	R\$ 77.612,41	0,00	R\$ -	R\$ 77.612,41 100%
11	PISOS				R\$ 196.976,48			
11.1	PISO GRANILITE				R\$ 127.182,35			
11.1.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022	m2	900,00	R\$ 92,06	R\$ 82.851,91	0,00	R\$ -	R\$ 82.851,91 100%
11.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	m2	900,00	R\$ 49,26	R\$ 44.330,44	0,00	R\$ -	R\$ 44.330,44 100%
11.2	PISO CERÂMICO				R\$ 19.045,64			
11.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023 PE	m2	125,00	R\$ 72,50	R\$ 9.062,74	0,00	R\$ -	R\$ 9.062,74 100%
11.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	m2	125,00	R\$ 49,26	R\$ 6.157,00	0,00	R\$ -	R\$ 6.157,00 100%
11.2.3	Soleira em granito branco, espessura 1 = 15 cm, e = 2 cm	m	30,00	R\$ 127,53	R\$ 3.825,90	0,00	R\$ -	R\$ 3.825,90 100%
11.3	PISO TÁTIL				R\$ 25.625,44			
11.3.1	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020	m	140,00	R\$ 183,04	R\$ 25.625,44	0,00	R\$ -	R\$ 25.625,44 100%
11.4	PISOS EXTERNOS				R\$ 25.123,05			
11.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m2	285,00	R\$ 74,32	R\$ 21.182,57	0,00	R\$ -	R\$ 21.182,57 100%
11.4.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021	m2	80,00	R\$ 49,26	R\$ 3.940,48	0,00	R\$ -	R\$ 3.940,48 100%
12	ESQUADRIAS				R\$ 159.001,79			
12.1	PORTAS				R\$ 117.085,05			



BOLETIM DE MEDICAO

NUMERO DA MEDICAO	TERCEIRA
PERIODO	05/04/2026 a 22/06/2026
DATA	22/06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VAL. AD. UNIT.	VAL. AD. TOTAL	QUANTIDADE	FINANCEIRO				SALDO	
12.1.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m2	26,00	R\$ 581,25	R\$ 15.112,38	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 15.112,38	100%
12.1.2	Porta em madeira compensada (canel), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, revestida clórmica, inclusive batentes e ferragens	unid	46,00	R\$ 1.101,61	R\$ 50.673,91	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 50.673,91	100%
12.1.3	Porta em madeira compensada (canel), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, revestida clórmica, inclusive batentes e ferragens	unid	2,00	R\$ 1.222,21	R\$ 2.444,42	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 2.444,42	100%
12.1.4	Porta em madeira compensada (canel), lisa, semi-ôca, 1,20 x 2,10 m, revestida clórmica, inclusive batentes e ferragens	unid	6,00	R\$ 1.612,25	R\$ 9.673,48	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 9.673,48	100%
12.1.5	Porta em vidro temperado 10mm, incolôr, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_ 10/2021	m2	32,80	R\$ 695,37	R\$ 22.808,14	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 22.808,14	100%
12.1.6	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM (1")	unid	4,00	R\$ 148,00	R\$ 592,00	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 592,00	100%
12.1.7	Porta em madeira compensada (canel), lisa, semi-ôca, 1,40 x 2,10 m, revestida clórmica, inclusive batentes e ferragens	unid	3,00	R\$ 1.753,41	R\$ 5.260,24	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 5.260,24	100%
12.1.8	Porta em madeira compensada (canel), lisa, semi-ôca, 1,40 x 2,10 m, revestida clórmica, inclusive batentes e ferragens	unid	6,00	R\$ 1.753,41	R\$ 10.520,48	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 10.520,48	100%
12.2	JANELAS				R\$ 25.904,36							
12.2.1	Peilord grantio cinza polido, c/l largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	81,85	R\$ 127,60	R\$ 10.444,14	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 10.444,14	100%
12.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS: COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	m2	42,00	R\$ 368,10	R\$ 15.460,22	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 15.460,22	100%
12.3	GRADES				R\$ 16.012,38							
12.3.1	Grade em metalon	m2	53,00	R\$ 302,12	R\$ 16.012,38	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 16.012,38	100%
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 56.578,82							
13.1	SISTEMA DE TRATAMENTO E CAIXAS				R\$ 34.642,60							
13.1.1	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	unid	30,00	R\$ 53,04	R\$ 1.591,13	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.591,13	100%
13.1.2	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	unid	5,00	R\$ 58,36	R\$ 291,82	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 291,82	100%
13.1.3	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF_ 12/2020	unid	1,00	R\$ 283,51	R\$ 283,51	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 283,51	100%
13.1.4	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	unid	20,00	R\$ 156,23	R\$ 3.124,59	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 3.124,59	100%
13.1.5	Caixa de inspeção 0,60 X 0,60 x 0,60m	unid	6,00	R\$ 641,51	R\$ 3.849,05	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 3.849,05	100%
13.1.6	TUBO PERFILADO REQUADRADO, EM ALUMINÁRIO COM TUBO PERIFÉRICO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4 X 0,3 X 0,4 M, VOZ DE UTIL. 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	unid	2,00	R\$ 7.926,94	R\$ 15.853,89	2,00	R\$	15.853,89	R\$	-	R\$ 0,00	0%
13.1.7	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020_PA	unid	1,33	R\$ 7.254,59	R\$ 9.648,61	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 9.648,61	100%
13.2	PONTOS E TUBOS				R\$ 21.937,22							
13.2.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	55,00	R\$ 231,52	R\$ 12.733,59	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 6.482,56	49%
13.2.2	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REFORÇO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	unid	22,00	R\$ 73,47	R\$ 1.616,44	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 808,22	50%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

TERCEIRA
NUMERO DA MEDIÇÃO
PERÍODO
DATA

05/04/2026 a 22/06/2026

22/06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	QUANTIDADE	R\$	FINANCEIRO	R\$	SALDO
13.2.3	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	m	90,00	R\$ 17,40	R\$ 1.565,88	0,00	22,50	-	R\$ 391,47	R\$ 1.174,41
13.2.4	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	m	45,00	R\$ 24,06	R\$ 1.082,71	0,00	11,25	-	R\$ 270,68	R\$ 812,03
13.2.5	100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	m	110,00	R\$ 31,81	R\$ 3.498,60	0,00	27,50	-	R\$ 874,65	R\$ 2.623,95
13.2.6	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	m	30,00	R\$ 48,00	R\$ 1.440,00	0,00	30,00	-	R\$ 1.440,00	R\$ -
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 73.989,03					
14.1	PONTOS E TUBOS				R\$ 25.159,47					
14.1.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	pt	75,00	R\$ 249,73	R\$ 18.729,96	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 18.729,96
14.1.2	TUBO PVC SÓLID. MARGEM D= 75mm (2 1/2")	m	60,00	R\$ 57,44	R\$ 2.871,95	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 2.871,95
14.1.3	TUBO PVC SÓLID. MARGEM D= 50mm (1 1/2")	m	70,00	R\$ 24,17	R\$ 1.692,21	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 1.692,21
14.1.4	TUBO PVC SÓLID. MARGEM D= 40mm (1 1/4")	m	95,00	R\$ 20,69	R\$ 1.982,21	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 1.982,21
14.1.5	TUBO PVC SÓLID. MARGEM D= 30mm (1 1/4")	m	36,00	R\$ 13,93	R\$ 501,58	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 501,58
14.1.6	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	m	21,00	R\$ 10,75	R\$ 225,75	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 225,75
14.2	REGISTROS				R\$ 2.915,62					
14.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	unid	8,00	R\$ 76,48	R\$ 611,87	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 611,87
14.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	unid	20,00	R\$ 108,77	R\$ 2.175,40	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 2.175,40
14.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	unid	1,00	R\$ 128,35	R\$ 128,35	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 128,35
14.3	BASE DA CAIXA D'ÁGUA				R\$ 38.772,39					
14.3.1	FUNDAÇÃO				R\$ 7.976,87					
14.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m3	15,00	R\$ 83,73	R\$ 1.255,95	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 1.255,95
14.3.1.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA.	m3	15,00	R\$ 30,94	R\$ 464,16	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 464,16
14.3.1.3	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m3	7,00	R\$ 104,39	R\$ 730,70	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 730,70
14.3.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m2	9,00	R\$ 38,73	R\$ 348,56	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 348,56
14.3.1.5	MUTRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TEL. FURADO, C/ARG. MISTA C/CL. HIDRÁULICA	m3	1,00	R\$ 401,17	R\$ 401,17	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 401,17
14.3.1.6	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015	m2	10,00	R\$ 47,22	R\$ 472,18	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 472,18
14.3.1.7	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	17,00	R\$ 14,58	R\$ 247,92	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 247,92
14.3.1.8	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	40,00	R\$ 11,95	R\$ 478,00	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 478,00
14.3.1.9	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m3	6,00	R\$ 539,46	R\$ 3.236,74	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 3.236,74
14.3.1.10	Impermeabilização de alçofeira e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilizadora	m2	12,50	R\$ 27,32	R\$ 341,49	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 341,49
14.3.2	PILARES				R\$ 10.882,55					
14.3.2.1	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015	m2	47,00	R\$ 47,22	R\$ 2.219,25	0,00	0,00	-	R\$ -	R\$ 2.219,25

BOLETIM DE MEDIÇÃO

TERCEIRA
05/04/2026 a 22/06/2026
PERÍODO
22/06/2026
DATA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	VAL. QD. UNIT.	VAL. QD. TOTAL	QUANTIDADE	FINANCEIRO			SALDO	
14.3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	325,00	R\$ 9,92	R\$ 3.224,90	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.224,90	100%
14.3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	90,00	R\$ 14,58	R\$ 1.312,52	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.312,52	100%
14.3.2.4	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m3	5,00	R\$ 539,46	R\$ 2.697,28	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.697,28	100%
14.3.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m3	5,00	R\$ 285,72	R\$ 1.428,60	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.428,60	100%
14.3.3	VIGAS DE AMARRAÇÃO			R\$	4.155,49						
14.3.3.1	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015	m2	14,00	R\$ 47,22	R\$ 661,05	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 661,05	100%
14.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	46,00	R\$ 14,58	R\$ 670,84	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 670,84	100%
14.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	38,00	R\$ 11,95	R\$ 454,10	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 454,10	100%
14.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	60,00	R\$ 9,92	R\$ 595,37	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 595,37	100%
14.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m3	2,15	R\$ 539,46	R\$ 1.159,83	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.159,83	100%
14.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m3	2,15	R\$ 285,72	R\$ 614,30	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 614,30	100%
14.3.4	LAJE			R\$	2.672,19						
14.3.4.1	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.		12,25	R\$ 218,14	R\$ 2.672,19	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.672,19	100%
14.3.5	CASA DE MÁQUINAS			R\$	13.085,29						
14.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (PA, ENCHIMENTO+CAPI) = (8+4). AF 11/2020. PA.	m2	12,25	R\$ 178,53	R\$ 2.187,01	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.187,01	100%
14.3.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m2	54,00	R\$ 105,27	R\$ 5.684,54	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.684,54	100%
14.3.5.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF 07/2021	m2	12,00	R\$ 49,26	R\$ 591,07	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 591,07	100%



BOLETIM DE MEDIÇÃO

NÚMERO DA MEDIÇÃO	
TERCEIRA	05/04/2026 a 22/06/2026
PERÍODO	22/06/2026
DATA	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VAL POR UNID	VAL TOTAL	QUANTIDADE	FINANCEIRO				SALDO
14.3.5.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m2	120,00	R\$ 4,23	R\$ 507,20	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 507,20
14.3.5.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m2	120,00	R\$ 34,30	R\$ 4.115,47	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.115,47
14.4	CAIXA, CONEXÕES E ACESSÓRIOS				R\$ 7.121,55						
14.4.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	1,00	R\$ 5.654,32	R\$ 5.654,32	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.654,32
14.4.2	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	unid	2,00	R\$ 24,41	R\$ 48,82	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,82
14.4.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	unid	2,00	R\$ 50,75	R\$ 101,51	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 101,51
14.4.4	Registro esférico LE 70mm	PC	2,00	R\$ 152,00	R\$ 304,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 304,00
14.4.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	2,00	R\$ 53,13	R\$ 106,26	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 106,26
14.4.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	1,00	R\$ 70,68	R\$ 70,68	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 70,68
14.4.7	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	m	60,00	R\$ 13,93	R\$ 835,96	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 835,96
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA				R\$ 169.394,47						
15.1	ELETRODUTOS DA REDE				R\$ 12.988,42						
15.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - PA	m	200,00	R\$ 15,32	R\$ 3.064,37	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.064,37
15.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - PA	m	430,00	R\$ 19,22	R\$ 8.265,98	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.265,98
15.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - PA	m	50,00	R\$ 19,22	R\$ 961,16	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 961,16
15.1.4	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	m	40,00	R\$ 17,42	R\$ 696,91	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 696,91
15.2	CABOS				R\$ 36.405,42						
15.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	2.000,00	R\$ 4,08	R\$ 8.162,56	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.162,56
15.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	2.000,00	R\$ 6,54	R\$ 13.080,24	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.080,24
15.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	150,00	R\$ 9,05	R\$ 1.357,24	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.357,24

BOLETIM DE MEDIÇÃO

TERCEIRA
05/04/2026 a 22/06/2026
22/06/2026

NUMERO DA MEDIÇÃO
PERÍODO
DATA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	QUANTIDADE	FINANCEIRO			SALDO
				R\$	R\$		R\$	-	R\$	
15.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	60,00	R\$ 83,45	R\$ 5.007,25	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100%
15.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	m	180,00	R\$ 27,39	R\$ 4.930,55	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100%
15.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	m	100,00	R\$ 38,68	R\$ 3.867,58	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100%
15.3	PONTOS DE TOMADA E LÓGICA				R\$ 62.341,39					
15.3.1	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanitonado embudo Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (10 12), inclusive placa em pvc	pt	270,00	R\$ 206,64	R\$ 55.792,79	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100%
15.3.2	Ponto elétrico de tomada de uso específico para 1 em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos na parede	unid	36,00	R\$ 181,00	R\$ 6.516,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100%
15.3.3	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC 3/4" TIGRE OU EQUIVALENTE REF 7543	unid	12,00	R\$ 6,05	R\$ 72,60	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100%
15.4	PONTOS DE ILUMINAÇÃO E LUMINÁRIAS				R\$ 33.745,40					
15.4.1	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	unid	14,00	R\$ 102,48	R\$ 1.434,75	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100%
15.4.2	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	unid	120,00	R\$ 69,39	R\$ 8.326,94	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100%
15.4.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	unid	22,00	R\$ 15,48	R\$ 340,57	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100%
15.4.4	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO COM INTERRUPTOR SIMPLES EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETTRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NA PAREDE	unid	140,00	R\$ 165,00	R\$ 23.100,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100%
15.4.5	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	unid	6,00	R\$ 90,52	R\$ 543,14	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100%
15.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES				R\$ 5.522,65					
15.5.1	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	unid	3,00	R\$ 86,36	R\$ 256,07	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100%
15.5.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	3,00	R\$ 574,74	R\$ 1.724,23	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100%
15.5.3	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA	unid	2,00	R\$ 530,30	R\$ 1.060,60	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100%
15.5.4	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA	unid	1,00	R\$ 614,58	R\$ 614,58	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100%
15.5.5	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em nort	unid	1,00	R\$ 487,94	R\$ 487,94	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100%
15.5.6	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	unid	40,00	R\$ 23,31	R\$ 932,39	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100%
15.5.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	unid	15,00	R\$ 23,57	R\$ 353,59	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100%
15.5.8	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	unid	3,00	R\$ 31,08	R\$ 93,25	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100%
15.6	ATERRAMENTO E SPDA				R\$ 16.351,19					

BOLETIM DE MEDIÇÃO

TERCEIRA
NUMERO DA MEDIÇÃO
PERÍODO
DATA

05/04/2026 a 22/06/2026
22/06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	QUANTIDADE	FINANCEIRO	SALDO
15.6.1	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,0m com conector	unid	18,00	R\$ 126,31	R\$ 2.273,53	0,00	R\$ -	R\$ 2.273,53
15.6.2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	unid	18,00	R\$ 52,62	R\$ 947,09	0,00	R\$ -	R\$ 947,09
15.6.3	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM² E ISOLADORES P/PA-RAIO	m	180,00	R\$ 60,65	R\$ 11.523,76	0,00	R\$ -	R\$ 11.523,76
15.6.4	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	72,00	R\$ 21,90	R\$ 1.576,83	0,00	R\$ -	R\$ 1.576,83
15.6.5	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	unid	2,00	R\$ 118,59	R\$ 237,19	0,00	R\$ -	R\$ 237,19
15.6.6	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	unid	2,00	R\$ 135,23	R\$ 270,47	0,00	R\$ -	R\$ 270,47
15.6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	m	20,00	R\$ 27,53	R\$ 550,70	0,00	R\$ -	R\$ 550,70
15.6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	m	10,00	R\$ 38,72	R\$ 387,19	0,00	R\$ -	R\$ 387,19
15.6.9	Eletroduto de pvc rígido rosçável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	30,00	R\$ 19,48	R\$ 584,43	0,00	R\$ -	R\$ 584,43
16.1	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			R\$ 38.164,02				
16.1	HIDRANTE			R\$ 33.913,51				
16.1.1	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTA INCL. CONEXÕES D=25mm (1")	m	15,00	R\$ 96,20	R\$ 1.443,01	0,00	R\$ -	R\$ 1.443,01
16.1.2	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4")	m	15,00	R\$ 64,29	R\$ 964,33	0,00	R\$ -	R\$ 964,33
16.1.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRIMARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	m	95,00	R\$ 111,00	R\$ 10.544,85	0,00	R\$ -	R\$ 10.544,85
16.1.4	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 19M 2 1/2" E ESQUICHO EM LATÃO 2 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	unid	3,00	R\$ 2.050,43	R\$ 6.151,28	0,00	R\$ -	R\$ 6.151,28
16.1.5	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERN ou similar	unid	3,00	R\$ 151,22	R\$ 453,65	0,00	R\$ -	R\$ 453,65
16.1.6	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"). INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	unid	12,00	R\$ 124,14	R\$ 1.489,67	0,00	R\$ -	R\$ 1.489,67
16.1.7	Fornecimento e assentamento de unidade de ferro galvanizado assento brocha de 16 x 2 1/2" CONEXÃO	unid	2,00	R\$ 304,82	R\$ 609,63	0,00	R\$ -	R\$ 609,63
16.1.8	ROSCAVER DE 1/2" (25,4MM) EM REDE DE INSTALAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	unid	4,00	R\$ 173,72	R\$ 694,87	0,00	R\$ -	R\$ 694,87
16.1.9	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	unid	1,00	R\$ 543,67	R\$ 543,67	0,00	R\$ -	R\$ 543,67
16.1.10	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2	unid	1,00	R\$ 196,79	R\$ 196,79	0,00	R\$ -	R\$ 196,79
16.1.11	Manômetro D. 63mm (2 1/2"), 0-250kgf/cm², escala 1/4", NPT-M, flangeação vertical com enchimento de glicerina, caixa inox - fornecimento e instalação	unid	1,00	R\$ 327,18	R\$ 327,18	0,00	R\$ -	R\$ 327,18
16.1.12	Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrífuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)	unid	1,00	R\$ 4.502,56	R\$ 4.502,56	0,00	R\$ -	R\$ 4.502,56
16.1.13	BOMBA PARA INCÊNDIO JOCKEY ZCV	unid	1,00	R\$ 1.691,00	R\$ 1.691,00	0,00	R\$ -	R\$ 1.691,00

BOLETIM DE MEDIÇÃO

NUMERO DA MEDIÇÃO	TERCEIRA
PERÍODO	05/04/2026 a 22/06/2026
DATA	22/06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VAL. AD. UNIT.	VAL. OR. TOTAL	QUANTIDADE	FINANCEIRO	SALDO
16.1.14	Fornecimento e montagem de quadro de comando partida direta 5 CV 220V em chapa de ferro, 50x40x20cm, contendo disjuntores, relé, contadores, chave seletora, botão pulso, sinaleiros e bornes (completo)	unid	1,00	R\$ 1.825,68	R\$ 1.825,68	0,00	R\$ -	R\$ 1.825,68
16.1.15	Hidráulica de recalque incluindo caixa em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,60 x 0,35m, com tampa em ferro fundido 0,40 x 0,60 e fundo	unid	2,00	R\$ 1.237,67	R\$ 2.475,34	0,00	R\$ -	R\$ 2.475,34
16.2	PLACAS E EXTINTORES				R\$ 2.131,21			
16.2.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempde descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	unid	5,00	R\$ 226,32	R\$ 1.131,60	0,00	R\$ -	R\$ 1.131,60
16.2.2	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 12 x 40" cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	unid	15,00	R\$ 35,00	R\$ 525,00	0,00	R\$ -	R\$ 525,00
16.2.3	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20" cm, em pvc 2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	unid	15,00	R\$ 31,64	R\$ 474,61	0,00	R\$ -	R\$ 474,61
16.3	ALARME DE INCÊNDIO				R\$ 2.119,30			
16.3.1	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ATIVADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	unid	3,00	R\$ 224,00	R\$ 672,00	0,00	R\$ -	R\$ 672,00
16.3.2	Central de alarme e detecção de incêndio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod VR-8L, Verin ou similar	unid	1,00	R\$ 468,32	R\$ 468,32	0,00	R\$ -	R\$ 468,32
16.3.3	Bateria de 12v x 7a para centrais de alarme	unid	1,00	R\$ 167,00	R\$ 167,00	0,00	R\$ -	R\$ 167,00
16.3.4	Ativador manual com botoeira "aperte aqui" - endereçável	unid	3,00	R\$ 153,00	R\$ 459,00	0,00	R\$ -	R\$ 459,00
16.3.5	Detector de fumaça óptico convencional, modelo VR-F, marca VERIN ou similar	unid	3,00	R\$ 117,66	R\$ 352,98	0,00	R\$ -	R\$ 352,98
17	GRANITOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				R\$ 38.676,83			
17.1	GRANITOS E LOUÇAS				R\$ 20.916,07			
17.1.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E-20m	m2	13,00	R\$ 417,66	R\$ 5.351,57	0,00	R\$ -	R\$ 5.351,57
17.1.2	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico	unid	2,00	R\$ 157,61	R\$ 315,22	0,00	R\$ -	R\$ 315,22
17.1.3	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	unid	2,00	R\$ 1.201,19	R\$ 2.402,37	0,00	R\$ -	R\$ 2.402,37
17.1.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	unid	17,00	R\$ 613,45	R\$ 10.428,65	0,00	R\$ -	R\$ 10.428,65
17.1.5	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	unid	2,00	R\$ 304,13	R\$ 608,26	0,00	R\$ -	R\$ 608,26
17.1.6	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 x 30" CM (L X C)	unid	10,00	R\$ 181,00	R\$ 1.810,00	0,00	R\$ -	R\$ 1.810,00
17.2	METAIS E ACESSÓRIOS				R\$ 17.760,76			
17.2.1	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	unid	4,00	R\$ 317,57	R\$ 1.270,26	0,00	R\$ -	R\$ 1.270,26
17.2.2	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	unid	3,00	R\$ 351,52	R\$ 1.054,55	0,00	R\$ -	R\$ 1.054,55
17.2.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	unid	4,00	R\$ 317,57	R\$ 1.270,26	0,00	R\$ -	R\$ 1.270,26



BOLETIM DE MEDIÇÃO

NÚMERO DA MEDIÇÃO	
PERÍODO	TERCEIRA
DATA	22/06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VAL. AD. UNIT.	VAL. AD. TOTAL	QUANTIDADE		FINANCEIRO		SALDO	
17.2.4	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL, CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	unid	19,00	R\$ 38,95	R\$ 740,14	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 740,14	100%
17.2.5	PORTA PAPEL, TOALHA DISPENSER EM ABS. Tomreira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	unid	19,00	R\$ 65,95	R\$ 1.253,01	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.253,01	100%
17.2.6	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	unid	36,00	R\$ 86,50	R\$ 3.114,14	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.114,14	100%
17.2.7	Valvula em PVC para pia de cozinha, acabamento cromado, ASTRA V22 ou similar	unid	36,00	R\$ 60,20	R\$ 2.167,12	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.167,12	100%
17.2.8	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	unid	20,00	R\$ 19,00	R\$ 380,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 380,00	100%
17.2.9	CUBA EM AÇO INOX REDONDA DE 24CM DA TRANSMONITINA OU SIMILAR	unid	4,00	R\$ 207,82	R\$ 831,28	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 831,28	100%
17.2.10	LAVATÓRIO COLETIVO TIPO CALHA EM U	M	1,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 400,00	100%
17.2.11	PINTURA	M	4,40	R\$ 1.200,00	R\$ 5.280,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.280,00	100%
18	PINTURA INTERNA				R\$ 65.967,57						
18.1	PINTURA INTERNA				R\$ 48.297,57						
18.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024	m2	1.580,00	R\$ 3,52	R\$ 5.559,10	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.559,10	100%
18.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m2	1.580,00	R\$ 14,27	R\$ 22.544,35	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.544,35	100%
18.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	m2	1.580,00	R\$ 12,78	R\$ 20.194,12	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.194,12	100%
18.2	PINTURA EXTERNA				R\$ 13.054,91						
18.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024	m2	710,00	R\$ 3,52	R\$ 2.498,08	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.498,08	100%
18.2.2	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	710,00	R\$ 14,87	R\$ 10.555,93	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.555,93	100%
18.3	PINTURA ESQUADRIAS				R\$ 2.319,94						
18.3.1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021	m2	64,00	R\$ 19,92	R\$ 1.274,94	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.274,94	100%
18.3.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF. 01/2021	m2	64,00	R\$ 16,33	R\$ 1.045,00	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.045,00	100%
18.4	FACHADA				R\$ 2.296,05						
18.4.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	m2	115,00	R\$ 19,97	R\$ 2.296,05	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.296,05	100%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 156.778,91						
19.1	MURO E REFORÇOS EXTERNOS				R\$ 50.938,56						
19.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m3	8,00	R\$ 83,73	R\$ 669,84	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 669,84	100%
19.1.2	MULTIRAO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TL, FURADO, C/ ARG. MISTA C/ CAL. HIDRATADA CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m3	3,60	R\$ 401,17	R\$ 1.444,21	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.444,21	100%
19.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	kg	7,00	R\$ 482,20	R\$ 3.375,41	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.375,41	100%
19.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	kg	270,00	R\$ 13,32	R\$ 3.597,72	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.597,72	100%
19.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	kg	150,00	R\$ 14,58	R\$ 2.187,53	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.187,53	100%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

NUMERO DA MEDIÇÃO	TERCEIRA
PERÍODO	05/04/2026 a 22/06/2026
DATA	22/06/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VAL. OR. UNIT.	VAL. OR. TOTAL	QUANTIDADE	FINANCEIRO	FINANCEIRO	SALDO
19.1.6	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	70,00	R\$ 47,22	R\$ 3.305,26	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.305,26 100%
19.1.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m2	140,00	R\$ 105,27	R\$ 14.737,71	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.737,71 100%
19.1.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m2	360,00	R\$ 4,23	R\$ 1.521,59	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.521,59 100%
19.1.9	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE SM E 10M². E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF 03/2024	m2	360,00	R\$ 34,30	R\$ 12.346,41	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.346,41 100%
19.1.10	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	m2	360,00	R\$ 3,52	R\$ 1.266,63	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.266,63 100%
19.1.11	Pinura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	360,00	R\$ 18,02	R\$ 6.486,25	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.486,25 100%
19.2	FACHADA				R\$ 64.084,17				
19.2.1	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2	46,15	R\$ 954,80	R\$ 44.064,02	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.064,02 100%
19.2.2	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023, PS	m2	45,00	R\$ 79,20	R\$ 3.563,84	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.563,84 100%
19.2.3	LETRAS EM ALUMÍNIO	unid	20,00	R\$ 243,50	R\$ 4.870,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.870,00 100%
19.2.4	Grana batatas em placas, fornecimento e plantio	m2	16,50	R\$ 19,92	R\$ 328,72	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 328,72 100%
19.2.5	PLANTIO DE PODOCARPOS	m2	18,00	R\$ 86,97	R\$ 1.565,49	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.565,49 100%
19.2.6	LETRAS EM AÇO ESCOVADO 40X40CM	unid	10,00	R\$ 209,00	R\$ 2.090,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.090,00 100%
19.2.7	LETRAS EM AÇO INOX 20X20CM	unid	30,00	R\$ 101,50	R\$ 3.045,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.045,00 100%
19.2.8	PLACA DA LOGO DO MUNICÍPIO EM ALUMÍNIO COM ACRILICO 200X200CM	unid	1,00	R\$ 4.557,10	R\$ 4.557,10	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.557,10 100%
19.3	SOLÁRIO				R\$ 35.488,88				
19.3.1	MURETA				R\$ 5.365,54				
19.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m3	2,00	R\$ 83,73	R\$ 167,46	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 167,46 100%
19.3.1.2	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	m3	2,10	R\$ 329,46	R\$ 691,88	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 691,88 100%
19.3.1.3	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	kg	2,20	R\$ 482,20	R\$ 1.060,84	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.060,84 100%
19.3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	15,00	R\$ 14,58	R\$ 218,75	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 218,75 100%
19.3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	kg	25,00	R\$ 13,32	R\$ 333,12	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 333,12 100%
19.3.1.6	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	4,00	R\$ 47,22	R\$ 188,87	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 188,87 100%

BOLETIM DE MEDIÇÃO

TERCEIRA
05/04/2026 a 22/06/2026
PERÍODO
DATA

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	QUANTIDADE	FINANCEIRO	SALDO
19.3.1.7	m2	12,00	R\$ 105,27	R\$ 1.263,23	0,00	R\$ -	R\$ 1.263,23 100%
19.3.1.8	m2	24,00	R\$ 4,23	R\$ 101,44	0,00	R\$ -	R\$ 101,44 100%
19.3.1.9	m2	24,00	R\$ 34,30	R\$ 823,09	0,00	R\$ -	R\$ 823,09 100%
19.3.1.10	m2	24,00	R\$ 3,52	R\$ 84,44	0,00	R\$ -	R\$ 84,44 100%
19.3.1.11	m2	24,00	R\$ 18,02	R\$ 432,42	0,00	R\$ -	R\$ 432,42 100%
19.3.2				R\$ 30.123,34			
19.3.2.1	m3	125,00	R\$ 104,39	R\$ 13.048,29	0,00	R\$ -	R\$ 13.048,29 100%
19.3.2.2	unid	8,00	R\$ 1.029,65	R\$ 8.237,22	0,00	R\$ -	R\$ 8.237,22 100%
19.3.2.3	m2	72,00	R\$ 74,32	R\$ 5.351,39	0,00	R\$ -	R\$ 5.351,39 100%
19.3.2.4	m2	175,00	R\$ 19,92	R\$ 3.486,44	0,00	R\$ -	R\$ 3.486,44 100%
19.4				R\$ 4.107,61			
19.4.1	m	180,00	R\$ 15,75	R\$ 2.835,39	0,00	R\$ -	R\$ 2.835,39 100%
19.4.2	m	40,00	R\$ 31,81	R\$ 1.272,22	0,00	R\$ -	R\$ 1.272,22 100%
19.5				R\$ 2.159,69			
19.5.1	m2	1.130,00	R\$ 1,91	R\$ 2.159,69	0,00	R\$ -	R\$ 2.159,69 100%
VALOR DO ORÇAMENTO				R\$ 2.871.557,21			
BDI				R\$ 769.942,79			
VALOR TOTAL C/ BDI				R\$ 3.441.500,00			

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO O VALOR DE R\$152.003,43 (CENTO E CINQUENTA E DOIS MIL, TRÊS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

São Luís, 22 de JUNHO de 2026.



PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVNER
Eng Civil e Socio Administrador
(98) 98868 3149

2.27	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	m3xkm	760,00	R\$	2,91	R\$	2.213,49	760,00		760,00	R\$	2.213,49	R\$	-	R\$	2.213,49	-R\$	0,00	0%
2.28	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	m3xkm	450,00	R\$	2,91	R\$	1.310,62	450,00		450,00	R\$	1.310,62	R\$	-	R\$	1.310,62	-R\$	0,00	0%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$		R\$	20.102,32				R\$	16.973,05	R\$	-	R\$	16.973,05	R\$	3.129,27	15,57%
3.1	Placa de obra em lona com impressão digital 1.50 x 2.00m, inclusive estrutura em metal 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	unid	1,00	R\$	750,00	R\$	750,00	1,00		1,00	R\$	750,00	R\$	-	R\$	750,00	R\$	-	0%
3.2	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	830,00	R\$	6,40	R\$	5.315,84	671,58		671,58	R\$	4.301,30	R\$	-	R\$	4.301,30	R\$	1.014,64	19%
3.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	m2	121,00	R\$	91,98	R\$	11.129,60	98,01		98,01	R\$	9.014,98	R\$	-	R\$	9.014,98	R\$	2.114,62	19%
3.4	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	15,00	R\$	193,79	R\$	2.906,78	15,00		15,00	R\$	2.906,78	R\$	-	R\$	2.906,78	R\$	0,01	0%
4	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA			R\$		R\$	67.998,61				R\$	57.832,30	R\$	-	R\$	57.832,30	R\$	10.166,31	14,95%
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m3	28,00	R\$	83,73	R\$	2.344,44	25,20		25,20	R\$	2.110,00	R\$	-	R\$	2.110,00	R\$	234,44	10%
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m3	180,00	R\$	83,73	R\$	15.071,40	162,00		162,00	R\$	13.564,26	R\$	-	R\$	13.564,26	R\$	1.507,14	10%
4.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m3	260,00	R\$	30,94	R\$	8.045,36	234,00		234,00	R\$	7.240,83	R\$	-	R\$	7.240,83	R\$	804,53	10%
4.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m3	407,50	R\$	104,39	R\$	42.537,41	334,50		334,50	R\$	34.917,21	R\$	-	R\$	34.917,21	R\$	7.620,20	18%
5	INFRAESTRUTURA			R\$		R\$	105.201,75				R\$	86.287,41	R\$	-	R\$	86.287,41	R\$	18.914,34	17,98%
5.1	ALICERCE E EMBASAMENTOS			R\$		R\$	21.260,12				R\$	19.134,11	R\$	-	R\$	19.134,11	R\$	2.126,01	10,00%
5.1.1	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARAMASSADA (TRAÇO 1:6) CI/AGREGADOS	m3	28,00	R\$	329,46	R\$	9.225,00	25,20		25,20	R\$	8.302,50	R\$	-	R\$	8.302,50	R\$	922,50	10%
5.1.2	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TLJ, FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA	m3	30,00	R\$	401,17	R\$	12.035,12	27,00		27,00	R\$	10.831,61	R\$	-	R\$	10.831,61	R\$	1.203,51	10%
5.2	SAPATAS ISOLADAS			R\$		R\$	38.004,76				R\$	30.403,80	R\$	-	R\$	30.403,80	R\$	7.600,96	20,00%
5.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m2	120,00	R\$	38,73	R\$	4.647,45	96,00		96,00	R\$	3.717,96	R\$	-	R\$	3.717,96	R\$	929,49	20%
5.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	kg	811,00	R\$	14,24	R\$	11.549,47	648,80		648,80	R\$	9.239,57	R\$	-	R\$	9.239,57	R\$	2.309,90	20%
5.2.3	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m3	42,00	R\$	519,23	R\$	21.807,84	33,60		33,60	R\$	17.446,27	R\$	-	R\$	17.446,27	R\$	4.361,57	20%
5.3	VIGAS BALDRAME			R\$		R\$	45.936,87				R\$	36.749,50	R\$	-	R\$	36.749,50	R\$	9.187,37	20,00%
5.3.1	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm. 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07 2015	m2	231,00	R\$	47,22	R\$	10.907,36	184,80		184,80	R\$	8.725,89	R\$	-	R\$	8.725,89	R\$	2.181,47	20%
5.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	413,00	R\$	14,58	R\$	6.022,99	330,40		330,40	R\$	4.818,39	R\$	-	R\$	4.818,39	R\$	1.204,60	20%
5.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	837,00	R\$	13,32	R\$	11.152,93	669,60		669,60	R\$	8.922,34	R\$	-	R\$	8.922,34	R\$	2.230,59	20%
5.3.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m3	18,60	R\$	519,23	R\$	9.657,76	14,88		14,88	R\$	7.726,21	R\$	-	R\$	7.726,21	R\$	1.931,55	20%
5.3.5	Impermeabilização de alçofra e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltico tipo Neutrol da Vedac ou similar, exceto argamassa impermeabilizadora	m2	300,00	R\$	27,32	R\$	8.195,83	240,00		240,00	R\$	6.556,66	R\$	-	R\$	6.556,66	R\$	1.639,17	20%
6	SUPRAESTRUTURA			R\$		R\$	164.253,31				R\$	61.180,17	R\$	30.107,82	R\$	105.577,07	R\$	58.676,24	35,72%
6.1	PILARES			R\$		R\$	87.400,24				R\$	61.180,17	R\$	-	R\$	61.180,17	R\$	26.220,07	30,00%
6.1.1	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm. 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07 2015	m2	415,00	R\$	47,22	R\$	19.595,48	290,50		290,50	R\$	13.716,84	R\$	-	R\$	13.716,84	R\$	5.878,64	30%

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA										CPNJ: 69.391.274/0001-55		PERÍODO: 05/04/2026 A 22/06/2026		CHAPADINHA		O TRABALHO CONTINUA		
MEDIÇÃO: 3 MEDIÇÃO		R\$ 153.025,40										INFRAESTRUTURA URBANISMO						
VALOR:																		
11.3.1	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF. 05/2020	m	140,00	R\$	183,04	R\$	25.625,44	0,00		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	25.625,44	100%
11.4	PISOS EXTERNOS						R\$	25.123,05				R\$	-	R\$	-	R\$	25.123,05	100,00%
11.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m2	285,00	R\$	74,32	R\$	21.182,57	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	21.182,57	100%
11.4.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM	m2	80,00	R\$	49,26	R\$	3.940,48	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	3.940,48	100%
12	ESQUADRIAS						R\$	159.001,79				R\$	-	R\$	-	R\$	159.001,79	100,00%
12.1	PORTAS						R\$	117.085,05				R\$	-	R\$	-	R\$	117.085,05	100,00%
12.1.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m2	26,00	R\$	581,25	R\$	15.112,38	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	15.112,38	100%
12.1.2	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, revestida c/ôrmica, inclusive batentes e	unid	46,00	R\$	1.101,61	R\$	50.673,91	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	50.673,91	100%
12.1.3	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, revestida c/ôrmica, inclusive batentes e	unid	2,00	R\$	1.222,21	R\$	2.444,42	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	2.444,42	100%
12.1.4	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,20 x 2,10 m, revestida c/ôrmica, inclusive batentes e	unid	6,00	R\$	1.612,25	R\$	9.673,48	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	9.673,48	100%
12.1.5	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev	m2	32,80	R\$	695,37	R\$	22.808,14	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	22.808,14	100%
12.1.6	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLIO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM (1")	unid	4,00	R\$	148,00	R\$	592,00	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	592,00	100%
12.1.7	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,40 x 2,10 m, revestida c/ôrmica, inclusive batentes e	unid	3,00	R\$	1.753,41	R\$	5.260,24	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	5.260,24	100%
12.1.8	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,40 x 2,10 m, revestida c/ôrmica, inclusive batentes e	unid	6,00	R\$	1.753,41	R\$	10.520,48	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	10.520,48	100%
12.2	JANELAS						R\$	25.904,36				R\$	-	R\$	-	R\$	25.904,36	100,00%
12.2.1	Pelotóri granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	81,85	R\$	127,60	R\$	10.444,14	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	10.444,14	100%
12.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	42,00	R\$	368,10	R\$	15.460,22	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	15.460,22	100%
12.3	GRADES						R\$	16.012,38				R\$	-	R\$	-	R\$	16.012,38	100,00%
12.3.1	Grade em metalon	m2	53,00	R\$	302,12	R\$	16.012,38	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	16.012,38	100%
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$	56.579,82				R\$	15.853,89	R\$	10.267,57	R\$	26.121,46	53,83%
13.1	SISTEMA DE TRATAMENTO E CAIXAS						R\$	34.642,60				R\$	15.853,89	R\$	-	R\$	15.853,89	54,24%
13.1.1	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	unid	30,00	R\$	53,04	R\$	1.591,13	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	1.591,13	100%
13.1.2	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	unid	5,00	R\$	58,36	R\$	291,82	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	291,82	100%
13.1.3	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF. 12/2020	unid	1,00	R\$	283,51	R\$	283,51	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	283,51	100%
13.1.4	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	unid	20,00	R\$	156,23	R\$	3.124,59	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	3.124,59	100%
13.1.5	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	unid	6,00	R\$	641,51	R\$	3.849,05	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	3.849,05	100%
13.1.6	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME UTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	unid	2,00	R\$	7.926,94	R\$	15.853,89	2,00				R\$	15.853,89	R\$	-	R\$	15.853,89	0%

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA				CPNJ: 69.391.274/0001-55		PERÍODO: 05/04/2026 A 22/06/2026		INFRAESTRUTURA E URBANISMO		CHAPADINHA					
MEDIÇÃO: 3 MEDICÃO				VALOR: R\$ 153.025,40		DATA: 22/06/2026		O TRABALHO CONTINUA							
14.3.2.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	325,00	R\$	9,92	R\$	3.224,90	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	3.224,90	100%
14.3.2.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	90,00	R\$	14,58	R\$	1.312,52	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.312,52	100%
14.3.2.4	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m3	5,00	R\$	539,46	R\$	2.697,28	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	2.697,28	100%
14.3.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m3	5,00	R\$	285,72	R\$	1.428,60	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.428,60	100%
14.3.3	VIGAS DE AMARRAÇÃO					R\$	4.155,49		R\$	-	R\$	-	R\$	4.155,49	100,00%
14.3.3.1	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm. 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	14,00	R\$	47,22	R\$	661,05	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	661,05	100%
14.3.3.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	46,00	R\$	14,58	R\$	670,84	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	670,84	100%
14.3.3.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	38,00	R\$	11,95	R\$	454,10	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	454,10	100%
14.3.3.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	60,00	R\$	9,92	R\$	595,37	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	595,37	100%
14.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m3	2,15	R\$	539,46	R\$	1.159,83	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.159,83	100%
14.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	m3	2,15	R\$	285,72	R\$	614,30	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	614,30	100%
14.3.4	LAJE					R\$	2.672,19		R\$	-	R\$	-	R\$	2.672,19	100,00%
14.3.4.1	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.		12,25	R\$	218,14	R\$	2.672,19	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	2.672,19	100%
14.3.5	CASA DE MÁQUINAS					R\$	13.085,29		R\$	-	R\$	-	R\$	13.085,29	100,00%
14.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020. PA	m2	12,25	R\$	178,53	R\$	2.187,01	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	2.187,01	100%
14.3.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m2	54,00	R\$	105,27	R\$	5.684,54	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	5.684,54	100%
14.3.5.3	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m2	12,00	R\$	49,26	R\$	591,07	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	591,07	100%
14.3.5.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5MP² E 10MP². E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF. 03/2024	m2	120,00	R\$	4,23	R\$	507,20	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	507,20	100%
14.3.5.5	PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5MP² E 10MP². E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF. 03/2024	m2	120,00	R\$	34,30	R\$	4.115,47	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	4.115,47	100%
14.4	CAIXA, CONEXÕES E ACESSÓRIOS					R\$	7.121,55		R\$	-	R\$	-	R\$	7.121,55	100,00%
14.4.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	unid	1,00	R\$	5.654,32	R\$	5.654,32	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	5.654,32	100%

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA				CPNJ: 69.391.274/0001-55		PERÍODO: 05/04/2026 A 22/06/2026		DATA: 22/06/2026		INFRAESTRUTURA URBANISMO				CHAPADINHA				O TRABALHO CONTINUA		
MEDIÇÃO: 3 MEDIÇÃO				R\$ 153.025,40																
				unit	2,00	R\$	24,41	R\$	48,82	0,00		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	48,82	100%
14.4.2	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			unit	2,00	R\$	50,75	R\$	101,51	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	101,51	100%
14.4.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			unit	2,00	R\$	152,00	R\$	304,00	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	304,00	100%
14.4.4	Registro esfera LF 75mm			pç	2,00	R\$	53,13	R\$	106,26	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	106,26	100%
14.4.5	VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			unit	1,00	R\$	70,68	R\$	70,68	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	70,68	100%
14.4.6	1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			unit	1,00	R\$	70,68	R\$	70,68	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	70,68	100%
14.4.7	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")			m	60,00	R\$	13,93	R\$	835,96	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	835,96	100%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA																			
15.1	ELETRODUTOS DA REDE																			
15.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			m	200,00	R\$	15,32	R\$	3.064,37	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	3.064,37	100%
15.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			m	430,00	R\$	19,22	R\$	8.265,98	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	8.265,98	100%
15.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			m	50,00	R\$	19,22	R\$	961,16	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	961,16	100%
15.1.4	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm			m	40,00	R\$	17,42	R\$	696,91	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	696,91	100%
15.2	CABOS																			
15.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			m	2.000,00	R\$	4,08	R\$	8.162,56	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	8.162,56	100%
15.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			m	2.000,00	R\$	6,54	R\$	13.080,24	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	13.080,24	100%
15.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			m	150,00	R\$	9,05	R\$	1.357,24	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	1.357,24	100%
15.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			m	60,00	R\$	83,45	R\$	5.007,25	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	5.007,25	100%
15.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020			m	180,00	R\$	27,39	R\$	4.930,55	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	4.930,55	100%
15.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020			m	100,00	R\$	38,68	R\$	3.867,58	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	3.867,58	100%
15.3	PONTOS DE TOMADA E LÓGICA																			
15.3.1	Ponto de tomada 2p+1t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc aterramento			pt	270,00	R\$	206,64	R\$	55.792,79	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	55.792,79	100%
15.3.2	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NA PAREDE			unit	36,00	R\$	181,00	R\$	6.516,00	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	6.516,00	100%
15.3.3	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC 3/4" TIGRE OU EQUIVALENTE REF 7543			unit	12,00	R\$	6,05	R\$	72,60	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	72,60	100%
15.4	PONTOS DE ILUMINAÇÃO E LUMINÁRIAS																			
						R\$	33.745,40	R\$	33.745,40	0,00				R\$	-	R\$	-	R\$	33.745,40	100,00%

15.4.1	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	unid	14,00	R\$	102,48	R\$	1.434,75	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.434,75	100%
15.4.2	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	unid	120,00	R\$	69,39	R\$	8.326,94	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	8.326,94	100%
15.4.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	unid	22,00	R\$	15,48	R\$	340,57	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	340,57	100%
15.4.4	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO COM INTERRUPTOR SIMPLES EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NA PAREDE	unid	140,00	R\$	165,00	R\$	23.100,00	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	23.100,00	100%
15.4.5	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	unid	6,00	R\$	90,52	R\$	543,14	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	543,14	100%
15.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES						5.522,65		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	5.522,65	100,00%
15.5.1	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	unid	3,00	R\$	85,36	R\$	256,07	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	256,07	100%
15.5.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	unid	3,00	R\$	574,74	R\$	1.724,23	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.724,23	100%
15.5.3	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) 65KA	unid	2,00	R\$	530,30	R\$	1.060,60	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.060,60	100%
15.5.4	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) 65KA	unid	1,00	R\$	614,58	R\$	614,58	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	614,58	100%
15.5.5	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em norli	unid	1,00	R\$	487,94	R\$	487,94	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	487,94	100%
15.5.6	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	unid	40,00	R\$	23,31	R\$	932,39	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	932,39	100%
15.5.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	unid	15,00	R\$	23,57	R\$	353,59	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	353,59	100%
15.5.8	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	unid	3,00	R\$	31,08	R\$	93,25	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	93,25	100%
15.6	ATERRAMENTO E SPDA						18.351,19		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	18.351,19	100,00%
15.6.1	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	unid	18,00	R\$	126,31	R\$	2.273,53	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.273,53	100%
15.6.2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	unid	18,00	R\$	52,62	R\$	947,09	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	947,09	100%
15.6.3	CORDOALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES P/PARA RAIO	m	190,00	R\$	60,65	R\$	11.523,76	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	11.523,76	100%
15.6.4	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 50mm (1 1/2")	m	72,00	R\$	21,90	R\$	1.576,83	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.576,83	100%
15.6.5	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	unid	2,00	R\$	118,59	R\$	237,19	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	237,19	100%
15.6.6	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	unid	2,00	R\$	135,23	R\$	270,47	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	270,47	100%
15.6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	m	20,00	R\$	27,53	R\$	550,70	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	550,70	100%
15.6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	m	10,00	R\$	38,72	R\$	387,19	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	387,19	100%
15.6.9	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâmetro = 40mm (1 1/4")	m	30,00	R\$	19,48	R\$	584,43	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	584,43	100%
16	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO						38.164,02		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	38.164,02	100,00%
16.1	HIDRANTE						33.913,51		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	33.913,51	100,00%
16.1.1	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL CONEXÕES D= 25mm (1")	m	15,00	R\$	96,20	R\$	1.443,01	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.443,01	100%
16.1.2	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4")	m	15,00	R\$	64,29	R\$	964,33	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	964,33	100%

16.1.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRIMARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	m	95,00	R\$	111,00	R\$	10.544,85	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	10.544,85	100%
16.1.4	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75x45x17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	unid	3,00	R\$	2.050,43	R\$	6.151,28	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	6.151,28	100%
16.1.5	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar.	unid	3,00	R\$	151,22	R\$	453,65	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	453,65	100%
16.1.6	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	unid	12,00	R\$	124,14	R\$	1.489,67	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.489,67	100%
16.1.7	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado assento bronze de 2 1/2".	unid	2,00	R\$	304,82	R\$	609,63	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	609,63	100%
16.1.8	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	unid	4,00	R\$	173,72	R\$	694,87	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	694,87	100%
16.1.9	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	unid	1,00	R\$	543,67	R\$	543,67	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	543,67	100%
16.1.10	Fornecimento e instalação, de pressostato 0 a 10 kgf/cm2 Manômetro D. 63mm (2 1/2"), 0-250kgf/cm², rosca 1/4" NPT.	unid	1,00	R\$	196,79	R\$	196,79	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	196,79	100%
16.1.11	M, ligação vertical com enchimento de glicerina, caixa inox - fornecimento e instalação	unid	1,00	R\$	327,18	R\$	327,18	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	327,18	100%
16.1.12	Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrífuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)	unid	1,00	R\$	4.502,56	R\$	4.502,56	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.502,56	100%
16.1.13	BOMBA PARA INCENDIO JOCKEY 2CV	unid	1,00	R\$	1.691,00	R\$	1.691,00	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.691,00	100%
16.1.14	Fornecimento e montagem de quadro de comando partida direta 5 CV 220V em chapa de ferro, 50x40x20cm, contendo disjuntores, relé, contadores, chave seletora, botão pulso, sinais e bornes (completo).	unid	1,00	R\$	1.825,68	R\$	1.825,68	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.825,68	100%
16.1.15	Hidrante de recalque incluindo caixa em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,60 x 0,35m, com Tampa em ferro fundido 0,40 x 0,60 e fundo com brita	unid	2,00	R\$	1.237,67	R\$	2.475,34	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.475,34	100%
16.2	PLACAS E EXTINTORES					R\$	2.131,21		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.131,21	100,00%
16.2.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempde descarga 12s, NBR9443, 9444, Placa de sinalização de segurança contra incêndio.	unid	5,00	R\$	226,32	R\$	1.131,60	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.131,60	100%
16.2.2	foliuminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr	unid	15,00	R\$	35,00	R\$	525,00	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	525,00	100%
16.2.3	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, foliuminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr	unid	15,00	R\$	31,64	R\$	474,61	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	474,61	100%
16.3	ALARME DE INCENDIO					R\$	2.119,30		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.119,30	100,00%
16.3.1	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC.	unid	3,00	R\$	224,00	R\$	672,00	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	672,00	100%
16.3.2	Central de alarme e detecção de incêndio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod VR-8L, Verin ou similar	unid	1,00	R\$	468,32	R\$	468,32	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	468,32	100%
16.3.3	Bateria de 12v x 7a para centrais de alarme	unid	1,00	R\$	167,00	R\$	167,00	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	167,00	100%
16.3.4	Acionador manual com botoeira "aperte aqui" - endereçável	unid	3,00	R\$	153,00	R\$	459,00	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	459,00	100%
16.3.5	Detector de fumaça óptico convencional, modelo VR-F, marca VERIN ou similar	unid	3,00	R\$	117,66	R\$	352,98	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	352,98	100%
17	GRANITOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$	38.676,83		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	38.676,83	100,00%
17.1	GRANITOS E LOUÇAS					R\$	20.916,07		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	20.916,07	100,00%
17.1.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m2	13,00	R\$	411,66	R\$	5.351,57	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	5.351,57	100%
17.1.2	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvulaplástica para pia e enqate plástico	unid	2,00	R\$	157,61	R\$	315,22	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	315,22	100%

17.1.3	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	unid	2,00	R\$	1.201,19	R\$	2.402,37	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.402,37	100%
17.1.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA-BRANCA - PADRÃO MÉDIO - INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	unid	17,00	R\$	613,45	R\$	10.428,65	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	10.428,65	100%
17.1.5	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	unid	2,00	R\$	304,13	R\$	608,26	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	608,26	100%
17.1.6	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUCA-BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM (L X C)	unid	10,00	R\$	181,00	R\$	1.810,00	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.810,00	100%
17.2	METAIS E ACESSÓRIOS			R\$		R\$	17.760,76		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	17.760,76	100,00%
17.2.1	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	unid	4,00	R\$	317,57	R\$	1.270,26	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.270,26	100%
17.2.2	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	unid	3,00	R\$	351,52	R\$	1.054,55	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.054,55	100%
17.2.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	unid	4,00	R\$	317,57	R\$	1.270,26	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.270,26	100%
17.2.4	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	unid	19,00	R\$	38,95	R\$	740,14	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	740,14	100%
17.2.5	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	unid	19,00	R\$	65,95	R\$	1.253,01	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.253,01	100%
17.2.6	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	unid	36,00	R\$	86,50	R\$	3.114,14	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.114,14	100%
17.2.7	Válvula em PVC para pia de cozinha, acabamento cromado, ASTRA VP2 ou similar	unid	20,00	R\$	19,00	R\$	380,00	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	380,00	100%
17.2.9	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	unid	4,00	R\$	207,82	R\$	831,28	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	831,28	100%
17.2.10	CUBA EM AÇO INOX REDONDA DE 24CM DA TRAMONTINA OU SIMILAR	unid	1,00	R\$	400,00	R\$	400,00	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	400,00	100%
17.2.11	LAVATÓRIO COLETIVO TIPO CALHA EM U	M	4,40	R\$	1.200,00	R\$	5.280,00	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	5.280,00	100%
18	PINTURA			R\$		R\$	65.967,57		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	65.967,57	100,00%
18.1	PINTURA INTERNA			R\$		R\$	48.297,57		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	48.297,57	100,00%
18.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024	m2	1.580,00	R\$	3,52	R\$	5.559,10	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	5.559,10	100%
18.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m2	1.580,00	R\$	14,27	R\$	22.544,35	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	22.544,35	100%
18.1.3	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m2	1.580,00	R\$	12,78	R\$	20.194,12	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	20.194,12	100%
18.2	PINTURA EXTERNA			R\$		R\$	13.054,01		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	13.054,01	100,00%
18.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024	m2	710,00	R\$	3,52	R\$	2.498,08	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.498,08	100%
18.2.2	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	710,00	R\$	14,87	R\$	10.555,93	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	10.555,93	100%
18.3	PINTURA ESQUADRIAS			R\$		R\$	2.319,94		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.319,94	100,00%
18.3.1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 01/2021	m2	64,00	R\$	19,92	R\$	1.274,94	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.274,94	100%
18.3.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m2	64,00	R\$	16,33	R\$	1.045,00	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.045,00	100%
18.4	FACHADA			R\$		R\$	2.296,05		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.296,05	100,00%
18.4.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	m2	115,00	R\$	19,97	R\$	2.296,05	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.296,05	100%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$		R\$	156.778,91		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	163.046,21	104,00%
19.1	MUROS E REFORÇOS EXTERNOS			R\$		R\$	50.938,56		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	50.938,56	100,00%

19.1.1	19.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m3	8,00	R\$	83,73	R\$	669,84	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	669,84	100%
19.1.2	19.1.2	MUTRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/ TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/ CAL. HIDRATADA	m3	3,60	R\$	401,17	R\$	1.444,21	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.444,21	100%
19.1.3	19.1.3	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	kg	7,00	R\$	482,20	R\$	3.375,41	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.375,41	100%
19.1.4	19.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	270,00	R\$	13,32	R\$	3.597,72	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.597,72	100%
19.1.5	19.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	150,00	R\$	14,58	R\$	2.187,53	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.187,53	100%
19.1.6	19.1.6	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm. 07 usos, inclusive escoramento. - Revisada 07.2015	m2	70,00	R\$	47,22	R\$	3.305,26	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.305,26	100%
19.1.7	19.1.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m2	140,00	R\$	105,27	R\$	14.737,71	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	14.737,71	100%
19.1.8	19.1.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m2	360,00	R\$	4,23	R\$	1.521,59	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.521,59	100%
19.1.9	19.1.9	MASSA ÚNICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO. APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF. 03/2024	m2	360,00	R\$	34,30	R\$	12.346,41	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	12.346,41	100%
19.1.10	19.1.10	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024	m2	360,00	R\$	3,52	R\$	1.266,63	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.266,63	100%
19.1.11	19.1.11	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	360,00	R\$	18,02	R\$	6.486,25	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	6.486,25	100%
19.2	19.2	FACHADA					R\$	64.084,17		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	64.084,17	100,00%
19.2.1	19.2.1	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2	46,15	R\$	954,80	R\$	44.064,02	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	44.064,02	100%
19.2.2	19.2.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023_PS	m2	45,00	R\$	79,20	R\$	3.563,84	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.563,84	100%
19.2.3	19.2.3	LETRAS EM ALUMÍNIO	unid	20,00	R\$	243,50	R\$	4.870,00	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.870,00	100%
19.2.4	19.2.4	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m2	16,50	R\$	19,92	R\$	328,72	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	328,72	100%
19.2.5	19.2.5	PLANTIO DE PODOCARPOS	m2	18,00	R\$	86,97	R\$	1.565,49	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.565,49	100%
19.2.6	19.2.6	LETRAS EM AÇO ESCOVADO 40X40CM	unid	10,00	R\$	209,00	R\$	2.090,00	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.090,00	100%
19.2.7	19.2.7	LETRAS EM AÇO INOX 20X20CM	unid	30,00	R\$	101,50	R\$	3.045,00	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.045,00	100%
19.2.8	19.2.8	PLACA DA LOGO DO MUNICÍPIO EM ALUMÍNIO COM ACRÍLICO 200X200CM	unid	1,00	R\$	4.557,10	R\$	4.557,10	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.557,10	100%
19.3	19.3	SOLÁRIO					R\$	35.488,88		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	41.756,18	117,66%
19.3.1	19.3.1	MURETA					R\$	5.365,54		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	5.365,54	100,00%
19.3.1.1	19.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m3	2,00	R\$	83,73	R\$	167,46	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	167,46	100%
19.3.1.2	19.3.1.2	MUTRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/ AGREGADOS	m3	2,10	R\$	329,46	R\$	691,88	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	691,88	100%
19.3.1.3	19.3.1.3	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	kg	2,20	R\$	482,20	R\$	1.060,84	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.060,84	100%
19.3.1.4	19.3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	15,00	R\$	14,58	R\$	218,75	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	218,75	100%
19.3.1.5	19.3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	25,00	R\$	13,32	R\$	333,12	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	333,12	100%
19.3.1.6	19.3.1.6	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm. 07 usos, inclusive escoramento. - Revisada 07.2015	m2	4,00	R\$	47,22	R\$	188,87	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	188,87	100%

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
MEDICAÇÃO: 3 MEDICAÇÃO
VALOR: R\$ 153.025,40

CPNJ: 69.391.274/0001-55

PERÍODO: 05/04/2026 A 22/06/2026
DATA: 22/06/2026

19.3.1.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m2	12,00	R\$	105,27	R\$	1.263,23	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.263,23	100%
19.3.1.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m2	24,00	R\$	4,23	R\$	101,44	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	101,44	100%
19.3.1.9	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF. 03/2024	m2	24,00	R\$	34,30	R\$	823,09	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	823,09	100%
19.3.1.10	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 03/2024	m2	24,00	R\$	3,52	R\$	84,44	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	84,44	100%
19.3.1.11	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	24,00	R\$	18,02	R\$	432,42	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	432,42	100%
19.3.2	PRAÇA					R\$	30.123,34		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	30.123,34	100,00%
19.3.2.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m3	125,00	R\$	104,39	R\$	13.048,29	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	13.048,29	100%
19.3.2.2	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	unid	8,00	R\$	1.029,65	R\$	8.237,22	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	8.237,22	100%
19.3.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF. 08/2022	m2	72,00	R\$	74,32	R\$	5.351,39	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	5.351,39	100%
19.3.2.4	Gramina batatais em placas, fornecimento e plantio	m2	175,00	R\$	19,92	R\$	3.486,44	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	3.486,44	100%
19.4	PLUVIAIS E DRENO					R\$	4.107,61		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.107,61	100,00%
19.4.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	m	180,00	R\$	15,75	R\$	2.835,39	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.835,39	100%
19.4.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	40,00	R\$	31,81	R\$	1.272,22	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.272,22	100%
19.5	SERVIÇOS FINAIS					R\$	2.159,69		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.159,69	100,00%
19.5.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/2019	m2	1.130,00	R\$	1,91	R\$	2.159,69	0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	2.159,69	100%
VALOR DO ORÇAMENTO							R\$	2.671.557,21	R\$	436.620,19	R\$	118.790,10	R\$	569.699,36	R\$	2.108.125,15	
BDI							R\$	769.942,79	R\$	125.833,94	R\$	34.235,31	R\$	164.187,36	R\$	607.561,67	79%
VALOR TOTAL C/ BDI							R\$	3.441.500,00	R\$	562.454,13	R\$	153.025,40	R\$	733.886,72	R\$	2.715.686,81	
IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO O VALOR DE R\$ 153.025,40									(CENTO E CINQUENTA E TRÊS MIL, VINTE E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS.)								

Wêverton Trays Malos Almeida
Engenheiro Civil
CREA - MA 112120222-5

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Relatório fotográfico para 3ª medição realizada "in loco" da Reforma e Ampliação da Maternidade Municipal, no município Chapadinda - MA, 65500-000.



Imagem 1 – Execução de vigas e rebocos;



Imagem 2 – Execução de reboco e rede sanitária;



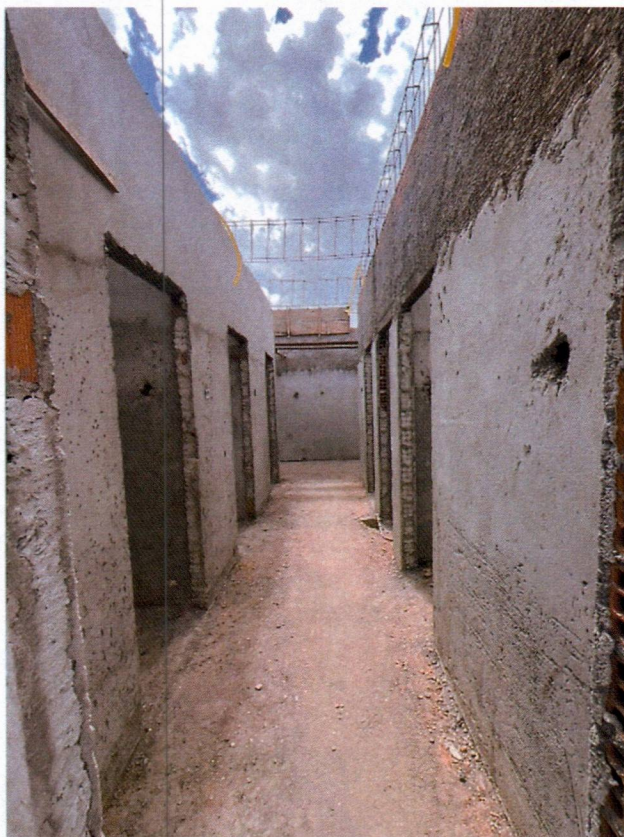


Imagem 5 – Execução de vigas, chapiscos e rebocos;



Imagem 6 – Execução de vigas, chapiscos e rebocos;

(Handwritten signature)



Imagem 9 – Execução de vigas, chapiscos e rebocos;

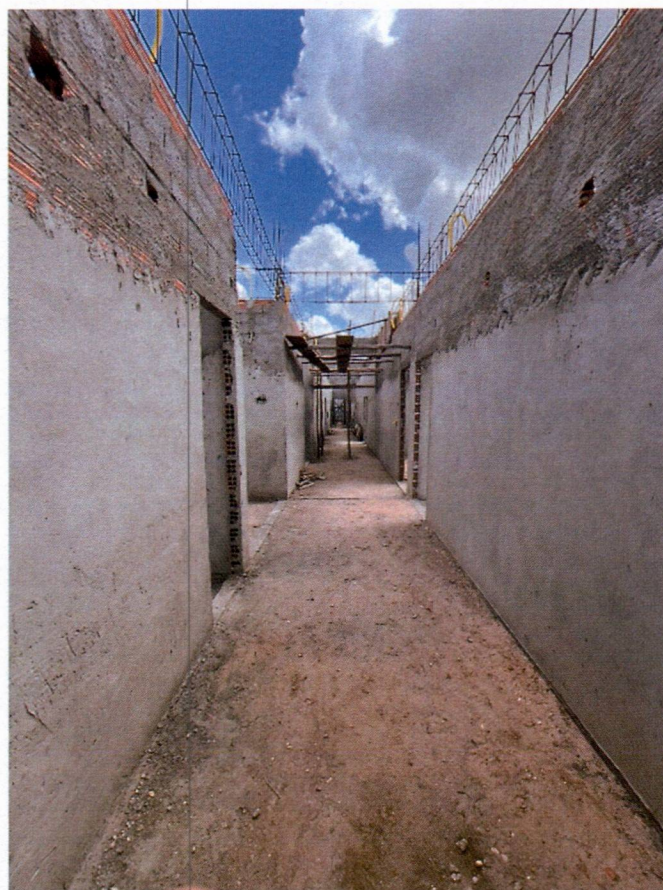


Imagem 10 – Execução de vigas, chapiscos e rebocos;

[Handwritten signature]

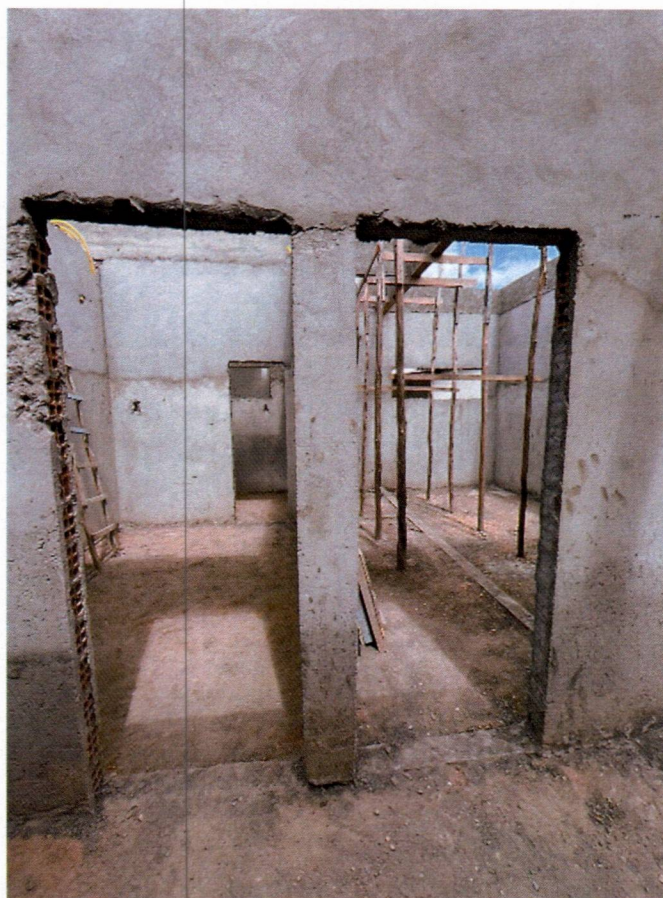


Imagem 13 – Execução de vigas, chapiscos e rebocos;

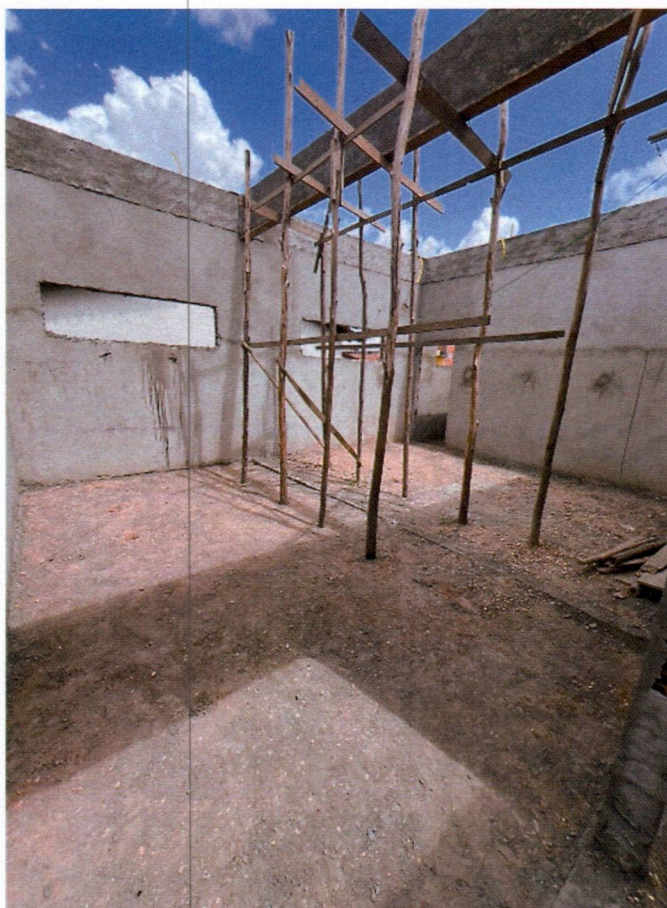


Imagem 14 – Execução de vigas, chapiscos e rebocos;

[Handwritten signature]



Imagem 17 – Execução de vigas, chapiscos e rebocos;



Imagem 18 – Execução da rede sanitária;

[Handwritten signature]



Imagem 21 – Execução da rede sanitária e rebocos externos;

SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO

R\$ 153.025,40

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\$ 153.025,40 (CENTO E CINQUENTA E TRÊS MIL, VINTE E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)**, conforme Nota Fiscal, referente à **3ª medição** dos serviços dos serviços de reforma e ampliação da maternidade municipal do município de Chapadinha/MA.

Atenciosamente,

São Luís – MA, 25 de JUNHO de 2026



Pedro Sereno M. Scriviner
Engenheiro Civil
CREA 113326271
Responsável Técnico

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

00000572

Data e Hora da Emissão

25/06/2026 12:43:34

Competência da NFS-e

06/2026

Código de Verificação

5F8D.746F.067D.70E6.5D8D.50B9.4AFE.84A0

CERTIFICADO
1020260092191632



Chave de Acesso da NFS-e

21113001269391274000155000000000057226062188733010

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: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CHAPADINHA**

CPF/CNPJ: **11.844.664/0001-53**

Inscrição Municipal:

Endereço: **R JUSCELINO KUBSTCHEK, SN - BAIRRO CENTRO - CEP: 65500000**

Município: **CHAPADINHA**

UF: **MA**

Email: **dhiankarlo.araujo@gmail.com**

Telefone: **(98) 89114087**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Descrição: TERCEIRA MEDIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA MATERNIDADE MUNICIPAL, EM CHAPADINHA (MA). PERÍODO CONSIDERADO: 06 DE ABRIL DE 2026 A 23 DE JUNHO DE 2026. CONTRATO 223/2025.

Tipo do Item	Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
TRIBUTÁVEL	VALOR DE MAO DE OBRA	1	153.025,40	153.025,40

PIS (0,00%):

R\$ 0,00

COFINS (0,00%):

R\$ 0,00

INSS (0,0000%):

R\$ 0,00

IR (1,2000%):

R\$ 1.836,30

CSLL (0,0000%):

R\$ 0,00

IBS MUNICIPAL (0,00%):

R\$ 0,00

IBS ESTADUAL (0,05%):

R\$ 72,69

CBS (0,45%):

R\$ 654,18

VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 153.025,40

Valor Total Composição:	Valor Total Deduções:	Base Cálculo:	Alíquota:	Valor ISS:
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 153.025,40	5,00%	R\$ 7.651,27

OUTRAS INFORMAÇÕES

Local de Incidência Imposto: Local da Prestação
Local de Prestação do Serviço: **CHAPADINHA / MA**
Recolhimento: **RETIDO**
Atividade: **412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS**

Tributação: **NÃO INCIDENTE NO MUNICÍPIO**



NBS: 101062200 - Serviços de instalação de tubulação para escoamento de água
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 25 / 06 / 2026

Engenheiro Civil
CPF: MA 11212002232

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: 14/06/2026 a 13/07/2026

Certificação Número: 2026061402250483711407

Informação obtida em 25/06/2026 14:55:04

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



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 15:25:05 do dia 02/06/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 29/11/2026.

Código de controle da certidão: **F4D1.A545.EAF1.8389**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 082193/26

Data da

17/04/2026 11:31:28

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: 16/07/2026.

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: 13/05/2026 16:45:49



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 038929/26

Data da

17/04/2026 11:32:04

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: 16/07/2026.

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: 13/05/2026 16:46:24



PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00013917872026

Validade: 08/10/2026

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 **10 de junho de 2026 as 11:15**, sob o código de autenticidade nº **F07F2D966EDAC28B3FE4258466542C04**.

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."

1º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO AO CONTRATO Nº 126/2025.

**Processo Administrativo nº 0889/2026 Apenso ao Processo Administrativo nº 0223/2025–
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025.**

Pelo presente instrumento de Termo Aditivo, de um lado o Município de **CHAPADINHA-MA**, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**, com sede na Travessa Saraiva nº 198 – Centro, CEP: 65.500-000 na cidade de Chapadinho/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.844.664/0001-53, neste ato representada pelo Secretário Municipal de Saúde, Sr. Alex Monteiro Castelo Branco, portador da Carteira de Identidade nº 163715320019 SESP/MA, e CPF nº 008.933.703-47, residente nesta cidade, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**, CNPJ. nº 69.391.274/0001-55, localizada na Rua Renato Viana nº 110/A – Bairro Ivar Saldanha – CEP: 65.036-000 – São Luís/MA, neste ato representado por Pedro Sereno Moreira Scriviner, brasileiro, solteiro, engenheiro, residente na Rua Rocha Pombo, nº 82 – Bairro Vila Passos, CEP: 65.025-720 – São Luís/MA, doravante designada **CONTRATADA**.

As partes acima qualificadas resolvem firmar o presente **Termo Aditivo de Prorrogação de Prazo**, nos termos do Contrato nº 126/2025 conforme cláusula segunda do contrato e fundamento nos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente Termo Aditivo tem por objeto a prorrogação do prazo de vigência do Contrato nº 126/2025, para Contratação de empresa especializada para serviços de engenharia para reforma e ampliação da Maternidade Municipal e demais dependências na sede do município de Chapadinho/MA, cujo vencimento original ocorrerá em 10 de Abril de 2026, para que o mesmo seja prorrogado até **10 de Abril de 2027**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Este aditamento fundamenta-se nos artigos 106 e 107, da Lei nº 14.133/2021, que permite a prorrogação de contratos administrativos para assegurar a continuidade dos serviços públicos, mediante justificativa formal e desde que atendidos os requisitos legais.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO

Os recursos para fazer face aos dispêndios decorrentes da prorrogação dos serviços ora estipulados estão consignados no Orçamento Geral do Município, e constam da seguinte dotação:

02.14	SECRETARIA MUNIC. DE SAUDE E SANEAMENTO
02.14.02	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
10.302.0039.1018.0000	CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE HOSPITAIS
4.4.90.51.00	OBRAS E INSTALAÇÕES.

CLÁUSULA QUARTA – DA JUSTIFICATIVA

A prorrogação do prazo contratual é justificada pela necessidade de continuidade dos serviços descritos no contrato original, cuja execução ainda se encontra em andamento, e cuja interrupção implicaria prejuízos à administração e ao interesse público.

ÁUSULA QUINTA – DAS DEMAIS CLÁUSULAS CONTRATUAIS

am mantidas todas as demais cláusulas e condições do Contrato nº 126/2025 que não forem
ressamente alteradas pelo presente Termo Aditivo.

ÁUSULA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO E EFICÁCIA

e Termo Aditivo será publicado no meio oficial de divulgação dos atos da Contratante, em
iformidade com o artigo 94 da Lei nº 14.133/2021, passando a produzir seus efeitos a partir da data
sua assinatura.

por estarem assim justas e acordadas, as partes assinam o presente Termo Aditivo em 02 vias de
al teor e forma, na presença das testemunhas abaixo identificadas.

Chapadinhã(MA), 10 de Abril de 2026.

ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO

Secretário Municipal de Saúde e Saneamento

Prefeitura Mun. de Chapadinhã-MA

ALEX MONTEIRO CASTELO BRANCO

Secretário Municipal de Saúde

CONTRATANTE

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER

Representante legal

CONTRATADA

2