



CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ: 07.737378/0001-11 Insc. Est.: 12.224.975-5
Endereço: Rod BR 316 Km 17 CEP: 65.636-849 Barroca Funda
Timon – MA

Chapadinha - MA, 06 janeiro de 2026.

A

Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA

Secretaria de Obras

Assunto: Solicitação de Medição.

Contrato Nº 059/2024

RDC Nº 034/2023.

Prezados,

Á empresa **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA**, pessoa jurídica inscrita no **CNPJ 07.737.378/0001-11**, contratada pelo **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**, através da **SECRETÁRIA DE OBRAS**, para a execução dos serviços **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 (DOZE) SALAS DE AULAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FDNE, NA LOCALIDADE VILA ISAMARA, NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA**, apresenta:

- **Ordem: 11ª Medição;**
- **Período: 01/08/2025 À 06/01/2026.**

Certo de vossa atenção, aprovação e providências de pagamento, agradecemos antecipadamente.

Atenciosamente,

DIOGO MOREIRA
ALMEIDA DE
CARVALHO:00353162175

Assinado digitalmente por DIOGO MOREIRA
ALMEIDA DE CARVALHO:00353162175
DN: cn=DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE
CARVALHO:00353162175, c=BR, o=ICP-
Brasil, ou=videoconferencia,
email=DIOGOMAC_QVNH@HOTMAIL.COM
Data: 2026.01.07 09:36:53 -03'00'

Eng. Diogo Moreira A. de Carvalho
Crea 110486916



CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
 CNPJ: 07.7378/0001-11 Insc. Est.: 12.224.975-5
 Endereço: Rod BR 316 Km 17 CEP: 65.636-849 Barroca Funda
 Timon - MA | Email: construtoramonteiro.ctm@gmail.com
 Fone: (86) 9 9958-5899

EMPRESA EXECUTORA: C T M CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
 CNPJ: 07.737.378/0001-11

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

OBJETO : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 (DOZE) SALAS DE AULAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE DA VILA ISAMARA, CHAPADINHA - MA

LICITAÇÃO: RDC 034/2023 PERÍODO DE REFERÊNCIA A: 01/08/2023 À 06/01/2026
 DATA: 06/01/2026
 Nº CONTRATO: Nº 059/2024
 1ª MEDIÇÃO VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 503.781,10

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 10ª BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
					QUANTID DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.1	10889	Plica de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	SINAPI	M2	10,00	301,53	95.102,59	10,00	95.102,59	100,00%	-	0,00%	95.102,59	100,00%	0,00	0,00%			
1.2	98458	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (80x2,20m)	SINAPI	M2	176,00	151,59	26.679,84	176,00	26.679,84	100,00%	-	0,00%	3.015,30	100,00%	0,00	0,00%			
1.3	C2850	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabramento, caixa de proteção para medidor e aterramento	SEINFRA	UN	1,00	1.280,71	1.280,71	1,00	1.280,71	100,00%	-	0,00%	26.679,84	100,00%	0,00	0,00%			
1.4	C1622	Instalação provisória de água e sanitário em banheiro e vestiário em cantineiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	SEINFRA	UN	1,00	2.595,57	2.595,57	1,00	2.595,57	100,00%	-	0,00%	1.280,71	100,00%	0,00	0,00%			
1.5	93212	Execução de escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	SINAPI	M2	2,52	996,98	2.512,39	2,52	2.512,39	100,00%	-	0,00%	2.595,57	100,00%	0,00	0,00%			
1.6	93207	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	SINAPI	M2	20,00	1.152,00	23.040,00	20,00	23.040,00	100,00%	-	0,00%	2.512,39	100,00%	0,00	0,00%			
1.7	93584	Barracão provisório para depósito	SINAPI	M2	20,00	925,38	18.507,60	20,00	18.507,60	100,00%	-	0,00%	23.040,00	100,00%	0,00	0,00%			
1.8	C1630	Locação da obra (execução de gabarito)	SEINFRA	M2	2.928,38	5,01	14.871,18	2.928,38	14.871,18	100,00%	-	0,00%	18.507,60	100,00%	0,00	0,00%			
1.9	98525	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	SINAPI	M2	8.000,00	0,35	2.800,00	8.000,00	2.800,00	100,00%	-	0,00%	14.871,18	100,00%	0,00	0,00%			
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES																		
2.1	94319	Aisno aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	SINAPI	M3	412,26	70,88	29.220,99	412,26	29.220,99	100,00%	-	0,00%	2.800,00	100,00%	0,00	0,00%			
2.2	93358	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até 2,0 m	SINAPI	M3	270,81	68,79	18.629,02	270,81	18.629,02	100,00%	-	0,00%	2.800,00	100,00%	0,00	0,00%			
2.3	101617	Regularização e compactação do fundo de valas	SINAPI	M2	434,63	2,53	1.099,61	434,63	1.099,61	100,00%	-	0,00%	18.629,02	100,00%	0,00	0,00%			
2.4	93382	Reatero mecanizado de valas com retroescavadeira	SINAPI	M3	637,62	21,25	13.549,43	637,62	13.549,43	100,00%	-	0,00%	1.099,61	100,00%	0,00	0,00%			
3	FUNDAÇÕES																		
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES																		
3.1.1	100896	Estrica escavada mecanicamente com 20 cm de altura, sem armado	SINAPI	M	686,00	59,74	40.981,64	686,00	40.981,64	100,00%	-	0,00%	2.800,00	100,00%	0,00	0,00%			
3.1.2	96619	Leitro de concreto rebo-estrutural, espessura 5cm	SINAPI	M2	134,00	27,68	3.709,12	134,00	3.709,12	100,00%	-	0,00%	40.981,64	100,00%	0,00	0,00%			
3.1.3	96635	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	429,20	142,89	61.328,39	429,20	61.328,39	100,00%	-	0,00%	3.709,12	100,00%	0,00	0,00%			
3.1.4	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	44,55	13,95	621,47	44,55	621,47	100,00%	-	0,00%	61.328,39	100,00%	0,00	0,00%			
3.1.5	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	85,82	12,86	1.103,65	85,82	1.103,65	100,00%	-	0,00%	621,47	100,00%	0,00	0,00%			
3.1.6	92919	Armação de aço CA-30 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	576,45	11,30	6.513,89	576,45	6.513,89	100,00%	-	0,00%	1.103,65	100,00%	0,00	0,00%			
3.1.7	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	902,36	9,37	8.455,11	902,36	8.455,11	100,00%	-	0,00%	6.513,89	100,00%	0,00	0,00%			
3.1.8	92922	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	15,55	8,99	139,79	15,55	139,79	100,00%	-	0,00%	8.455,11	100,00%	0,00	0,00%			
3.1.9	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	789,82	15,03	11.870,99	789,82	11.870,99	100,00%	-	0,00%	139,79	100,00%	0,00	0,00%			

50

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
				UNID	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$
3.1.10	96558	Concreto Bombado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	59,57	670,47	39.939,90	59,57	39.939,90	100,00%	59,57	39.939,90	100,00%	59,57	39.939,90	100,00%	0,00	0,00%
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						138.626,60		138.626,60	100,00%				138.627,03	100,00%	0,00	-0,43	0,00%
3.2.1	96536	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	911,62	75,98	69.264,89	911,62	69.264,89	100,00%	911,62	69.264,89	100,00%	911,62	69.264,89	100,00%	0,00	0,00%
3.2.2	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	0,18	13,95	2,51	0,18	2,51	100,04%	0,18	2,51	100,04%	0,18	2,51	100,04%	0,00	-0,04%
3.2.3	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.565,82	12,86	20.136,45	1.565,83	20.136,57	100,00%	1.565,83	20.136,57	100,00%	1.565,83	20.136,57	100,00%	-0,01	0,00%
3.2.4	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	95,18	11,30	1.075,53	95,18	1.075,53	100,00%	95,18	1.075,53	100,00%	95,18	1.075,53	100,00%	0,00	0,00%
3.2.5	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	166,73	9,37	1.562,26	166,73	1.562,26	100,00%	166,73	1.562,26	100,00%	166,73	1.562,26	100,00%	0,00	0,00%
3.2.6	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	824,45	15,03	12.391,48	824,47	12.391,78	100,00%	824,47	12.391,78	100,00%	824,47	12.391,78	100,00%	-0,02	0,00%
3.2.7	96557	Concreto Bombado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	51,49	664,08	34.193,48	51,49	34.193,48	100,00%	51,49	34.193,48	100,00%	51,49	34.193,48	100,00%	0,00	0,00%
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA						11.785,36		11.785,37	100,00%				11.785,37	100,00%	0,00	-0,01	0,00%
3.3.1	96534	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	5,60	87,24	486,54	5,60	486,54	100,00%	5,60	486,54	100,00%	5,60	486,54	100,00%	0,00	0,00%
3.3.2	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	325,00	11,30	3.672,50	325,00	3.672,50	100,00%	325,00	3.672,50	100,00%	325,00	3.672,50	100,00%	0,00	0,00%
3.3.3	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	82,00	15,03	1.232,46	82,00	1.232,46	100,00%	82,00	1.232,46	100,00%	82,00	1.232,46	100,00%	0,00	0,00%
3.3.4	96558	Concreto Bombado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	3,92	670,47	2.628,24	3,92	2.628,24	100,00%	3,92	2.628,24	100,00%	3,92	2.628,24	100,00%	0,00	0,00%
3.3.5	100896	Escala escavada mecanicamente com 30 cm de diâmetro, sem armação	SINAPI	M	63,00	59,74	3.763,62	63,00	3.763,62	100,00%	63,00	3.763,62	100,00%	63,00	3.763,62	100,00%	0,00	0,00%
4	SUPERESTRUTURA						515.993,50		515.993,49	100,00%				515.993,49	100,00%	0,01	0,00%	
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS						150.976,07		150.976,07	100,00%				150.976,07	100,00%	0,00	0,00%	
4.1.1	92479	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapas de madeira plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	999,60	72,55	72.520,98	999,60	72.520,98	100,00%	999,60	72.520,98	100,00%	999,60	72.520,98	100,00%	0,00	0,00%
4.1.2	92760	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	0,18	12,33	2,22	0,18	2,22	99,97%	0,18	2,22	99,97%	0,18	2,22	99,97%	0,00	0,03%
4.1.3	104109	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.595,82	14,40	22.979,81	1.595,82	22.979,81	100,00%	1.595,82	22.979,81	100,00%	1.595,82	22.979,81	100,00%	0,00	0,00%
4.1.4	92762	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	695,91	10,50	7.307,06	695,91	7.307,06	100,00%	695,91	7.307,06	100,00%	695,91	7.307,06	100,00%	0,01	0,00%
4.1.5	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	103,36	8,85	914,74	103,36	914,74	100,00%	103,36	914,74	100,00%	103,36	914,74	100,00%	0,00	0,00%
4.1.6	92764	Armação de aço CA-60 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	89,09	8,59	765,28	89,09	765,28	100,00%	89,09	765,28	100,00%	89,09	765,28	100,00%	0,00	0,00%
4.1.7	92759	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	848,55	12,84	10.895,38	848,55	10.895,38	100,00%	848,55	10.895,38	100,00%	848,55	10.895,38	100,00%	0,00	0,00%
4.1.8	103675	Concreto Bombado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	55,99	635,66	35.590,60	55,99	35.590,60	100,00%	55,99	35.590,60	100,00%	55,99	35.590,60	100,00%	0,00	0,00%
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						113.902,11		113.902,11	100,00%				113.902,11	100,00%	0,00	0,00%	
4.2.1	92443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapas de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	768,78	45,87	35.283,94	768,78	35.283,94	100,00%	768,78	35.283,94	100,00%	768,78	35.283,94	100,00%	0,00	0,00%
4.2.2	92762	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.522,64	10,50	15.987,72	1.522,64	15.987,72	100,00%	1.522,64	15.987,72	100,00%	1.522,64	15.987,72	100,00%	0,00	0,00%
4.2.3	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	2.515,91	8,85	22.285,80	2.515,91	22.285,80	100,00%	2.515,91	22.285,80	100,00%	2.515,91	22.285,80	100,00%	0,00	0,00%
4.2.4	92764	Armação de aço CA-60 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	34,91	8,59	299,88	34,91	299,88	100,00%	34,91	299,88	100,00%	34,91	299,88	100,00%	0,00	0,00%
4.2.5	92759	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.023,73	12,84	13.144,69	1.023,73	13.144,69	100,00%	1.023,73	13.144,69	100,00%	1.023,73	13.144,69	100,00%	0,00	0,00%
4.2.6	103672	Concreto para Estrutura fck=25MPa; incluindo preparo, lançamento, adensamento.	SINAPI	M3	42,43	634,93	26.940,08	42,43	26.940,08	100,00%	42,43	26.940,08	100,00%	42,43	26.940,08	100,00%	0,00	0,00%
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO						228.758,44		228.758,44	100,00%				228.758,44	100,00%	0,00	0,00%	
4.3.1	101964	Laje pré-moldada para forro	SINAPI	M2	1.210,17	189,03	228.758,44	1.210,17	228.758,44	100,00%	1.210,17	228.758,44	100,00%	1.210,17	228.758,44	100,00%	0,00	0,00%
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						22.356,88		22.356,88	100,00%				22.356,88	100,00%	0,00	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
				QUANTIA DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
4.4.1	93164	Verja e contraverga pré-moldada fck=20MPa, seção 10x10cm.	SINAPI	614,20	36,40	22.356,88	614,20	22.356,88	100,00%	0,00%	614,20	22.356,88	100,00%	0,00%	0,00	0,00%		
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL																	
5.1	ELEMENTOS VAZADOS																	
5.1.1	101161	Cobosq de concreto (elemento vazado) CB1 - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia).	SINAPI	24,72	187,30	4.630,06	24,72	4.630,06	100,00%	0,00%	24,72	4.630,06	100,00%	0,00%	0,00	0,00%		
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO																	
5.2.1	103322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos nominais 38x19x09 (cimento, cal e areia).	SINAPI	2.088,81	53,41	111.563,34	2.088,81	111.563,34	100,00%	0,00%	2.088,81	111.563,34	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
5.2.2	103334	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia).	SINAPI	13,62	128,73	1.726,06	13,62	1.726,06	100,00%	0,00%	13,62	1.726,06	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
5.2.3	93203	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 6x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:3 (cimento e areia).	SINAPI	676,70	14,84	10.042,23	676,70	10.042,23	100,00%	0,00%	676,70	10.042,23	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
5.2.4	C4070	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4.	SEINFR A	47,41	412,70	19.566,11	47,41	19.566,11	0,00%	37,93	37,93	15.652,89	80,00%	9,48	3.913,22	20,00%		
6	ESQUADRIAS																	
6.1	PORTAS DE MADEIRA																	
6.1.1	CPFNDE 03	PM1 - Porta de madeira com visor para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, balantes e fechadura.	UN	18,00	1.169,13	21.044,34	18,00	21.044,34	100,00%	0,00%	18,00	21.044,34	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
6.1.2	90843	PM3 - Porta de abrir em madeira para pintura, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, balantes e fechadura.	SINAPI	7,00	919,92	6.439,74	7,00	6.439,74	100,00%	0,00%	7,00	6.439,74	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
6.1.3	90843	PM3 - Porta de abrir em madeira para pintura, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, balantes e fechadura.	SINAPI	8,00	919,92	7.359,56	8,00	7.359,56	100,00%	0,00%	8,00	7.359,56	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
6.1.4	90788	PM4 - Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, incluso marco e dobradiças.	SINAPI	16,00	680,05	10.880,80	16,00	10.880,80	0,00%	5,440,40	5,440,40	50,00%	8,00	5.440,40	50,00%			
6.1.5	90790	PM5 - Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, incluso marco e dobradiças.	SINAPI	6,00	702,86	4.217,16	6,00	4.217,16	0,00%	2.108,58	2.108,58	50,00%	3,00	2.108,58	50,00%			
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS																	
6.2.1	100874	Barra de apoio 40 cm, aço inoxidado, Deca ou equivalente - PM3 e PM5.	SINAPI	14,00	320,17	4.482,38	14,00	4.482,38	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00%		
6.2.2	91305	Fechadura de embur completa, tipo tarjela.	SINAPI	22,00	105,49	2.320,78	22,00	2.320,78	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00%		
6.2.3	M0395	Chave de fechadura (alumínio) 0,80m x 0,4m, e=1mm para as portas.	SICRO NOVO	8,32	194,00	1.614,08	8,32	1.614,08	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00%		
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO																	
6.3.1	91341	PA1 - Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de alumínio com veneziana, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens.	SINAPI	7,35	640,26	4.705,91	7,35	4.705,91	0,00%	4.705,91	4.705,91	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%		
6.3.2	94605	PA2 - Porta de abrir - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini breakee, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro.	SINAPI	2,00	792,73	1.585,46	2,00	1.585,46	0,00%	1.585,46	1.585,46	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%		
6.3.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-122019.	SINAPI	2,00	812,14	1.624,28	2,00	1.624,28	0,00%	1.624,28	1.624,28	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%		
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO																	
6.4.1	94569	JA-1 - Janela de Alumínio, basculante 90x50cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm.	SINAPI	4,05	695,36	2.816,21	4,05	2.816,21	0,00%	2.816,21	2.816,21	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%		
6.4.2	94569	JA-2 - Janela de Alumínio, basculante 165x65cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm.	SINAPI	3,60	695,36	2.503,30	3,60	2.503,30	0,00%	1.792,31	1.792,31	70,00%	3,60	2.503,30	100,00%	0,00	0,00%	
6.4.3	94569	JA-3 - Janela de Alumínio, basculante 200x65cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm.	SINAPI	7,70	695,36	5.354,27	7,70	5.354,27	0,00%	3.747,99	3.747,99	70,00%	7,70	5.354,27	100,00%	0,00	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
6.4.4	94570	JA-4 - Janela de Alumínio, de correr 220x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	7,70	362,43	2.790,71	2,31	837,21	30,00%	5,39	1.953,50	70,00%	7,70	2.790,71	100,00%	0,00	0,00%
6.4.5	94569	JA-5 - Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	8,40	695,36	5.841,02	2,52	1.751,31	30,00%	5,88	4.089,72	70,00%	8,40	5.841,02	100,00%	0,00	0,00%
6.4.6	94569	JA-6 - Janela de Alumínio, basculante 340x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	10,35	695,36	7.196,98	3,11	2.159,09	30,00%	7,25	5.037,88	70,00%	10,35	7.196,98	100,00%	0,00	0,00%
6.4.7	94569	JA-7 - Janela de Alumínio, basculante 220x110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	77,00	695,36	53.542,72	23,10	16.062,82	30,00%	53,90	37.479,90	70,00%	77,00	53.542,72	100,00%	0,00	0,00%
6.4.8	94570	JA-8 - Janela de Alumínio, de correr 90x100cm, JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	1,80	362,43	652,37	0,54	195,71	30,00%	1,26	456,66	70,00%	1,80	652,37	100,00%	0,00	0,00%
6.4.9	C1516	JA-9 - Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110x120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SEINFR A	M2	2,64	497,18	1.312,56	-	-	0,00%	2,64	1.312,56	100,00%	2,64	1.312,56	100,00%	0,00	0,00%
6.4.10	94570	JA-10 - Janela de Alumínio, de correr 210x100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	2,10	362,43	761,10	0,63	228,33	30,00%	1,47	532,77	70,00%	2,10	761,10	100,00%	0,00	0,00%
6.4.11	94570	JA-11 - Janela de Alumínio, de correr 220x175cm, JA-11, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	207,90	362,43	75.349,20	63,37	22.604,76	30,00%	145,53	52.744,44	70,00%	207,90	75.349,20	100,00%	0,00	0,00%
6.4.12	94569	JA-12 - Janela de Alumínio, basculante 85x100 + 85x120cm, JA-12, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	1,87	695,36	1.300,32	-	-	0,00%	1,87	1.300,32	100,00%	1,87	1.300,32	100,00%	0,00	0,00%
6.4.13	C3436	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	SEINFR A	M2	4,20	53,22	223,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,20	223,52
6.5	PORTÕES METÁLICOS																	
6.5.1	180504	PT1 - Portão de abrir 2,05x1,80m, em gradil metálico bege ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	3,69	462,03	1.704,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,69	1.704,89
6.5.2	91341	PT2 - Porta de abrir 180x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	3,51	640,26	2.247,31	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,51	2.247,31
6.5.3	91341	PT3 - Porta de abrir 100x180 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	3,90	640,26	2.497,01	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,90	2.497,01
6.5.4	180504	PT4 - Portão de abrir 1,20x1,80m, em gradil metálico bege ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	2,16	462,03	997,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,16	997,98
6.5.5	180504	PT5 - Portão de correr 3x1,80m, em gradil metálico bege ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	5,40	462,03	2.494,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,40	2.494,96
6.6	GRADIL METÁLICO																	
6.6.1	102364	Gradil metálico em tela de arame galvanizado e malha quadrangular	SINAPI	M2	129,10	186,41	24.065,53	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	129,10	24.065,53
6.7	VIDROS																	
6.7.1	C4835	E Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	SEINFR A	M2	8,00	432,05	3.456,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	3.456,40
7	SISTEMAS DE COBERTURA																	
7.1	C1329	Estrutura metálica para cobertura	SEINFR A	M2	3.082,97	201,95	734.282,93	3.082,97	622.605,79	100,00%	-	-	0,00%	3.082,97	734.282,93	100,00%	0,00	0,00%
7.2	C4554	Cobertura em telha metálica trapezoidal	SEINFR A	M2	358,88	49,80	17.872,22	358,88	17.872,22	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	358,88	17.872,22
7.3	C4554	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	SEINFR A	M2	1,34	49,80	66,73	1,34	66,73	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,34	66,73
7.4	94441	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	SINAPI	M2	2.803,59	30,46	85.397,35	2.803,59	85.397,35	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.803,59	85.397,35
7.5	94231	Ruífo para telha cerâmica	SINAPI	M	82,60	47,66	3.936,72	82,60	3.936,72	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	82,60	3.936,72
7.6	94221	Cumeira com telha cerâmica emboçada com aranhassa traço 1:2:8	SINAPI	M	209,72	21,00	4.404,12	209,72	4.404,12	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	209,72	4.404,12
8	IMPERMEABILIZAÇÃO																	
8.1	98567	Impermeabilização com linta betuminosa em fundações, baldrames	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	911,62	31.706,14
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS																	
							440.281,05		440.281,05	96,07%		17.999,13	3,93%		458.280,18	100,00%	0,00	0,00%

ITEM	CÓDIGO	CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO	
		DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$
12.1	89401	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	150,00	9,30	1.395,00	150,00	1.395,00	100,00%	-	0,00%	150,00	1.395,00	100,00%	0,00	0,00%
12.2	89446	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	135,30	5,15	696,80	135,30	696,80	100,00%	-	0,00%	135,30	696,80	100,00%	0,00	0,00%
12.3	89447	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	29,00	10,42	302,18	29,00	302,18	100,00%	-	0,00%	29,00	302,18	100,00%	0,00	0,00%
12.4	89449	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	98,00	17,68	1.732,64	98,00	1.732,64	100,00%	-	0,00%	98,00	1.732,64	100,00%	0,00	0,00%
12.5	89450	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	80,35	28,46	2.286,76	80,35	2.286,76	100,00%	-	0,00%	80,35	2.286,76	100,00%	0,00	0,00%
12.6	89451	Tubo PVC soldável Ø 75 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	91,30	46,50	4.245,45	91,30	4.245,45	100,00%	-	0,00%	91,30	4.245,45	100,00%	0,00	0,00%
12.7	89383	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 25mm x 3/4"	SINAPI	UN	63,00	5,33	335,79	63,00	335,79	100,00%	-	0,00%	63,00	335,79	100,00%	0,00	0,00%
12.8	89586	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1.1/2"	SINAPI	UN	39,00	9,97	349,83	39,00	349,83	100,00%	-	0,00%	39,00	349,83	100,00%	0,00	0,00%
12.9	89382	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1.1/2"	SINAPI	UN	58,00	7,55	437,90	58,00	437,90	100,00%	-	0,00%	58,00	437,90	100,00%	0,00	0,00%
12.10	89413	Jeolho PVC soldável 90º água fria 32mm	SINAPI	UN	7,00	9,95	69,65	7,00	69,65	100,00%	-	0,00%	7,00	69,65	100,00%	0,00	0,00%
12.11	89497	Jeolho PVC soldável 90º água fria 40mm	SINAPI	UN	8,00	11,45	91,60	8,00	91,60	100,00%	-	0,00%	8,00	91,60	100,00%	0,00	0,00%
12.12	89501	Jeolho PVC soldável 90º água fria 50mm	SINAPI	UN	23,00	12,11	278,53	23,00	278,53	100,00%	-	0,00%	23,00	278,53	100,00%	0,00	0,00%
12.13	89505	Jeolho PVC soldável 90º água fria 60mm	SINAPI	UN	4,00	37,90	151,56	4,00	151,56	100,00%	-	0,00%	4,00	151,56	100,00%	0,00	0,00%
12.14	89513	Jeolho PVC soldável 90º água fria 75mm	SINAPI	UN	1,00	97,55	97,55	1,00	97,55	100,00%	-	0,00%	1,00	97,55	100,00%	0,00	0,00%
12.15	89400	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmx25mmx32mm	SINAPI	UN	8,00	16,99	135,92	8,00	135,92	100,00%	-	0,00%	8,00	135,92	100,00%	0,00	0,00%
12.16	89624	Te PVC soldável com rosca água fria 40mmx40mmx50mm	SINAPI	UN	3,00	15,65	46,95	3,00	46,95	100,00%	-	0,00%	3,00	46,95	100,00%	0,00	0,00%
12.17	89624	Te PVC soldável com rosca água fria 40mmx40mmx32mm	SINAPI	UN	3,00	15,65	46,95	3,00	46,95	100,00%	-	0,00%	3,00	46,95	100,00%	0,00	0,00%
12.18	89627	Te PVC soldável com rosca água fria 50mmx50mmx25mm	SINAPI	UN	5,00	17,62	88,10	5,00	88,10	100,00%	-	0,00%	5,00	88,10	100,00%	0,00	0,00%
12.19	89630	Te PVC soldável com rosca água fria 60mmx60mmx50mm	SINAPI	UN	1,00	55,83	55,83	1,00	55,83	100,00%	-	0,00%	1,00	55,83	100,00%	0,00	0,00%
12.20	89630	Te PVC soldável com rosca água fria 75mmx75mmx60mm	SINAPI	UN	9,00	55,83	502,47	9,00	502,47	100,00%	-	0,00%	9,00	502,47	100,00%	0,00	0,00%
12.21	89395	Te PVC soldável água fria 25mm	SINAPI	UN	32,00	10,46	334,72	32,00	334,72	100,00%	-	0,00%	32,00	334,72	100,00%	0,00	0,00%
12.22	89623	Te PVC soldável água fria 40mm	SINAPI	UN	1,00	16,91	16,91	1,00	16,91	100,00%	-	0,00%	1,00	16,91	100,00%	0,00	0,00%
12.23	89625	Te PVC soldável água fria 50mm	SINAPI	UN	5,00	19,52	97,60	5,00	97,60	100,00%	-	0,00%	5,00	97,60	100,00%	0,00	0,00%
12.24	89629	Te PVC soldável água fria 75mm	SINAPI	UN	2,00	73,85	147,70	2,00	147,70	100,00%	-	0,00%	2,00	147,70	100,00%	0,00	0,00%
12.25	94497	Registro de gaveta bruto Ø 1.1/2"	SINAPI	UN	34,00	79,30	2.696,20	34,00	2.696,20	100,00%	-	0,00%	34,00	2.696,20	100,00%	0,00	0,00%
12.26	89685	Registro de pressão com conexão Ø 3/4"	SINAPI	UN	9,00	67,02	603,18	9,00	603,18	100,00%	-	0,00%	9,00	603,18	100,00%	0,00	0,00%
12.27	710776	Caixa de água metálica completa de 15,000l	SICRO	UN	1,00	33.681,33	33.681,33	1,00	33.681,33	100,00%	-	0,00%	1,00	33.681,33	100,00%	0,00	0,00%
12.28	CPFNDE 06	Condomínio projeto de água e esgoto (remediada de concreto 15,000l)	NOVO	UN	1,00	24.982,82	24.982,82	1,00	24.982,82	100,00%	-	0,00%	1,00	24.982,82	100,00%	0,00	0,00%
13		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				145.161,01		145.161,01	100,00%				145.161,01	100,00%		0,01	0,00%
13.1	89711	Tubo de PVC Série Normal 40mm	SINAPI	M	119,40	17,61	2.102,63	119,40	2.102,63	100,00%	-	0,00%	119,40	2.102,63	100,00%	0,00	0,00%
13.2	89712	Tubo de PVC Série Normal 50mm	SINAPI	M	90,00	22,59	2.033,10	90,00	2.033,10	100,00%	-	0,00%	90,00	2.033,10	100,00%	0,00	0,00%
13.3	89713	Tubo de PVC Série Normal 75mm	SINAPI	M	112,50	28,23	3.175,88	112,50	3.175,88	100,00%	-	0,00%	112,50	3.175,88	100,00%	0,00	0,00%
13.4	89714	Tubo de PVC Série Normal 100mm	SINAPI	M	398,60	31,46	12.554,56	398,60	12.554,56	100,00%	-	0,00%	398,60	12.554,56	100,00%	0,00	0,00%
13.5	90701	Tubo de PVC Série Normal 150mm	SINAPI	M	53,00	60,99	3.232,27	53,00	3.232,27	100,00%	-	0,00%	53,00	3.232,27	100,00%	0,00	0,00%
13.6	90702	Tubo de PVC Série Normal 200mm	SINAPI	M	45,00	100,69	4.531,05	45,00	4.531,05	100,00%	-	0,00%	45,00	4.531,05	100,00%	0,00	0,00%
13.7	90703	Tubo de PVC Série Normal 250mm	SINAPI	M	33,00	159,23	5.234,59	33,00	5.234,59	100,00%	-	0,00%	33,00	5.234,59	100,00%	0,00	0,00%
13.8	90704	Tubo de PVC Série Normal 300mm	SINAPI	M	20,00	239,05	4.781,00	20,00	4.781,00	100,00%	-	0,00%	20,00	4.781,00	100,00%	0,00	0,00%
13.9	89726	Jeolho PVC 45º esgoto 40 mm	SINAPI	UN	25,00	8,41	210,25	25,00	210,25	100,00%	-	0,00%	25,00	210,25	100,00%	0,00	0,00%
13.10	89732	Jeolho PVC 45º esgoto 50 mm	SINAPI	UN	4,00	19,98	79,92	4,00	79,92	100,00%	-	0,00%	4,00	79,92	100,00%	0,00	0,00%
13.11	89739	Jeolho PVC 45º esgoto 75 mm	SINAPI	UN	7,00	21,74	152,18	7,00	152,18	100,00%	-	0,00%	7,00	152,18	100,00%	0,00	0,00%
13.12	89801	Jeolho PVC 90º esgoto 40 mm	SINAPI	UN	36,00	9,35	336,60	36,00	336,60	100,00%	-	0,00%	36,00	336,60	100,00%	0,00	0,00%
13.13	89744	Jeolho PVC 90º esgoto 50 mm	SINAPI	UN	4,00	20,48	81,92	4,00	81,92	100,00%	-	0,00%	4,00	81,92	100,00%	0,00	0,00%
13.14	89737	Jeolho PVC 90º esgoto 75 mm	SINAPI	UN	15,00	24,88	373,20	15,00	373,20	100,00%	-	0,00%	15,00	373,20	100,00%	0,00	0,00%
13.15	89763	Juncão PVC esgoto 100 mm	SINAPI	UN	3,00	12,02	36,06	3,00	36,06	100,00%	-	0,00%	3,00	36,06	100,00%	0,00	0,00%
13.16	89765	Juncão PVC esgoto 50 mm	SINAPI	UN	19,00	23,91	454,29	19,00	454,29	100,00%	-	0,00%	19,00	454,29	100,00%	0,00	0,00%
13.17	89785	Juncão PVC esgoto 75 mm	SINAPI	UN	4,00	36,96	147,84	4,00	147,84	100,00%	-	0,00%	4,00	147,84	100,00%	0,00	0,00%
13.18	89795	Juncão PVC esgoto 100 x 40 mm	SINAPI	UN	16,00	36,96	591,36	16,00	591,36	100,00%	-	0,00%	16,00	591,36	100,00%	0,00	0,00%
13.19	89795	Juncão PVC esgoto 75 x 50 mm	SINAPI	UN	13,00	46,34	602,42	13,00	602,42	100,00%	-	0,00%	13,00	602,42	100,00%	0,00	0,00%
13.20	89797	Juncão PVC esgoto 100 x 75 mm	SINAPI	UN	3,00	46,34	139,02	3,00	139,02	100,00%	-	0,00%	3,00	139,02	100,00%	0,00	0,00%
13.21	89797	Juncão PVC esgoto 100 x 100 mm	SINAPI	UN	8,00	44,88	359,04	8,00	359,04	100,00%	-	0,00%	8,00	359,04	100,00%	0,00	0,00%
13.22	89797	Juncão PVC esgoto 100 x 150 mm	SINAPI	UN	10,00	100,41	1.004,10	10,00	1.004,10	100,00%	-	0,00%	10,00	1.004,10	100,00%	0,00	0,00%
13.23	89797	Caixa Sifonada 100x100x50mm	SINAPI	UN	3,00	547,44	1.642,32	3,00	1.642,32	100,00%	-	0,00%	3,00	1.642,32	100,00%	0,00	0,00%
13.24	89708	Caixa Sifonada 150x185x75mm	SINAPI	UN	7,00	547,44	3.832,08	7,00	3.832,08	100,00%	-	0,00%	7,00	3.832,08	100,00%	0,00	0,00%
13.25	97907	Caixa de areia Ø60x80cm	SINAPI	UN	25,00	17,16	429,00	25,00	429,00	100,00%	-	0,00%	25,00	429,00	100,00%	0,00	0,00%
13.26	97907	Caixa de areia Ø80x80cm	SINAPI	UN	25,00	17,16	429,00	25,00	429,00	100,00%	-	0,00%	25,00	429,00	100,00%	0,00	0,00%
13.27	89710	Ralo Seco PVC 100x100mm	SINAPI	UN	3,00	10,79	32,37	3,00	32,37	100,00%	-	0,00%	3,00	32,37	100,00%	0,00	0,00%
13.28	C4822	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	SEINFRA	UN	41,00	361,08	14.804,28	41,00	14.804,28	100,00%	-	0,00%	41,00	14.804,28	100,00%	0,00	0,00%
13.29	C0609	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	677,95	677,95	1,00	677,95	100,00%	-	0,00%	1,00	677,95	100,00%	0,00	0,00%
13.30	98109	Caixa de gordura especial	SINAPI	UN	1,00	677,95	677,95	1,00	677,95	100,00%	-	0,00%	1,00	677,95	100,00%	0,00	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
							QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
13.32	98100	Sumidouro em alvenaria Ø 1,60m	SINAPI	UN	3,00	4.989,82	3,00	14.969,82	100,00%	0,00%	3,00	14.969,82	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
13.33	98071	Fossa séptica - capacidade 7.500 l	SINAPI	UN	1,00	13.221,67	1,00	13.221,67	100,00%	0,00%	1,00	13.221,67	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
13.34	C4028	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grade de alumínio	SEINFRA	M	254,20	44.085,91	254,20	44.085,91	100,00%	0,00%	254,20	44.085,91	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS																
14.1	C1151	Ducha higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	SEINFRA	UN	8,00	64,39	8,00	515,12	0,00%	0,00%	8,00	515,12	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.2	95470	Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	11,00	308,74	11,00	3.396,14	0,00%	0,00%	11,00	3.396,14	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.3	98635	Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	11,00	395,07	11,00	4.345,77	0,00%	0,00%	11,00	4.345,77	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.4	86931	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	8,00	501,83	8,00	4.014,64	0,00%	0,00%	8,00	4.014,64	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.5	100858	Micrônio com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	6,00	747,68	6,00	4.486,08	0,00%	0,00%	6,00	4.486,08	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.6	86904	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	147,57	2,00	295,14	0,00%	0,00%	2,00	295,14	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.7	86901	Cuba de embutir oval em louça branca	SINAPI	UN	22,00	143,61	22,00	3.159,42	0,00%	0,00%	22,00	3.159,42	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.8	86906	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	26,00	77,20	26,00	2.007,20	0,00%	0,00%	26,00	2.007,20	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.9	95544	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	SINAPI	UN	3,00	74,93	3,00	224,79	0,00%	0,00%	3,00	224,79	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.10	100868	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	18,00	354,12	18,00	6.374,16	0,00%	0,00%	18,00	6.374,16	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.11	100864	Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	884,29	2,00	1.368,58	0,00%	0,00%	2,00	1.368,58	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.12	95547	Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente	SINAPI	UN	16,00	113,04	16,00	1.808,64	0,00%	0,00%	16,00	1.808,64	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.13	95547	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	SINAPI	UN	20,00	113,04	20,00	2.260,80	0,00%	0,00%	20,00	2.260,80	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.14	86919	Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	1,00	916,58	1,00	916,58	0,00%	0,00%	1,00	916,58	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.15	86936	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	SINAPI	UN	8,00	564,44	8,00	4.515,52	0,00%	0,00%	8,00	4.515,52	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.16	86909	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	10,00	134,08	10,00	1.340,80	0,00%	0,00%	10,00	1.340,80	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.17	86936	Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x30x30cm	SEINFRA	UN	5,00	564,44	5,00	2.822,20	0,00%	0,00%	5,00	2.822,20	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.18	C2507	Torneira elétrica Lorenzetti, Lorenzetti ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	153,08	2,00	306,16	0,00%	0,00%	2,00	306,16	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.19	100860	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	SINAPI	UN	9,00	98,75	9,00	888,75	0,00%	0,00%	9,00	888,75	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.20	86916	Torneira de parede de uso geral com bico para manquiria	SINAPI	UN	6,00	20,88	6,00	125,28	0,00%	0,00%	6,00	125,28	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.21	86904	Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e erasite flexível cromados	SINAPI	UN	2,00	147,57	2,00	295,14	0,00%	0,00%	2,00	295,14	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.22	100875	Cadeira articulada para banho	SINAPI	UN	2,00	1.252,45	2,00	2.504,90	0,00%	0,00%	2,00	2.504,90	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
14.23	95544	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	16,00	74,93	16,00	1.198,88	0,00%	0,00%	16,00	1.198,88	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
15		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL																
15.1	91341	Requerido para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	SINAPI	M2	0,16	640,26	0,16	102,44	0,00%	0,00%	0,16	102,44	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
15.2	92688	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4"	SINAPI	M	2,04	35,28	2,04	71,97	0,00%	0,00%	2,04	71,97	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
15.3	92693	Conelete de galvanizado Ø 3/4"	SINAPI	UN	1,00	13,59	1,00	13,59	0,00%	0,00%	1,00	13,59	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
15.4	00039534	Fita anticorrosiva 5mmx30m (2 camadas)	SINAPI	M	4,00	7,34	4,00	29,36	0,00%	0,00%	4,00	29,36	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
15.5	C1250	Envelopado de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	SEINFRA	M	2,04	13,74	2,04	28,03	0,00%	0,00%	2,04	28,03	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
15.6	110011	Regulador 1º estágio com manômetro	UN	1,00	249,90	1,00	249,90	0,00%	0,00%	1,00	249,90	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
15.7	110012	Regulador 2º estágio com registro	UN	1,00	94,40	1,00	94,40	0,00%	0,00%	1,00	94,40	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
15.8	CPFNDE 12	Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)	UN	1,00	7.304,08	1,00	7.304,08	100,00%	0,00%	1,00	7.304,08	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
15.9	00037556	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	SINAPI	UN	1,00	21,64	1,00	21,64	0,00%	0,00%	1,00	21,64	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
15.10	00037556	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável"	SINAPI	UN	1,00	21,64	1,00	21,64	0,00%	0,00%	1,00	21,64	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
16		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO																
16.1	101909	Extintor PQS - 6KG	SINAPI	UN	13,00	244,52	13,00	3.178,76	0,00%	0,00%	13,00	3.178,76	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
16.2	97589	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	SINAPI	UN	13,00	24,21	13,00	314,73	0,00%	0,00%	13,00	314,73	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
16.3	102512	Marcação de piso com tinta retrorefletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	SINAPI	M	49,00	5,16	49,00	252,84	0,00%	0,00%	49,00	252,84	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDICÇÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO	
			FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$
16.4	00037559	Placa de sinalização em PVC fosforescente, dimensões até 480mm²	SINAPI	UN	47,00	26,54	1.247,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	47,00	1.247,38	47,00	1.247,38
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V						238.802,63	137.232,86	57,47%	101.569,75	42,53%	238.802,62	100,00%	0,00	0,01	0,00%	0,00	0,01	0,00	0,00%
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						5.890,34	3.168,09	53,78%	2.722,25	46,22%	5.890,34	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.1.1	101876	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	UN	4,00	92,20	368,80	368,80	100,00%	-	0,00%	368,80	100,00%	4,00	368,80	100,00%	4,00	368,80	4,00	368,80
17.1.2	101875	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	UN	1,00	361,16	361,16	361,16	100,00%	-	0,00%	361,16	100,00%	1,00	361,16	100,00%	1,00	361,16	1,00	361,16
17.1.3	101875	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	UN	2,00	361,16	722,32	722,32	100,00%	-	0,00%	722,32	100,00%	2,00	722,32	100,00%	2,00	722,32	2,00	722,32
17.1.4	101883	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	UN	2,00	496,19	996,38	996,38	100,00%	-	0,00%	996,38	100,00%	2,00	996,38	100,00%	2,00	996,38	2,00	996,38
17.1.5	101883	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	UN	1,00	498,19	498,19	498,19	100,00%	-	0,00%	498,19	100,00%	1,00	498,19	100,00%	1,00	498,19	1,00	498,19
17.1.6	100560	Quadro de distribuição para telefone	SINAPI	UN	1,00	97,35	97,35	97,35	100,00%	-	0,00%	97,35	100,00%	1,00	97,35	100,00%	1,00	97,35	1,00	97,35
17.1.7	101938	Quadro de medição	SINAPI	UN	1,00	123,89	123,89	123,89	100,00%	-	0,00%	123,89	100,00%	1,00	123,89	100,00%	1,00	123,89	1,00	123,89
17.1.8	93854	Disjuntor termomagnético monofásico 15 A	SINAPI	UN	19,00	11,00	209,00	-	-	0,00%	209,00	100,00%	19,00	209,00	100,00%	19,00	209,00	19,00	209,00	100,00%
17.1.9	93655	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A	SINAPI	UN	31,00	12,06	373,86	-	-	0,00%	373,86	100,00%	31,00	373,86	100,00%	31,00	373,86	31,00	373,86	100,00%
17.1.10	93871	Disjuntor termomagnético trifásico 32 A	SINAPI	UN	14,00	72,85	1.019,90	-	-	0,00%	1.019,90	100,00%	14,00	1.019,90	100,00%	14,00	1.019,90	14,00	1.019,90	100,00%
17.1.11	93856	Disjuntor termomagnético monofásico 25 A	SINAPI	UN	18,00	12,06	217,08	-	-	0,00%	217,08	100,00%	18,00	217,08	100,00%	18,00	217,08	18,00	217,08	100,00%
17.1.12	93873	Disjuntor termomagnético trifásico 50 A	SINAPI	UN	6,00	86,60	519,60	-	-	0,00%	519,60	100,00%	6,00	519,60	100,00%	6,00	519,60	6,00	519,60	100,00%
17.1.13	101885	Disjuntor termomagnético trifásico 150 A	SINAPI	UN	1,00	382,81	382,81	382,81	100,00%	-	0,00%	382,81	100,00%	1,00	382,81	100,00%	1,00	382,81	1,00	382,81
17.2	ELETROTUBOS E ACESSÓRIOS						89.030,65	89.030,64	100,00%	-	0,00%	89.030,64	100,00%	0,00	0,01	0,00%	0,00	0,01	0,00	0,00%
17.2.1	91834	Eletrotubo PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	420,00	16,32	6.854,40	6.854,40	100,00%	-	0,00%	6.854,40	100,00%	420,00	6.854,40	100,00%	420,00	6.854,40	420,00	6.854,40
17.2.2	91836	Eletrotubo PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	M	1.754,92	18,90	33.167,99	33.167,99	100,00%	-	0,00%	33.167,99	100,00%	1.754,92	33.167,99	100,00%	1.754,92	33.167,99	1.754,92	33.167,99
17.2.3	91865	Eletrotubo PVC rígido roscável, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	428,00	17,16	7.344,48	7.344,48	100,00%	-	0,00%	7.344,48	100,00%	428,00	7.344,48	100,00%	428,00	7.344,48	428,00	7.344,48
17.2.4	91865	Eletrotubo PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	M	348,25	17,16	5.975,97	5.975,97	100,00%	-	0,00%	5.975,97	100,00%	348,25	5.975,97	100,00%	348,25	5.975,97	348,25	5.975,97
17.2.5	93008	Eletrotubo PVC rígido roscável, Ø60mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	M	325,00	16,94	5.505,50	5.505,50	100,00%	-	0,00%	5.505,50	100,00%	325,00	5.505,50	100,00%	325,00	5.505,50	325,00	5.505,50
17.2.6	93010	Eletrotubo PVC rígido roscável, Ø75mm (DN 3") inclusive conexões	SINAPI	M	122,50	35,57	4.357,33	4.357,33	100,00%	-	0,00%	4.357,33	100,00%	122,50	4.357,33	100,00%	122,50	4.357,33	122,50	4.357,33
17.2.7	C1163	Perfilado metálico liso 35x38mm com suporte e fixação	SEINER	M	26,70	34,32	916,34	916,34	100,00%	-	0,00%	916,34	100,00%	26,70	916,34	100,00%	26,70	916,34	26,70	916,34
17.2.8	C1165	Perfilado metálico liso 35x38mm com suporte e fixação	SEINER	M	235,15	38,97	9.163,80	9.163,80	100,00%	-	0,00%	9.163,80	100,00%	235,15	9.163,80	100,00%	235,15	9.163,80	235,15	9.163,80
17.2.9	C0836	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com lâmpa de ferro fundido	SEINER	M2	20,00	134,62	2.692,40	2.692,40	100,00%	-	0,00%	2.692,40	100,00%	20,00	2.692,40	100,00%	20,00	2.692,40	20,00	2.692,40
17.2.10	100556	Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12 cm em chapá metálica	SINAPI	UN	16,00	35,82	573,12	573,12	100,00%	-	0,00%	573,12	100,00%	16,00	573,12	100,00%	16,00	573,12	16,00	573,12
17.2.11	91941	Caixa de passagem PVC 4x2"	SINAPI	UN	302,00	10,28	3.104,56	3.104,56	100,00%	-	0,00%	3.104,56	100,00%	302,00	3.104,56	100,00%	302,00	3.104,56	302,00	3.104,56
17.2.12	91944	Caixa de passagem PVC 4x4"	SINAPI	UN	13,00	13,29	172,77	172,77	100,00%	-	0,00%	172,77	100,00%	13,00	172,77	100,00%	13,00	172,77	13,00	172,77
17.2.13	92866	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	SINAPI	UN	2,00	10,95	21,90	21,90	100,00%	-	0,00%	21,90	100,00%	2,00	21,90	100,00%	2,00	21,90	2,00	21,90
17.2.14	92865	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4" dupla	SINAPI	UN	161,00	12,64	2.035,04	2.035,04	100,00%	-	0,00%	2.035,04	100,00%	161,00	2.035,04	100,00%	161,00	2.035,04	161,00	2.035,04
17.2.15	91937	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	SINAPI	UN	22,00	14,37	316,14	316,14	100,00%	-	0,00%	316,14	100,00%	22,00	316,14	100,00%	22,00	316,14	22,00	316,14
17.2.16	95905	Condutivle PVC 9/4"	SINAPI	UN	163,00	22,06	3.595,78	3.595,78	100,00%	-	0,00%	3.595,78	100,00%	163,00	3.595,78	100,00%	163,00	3.595,78	163,00	3.595,78
17.2.17	83358	Escaraveio manual de valas em 1" cat para tubulação	SINAPI	M3	47,00	68,79	3.233,13	3.233,13	100,00%	-	0,00%	3.233,13	100,00%	47,00	3.233,13	100,00%	47,00	3.233,13	47,00	3.233,13
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						55.151,99	55.151,99	60,00%	22.060,79	40,00%	55.151,99	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO	
			FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$
17.3.1	91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	SINAPI	M	5.077,00	3,79	19.241,83	3.046,20	11.545,10	60,00%	2.030,80	7.696,73	40,00%	5.077,00	19.241,83	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.3.2	91928	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm²	SINAPI	M	411,00	5,86	2.408,46	246,60	1.445,08	60,00%	164,40	963,38	40,00%	411,00	2.408,46	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.3.3	91930	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	SINAPI	M	782,00	8,21	6.420,22	469,20	3.852,13	60,00%	312,80	2.568,09	40,00%	782,00	6.420,22	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.3.4	91932	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm²	SINAPI	M	326,00	14,74	4.805,24	195,60	2.883,14	60,00%	130,40	1.922,10	40,00%	326,00	4.805,24	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.3.5	101565	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm²	SINAPI	M	285,00	66,10	18.838,50	171,00	11.303,10	60,00%	114,00	7.535,40	40,00%	285,00	18.838,50	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.3.6	98281	Cabo CCE-50 2 pares	SINAPI	M	52,60	7,61	400,29	31,56	240,17	60,00%	21,04	160,11	40,00%	52,60	400,29	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.3.7	C0560	Cabo CCE-50 2 pares	SEINFR	M	53,60	7,89	422,90	33,16	253,74	60,00%	21,44	169,16	40,00%	53,60	422,90	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.3.8	C0544	Cabo coaxial	SEINFR	M	288,90	9,05	2.614,55	173,34	1.568,73	60,00%	115,56	1.045,82	40,00%	288,90	2.614,55	100,00%	0,00	0,01	0,00	0,00%
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS																			
17.4.1	91986	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	SINAPI	UN	187,00	30,78	5.757,73	92,00	2.832,68	49,20%	95,00	2.925,05	50,80%	187,00	5.757,73	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.4.2	91987	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	SINAPI	UN	9,00	32,88	295,92	4,00	131,52	44,44%	5,00	164,40	55,56%	9,00	295,92	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.4.3	92008	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250V, completa	SINAPI	UN	44,00	42,76	1.881,44	20,00	852,20	45,45%	24,00	1.026,24	54,55%	44,00	1.881,44	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.4.4	92008	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250V, completa	SINAPI	UN	3,00	42,76	128,28	2,00	64,16	66,67%	1,00	32,08	33,33%	3,00	128,28	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.4.5	91953	Interruptor 1 teca simples	SINAPI	UN	19,00	26,23	498,37	10,00	363,30	52,63%	9,00	173,28	35,37%	19,00	498,37	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.4.6	91959	Interruptor 2 tecas simples	SINAPI	UN	6,00	40,13	240,78	3,00	120,39	50,00%	3,00	159,39	66,38%	6,00	240,78	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.4.7	91967	Interruptor 3 tecas simples	SINAPI	UN	2,00	54,02	108,04	2,00	109,64	100,00%	2,00	109,64	100,00%	2,00	108,04	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.4.8	91955	Interruptor three-way, 10A, completa	SINAPI	UN	31,00	31,87	988,97	15,00	478,05	48,39%	16,00	509,92	51,61%	31,00	988,97	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.4.9	91961	Interruptor for-way, 10A, completa	SINAPI	UN	3,00	51,41	154,23	3,00	154,23	100,00%	3,00	154,23	100,00%	3,00	154,23	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.4.10	92023	Interruptor 1 teca simples e tomada	SINAPI	UN	2,00	44,65	89,30	2,00	89,30	100,00%	2,00	89,30	100,00%	2,00	89,30	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.4.11	97607	Arendela de uso ao tempo	SINAPI	UN	82,00	119,90	9.831,80	82,00	9.831,80	100,00%	82,00	9.831,80	100,00%	82,00	9.831,80	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.4.12	00039600	Conector de TV tipo F	SINAPI	UN	15,00	16,73	250,95	15,00	250,95	100,00%	15,00	250,95	100,00%	15,00	250,95	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.4.13	97596	Luminárias 2x32W completa	SINAPI	UN	166,00	175,35	29.108,10	166,00	29.108,10	100,00%	166,00	29.108,10	100,00%	166,00	29.108,10	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.4.14	C1875	Luminária tipo Drops para 1 lâmpada fluorescente 50W	SEINFR	UN	8,00	39,36	314,88	8,00	314,88	100,00%	8,00	314,88	100,00%	8,00	314,88	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.4.15	101653	Luminária tipo pellets, com 1 pelote para 1 lâmpada tipo pellets, com 1 pelote para 1 lâmpada tipo pellets	SINAPI	UN	4,00	285,26	1.141,04	4,00	1.141,04	100,00%	4,00	1.141,04	100,00%	4,00	1.141,04	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.4.16	C4107	Lâmpada tipo pellets, com 1 pelote para 1 lâmpada tipo pellets	SEINFR	UN	22,00	123,83	2.724,26	22,00	2.724,26	100,00%	22,00	2.724,26	100,00%	22,00	2.724,26	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.4.17	C2045	Protetor com lâmpada de vapor metálico 150W	SEINFR	UN	4,00	355,54	1.422,16	4,00	1.422,16	100,00%	4,00	1.422,16	100,00%	4,00	1.422,16	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.4.18	C4958	Poste de concreto	SEINFR	UN	40,00	726,28	29.051,20	40,00	29.051,20	100,00%	40,00	29.051,20	100,00%	40,00	29.051,20	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.4.19	98307	Tomada modular RJ-45 completa	SINAPI	UN	110,00	43,12	4.743,20	110,00	4.743,20	100,00%	110,00	4.743,20	100,00%	110,00	4.743,20	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)																			
18.1	98689	Para-raios tipo Franklin em latão cromado	SINAPI	UN	1,00	147,97	147,97	1,00	147,97	100,00%	1,00	147,97	100,00%	1,00	147,97	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
18.2	C3478	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	SEINFR	M	40,00	8,82	352,80	40,00	352,80	100,00%	40,00	352,80	100,00%	40,00	352,80	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
18.3	98463	Conector mine-bar em bronze estanhado	SINAPI	UN	40,00	23,75	950,00	40,00	950,00	100,00%	40,00	950,00	100,00%	40,00	950,00	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
18.4	18526	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento de 6mm	SEINFR	UN	1,00	204,71	204,71	1,00	204,71	100,00%	1,00	204,71	100,00%	1,00	204,71	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
18.5	98985	Plaste tipo cooperweld 56" x 3,00m.	SINAPI	UN	40,00	87,45	3.498,00	40,00	3.498,00	100,00%	40,00	3.498,00	100,00%	40,00	3.498,00	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
18.6	98973	Conector de cobre nu 35 mm2	SINAPI	M	920,00	61,66	56.727,20	920,00	56.727,20	100,00%	920,00	56.727,20	100,00%	920,00	56.727,20	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%

2015

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO			
								QUANTIDADE DE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%				
18.7	96977	Cortacha de cobre nu 50 mm2	SINAPI	M	886,00	45.637,86	40.637,86	100,00%	886,00	45.637,86	100,00%	886,00	45.637,86	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%					
18.8	96111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	SINAPI	UN	39,00	2.084,94	2.084,94	100,00%	39,00	2.084,94	100,00%	39,00	2.084,94	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%					
18.9	C2457	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2	SEINFR	UN	34,00	350,88	350,88	100,00%	34,00	350,88	100,00%	34,00	350,88	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%					
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES GERAL																						
19.1	C4068	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	SEINFR	M2	72,35	306,47	76.749,40	55,97%	34.142,14	42,81%	35,53%	21.603,08	27,16%	55.805,21	69,98%	23.944,19	30,02%	5.190,96	8,51%				
19.1.1	C4068	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	SEINFR	M2	21,52	308,47	6.638,27	0,00%	6.638,27	100,00%	21,52	6.638,27	100,00%	21,52	6.638,27	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
19.1.2	C1869	Pelotril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	SEINFR	M	257,75	80,51	20.751,45	100,00%	20.751,45	100,00%	257,75	20.751,45	100,00%	257,75	20.751,45	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
19.1.3	C1869	Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em formica conforme projeto	SEINFR	M2	16,28	166,13	3.036,86	0,00%	3.036,86	100,00%	16,28	3.036,86	100,00%	16,28	3.036,86	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
19.1.4	C2910	Prateleira de madeira	SEINFR	M2	16,47	130,79	2.154,11	0,00%	2.154,11	100,00%	16,47	2.154,11	100,00%	16,47	2.154,11	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
19.1.5	C0361	Bancos em concreto pré-moldado	SEINFR	M	41,92	145,46	6.097,68	0,00%	6.097,68	100,00%	41,92	6.097,68	100,00%	41,92	6.097,68	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
19.1.6	C0361	Bancos em concreto pré-moldado	SEINFR	M	41,92	145,46	6.097,68	0,00%	6.097,68	100,00%	41,92	6.097,68	100,00%	41,92	6.097,68	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
19.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO																						
19.2.1	C0864	Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto	SEINFR	UN	2,00	3.941,81	7.083,62	0,00%	7.083,62	100,00%	2,00	7.083,62	100,00%	2,00	7.083,62	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
19.2.2	C4560	Briso fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra cozida.	SEINFR	M2	57,00	204,73	11.669,61	0,00%	11.669,61	100,00%	57,00	11.669,61	100,00%	57,00	11.669,61	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
20	SERVIÇOS FINAIS																						
20.1	99803	Limpeza geral	SINAPI	M2	2.829,36	1,68	4.733,11	0,00%	4.733,11	100,00%	2.829,36	4.733,11	100,00%	2.829,36	4.733,11	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
20.2	18424	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	SEINFR	UN	1,00	590,34	590,34	0,00%	590,34	100,00%	1,00	590,34	100,00%	1,00	590,34	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
21	SERVIÇOS PRELIMINARES																						
21.1	C1630	Locação da obra (execução de gabarito)	SEINFR	M2	986,17	5,01	4.940,71	0,00%	4.940,71	100,00%	986,17	4.940,71	100,00%	986,17	4.940,71	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES																						
22.1	94319	Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	SINAPI	M3	167,40	70,86	11.865,31	0,00%	11.865,31	100,00%	167,40	11.865,31	100,00%	167,40	11.865,31	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
22.2	93358	Excavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	SINAPI	M3	43,58	66,79	2.907,87	0,00%	2.907,87	100,00%	43,58	2.907,87	100,00%	43,58	2.907,87	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
22.3	101617	Regularização e compactação do fundo de valas	SINAPI	M2	60,69	153,55	9.315,55	0,00%	9.315,55	100,00%	60,69	9.315,55	100,00%	60,69	9.315,55	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
22.4	93382	Reaterro aplicado de vala com material da obra	SINAPI	M3	28,54	21,25	606,48	0,00%	606,48	100,00%	28,54	606,48	100,00%	28,54	606,48	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
23	FUNDAÇÕES																						
23.1	100896	Estraca escavada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem armadura	SINAPI	M	154,00	59,74	9.199,96	0,00%	9.199,96	100,00%	154,00	9.199,96	100,00%	154,00	9.199,96	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
23.1.2	96619	Lastró de concreto não-estrutural, espessura 5cm	SINAPI	M2	30,98	27,66	857,53	0,00%	857,53	100,00%	30,98	857,53	100,00%	30,98	857,53	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
23.1.3	96535	Forma de madeira em tabuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	37,37	142,86	5.339,80	0,00%	5.339,80	100,00%	37,37	5.339,80	100,00%	37,37	5.339,80	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
23.1.4	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	19,80	12,86	254,63	0,00%	254,63	100,00%	19,80	254,63	100,00%	19,80	254,63	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
23.1.5	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	145,90	9,37	1.367,08	0,00%	1.367,08	100,00%	145,90	1.367,08	100,00%	145,90	1.367,08	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
23.1.6	92915	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	73,91	15,03	1.110,87	0,00%	1.110,87	100,00%	73,91	1.110,87	100,00%	73,91	1.110,87	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
23.1.7	96558	Concreto para Fundação tok=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	SINAPI	M3	4,82	670,47	3.231,67	0,00%	3.231,67	100,00%	4,82	3.231,67	100,00%	4,82	3.231,67	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
23.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES																						
23.2.1	96556	Forma de madeira em tabuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	137,40	75,98	10.439,65	0,00%	10.439,65	100,00%	137,40	10.439,65	100,00%	137,40	10.439,65	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
23.2.2	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	211,73	12,86	2.722,85	0,00%	2.722,85	100,00%	211,73	2.722,85	100,00%	211,73	2.722,85	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
23.2.3	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	6,45	9,37	60,44	0,00%	60,44	100,00%	6,45	60,44	100,00%	6,45	60,44	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			
23.2.4	92915	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	90,18	15,03	1.355,41	0,00%	1.355,41	100,00%	90,18	1.355,41	100,00%	90,18	1.355,41	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO	
		DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
23.2.5	96557	Concreto para Fundação incluindo preparo, ardensamento	SINAPI	M3	8,96	664,08	5.950,16	8,96	100,00%	-	5.950,16	0,00%	8,96	5.950,16	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
24	SUPERESTRUTURA					121.181,50	13.986,20	11,54%									107.175,30	88,46%	
24.1	CONCRETO ARMADO - PILARES					13.986,19	13.986,20	100,00%									-0,01	0,00%	
24.1.1	92443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	91,17	46,87	4.181,97	91,17	100,00%	-	4.181,97	0,00%	91,17	4.181,97	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
24.1.2	92763	Armação de aço CA-60 Ø 12,5mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	405,64	8,85	3.589,91	405,64	100,00%	-	3.589,91	0,00%	405,64	3.589,91	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
24.1.3	92759	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	118,55	12,84	1.522,18	118,55	100,00%	-	1.522,18	0,00%	118,55	1.522,18	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
24.1.4	103672	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, ardensamento	SINAPI	M3	7,39	634,93	4.692,13	7,39	100,00%	-	4.692,13	0,00%	7,39	4.692,13	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
24.2	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO					107.175,31	107.175,31	0,00%									107.175,31	100,00%	
24.2.1	92526	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	12,60	46,10	580,86	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	12,60	580,86	100,00%	
24.2.2	C2662	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	SEINFR A	M3	44,58	109,18	4.867,24	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	44,58	4.867,24	100,00%	
24.2.3	C1631	Fornecimento e instalação de lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	SEINFR A	M2	891,64	7,22	6.437,64	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	891,64	6.437,64	100,00%	
24.2.4	97088	Armação em tela de aço Q-32, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	SINAPI	KG	891,64	15,69	13.989,83	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	891,64	13.989,83	100,00%	
24.2.5	101747	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1cm, para junta de dilatação)	SINAPI	M2	891,64	91,18	81.299,74	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	891,64	81.299,74	100,00%	
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						66.896,19	5.823,83	8,73%								60.872,36	91,27%	
25.1	PAREDES						44.072,41		0,00%								44.072,41	100,00%	

CAF

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDICÇÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO	
			QUANTIDA DE	UNID	FONTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
25.1.1	10322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia).	331,76	M2	SINAPI	53,41	17.719,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	331,76	17.719,30	100,00%	
25.1.2	101161	Cobogó de concreto (elemento vazado - CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia).	140,70	M2	SINAPI	187,30	26.353,11	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	140,70	26.353,11	100,00%	
25.2	ARQUIBANCADA						22.823,76			25,74%							0,00%	5.823,83	16.799,95	74,26%
25.2.1	10322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia).	109,04	M2	SINAPI	53,41	5.823,83	109,04	5.823,83	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	109,04	5.823,83	100,00%	
25.2.2	101963	Lata pre-moldada para assentos e=13cm.	83,42	M2	SINAPI	201,39	16.799,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	83,42	16.799,95	100,00%	
26	SISTEMAS DE COBERTURA						364.021,62			0,00%							0,00%	364.021,62	100,00%	
26.1	C4554	Cobertura em telha metálica trapozoidal A	895,55	M2	SEINFR	49,80	49.578,39	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	895,55	49.578,39	100,00%	
26.2	C0993	Cumeeira para telha metálica trapozoidal	37,64	M	SEINFR	55,49	2.088,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	37,64	2.088,64	100,00%	
26.3	C4554	Telha metálica trapozoidal perfurada A	298,02	M2	SEINFR	49,80	14.741,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	298,02	14.741,80	100,00%	
26.4	C4554	Cobertura em telha translúcida trapozoidal A	28,56	M2	SEINFR	49,80	1.422,29	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	28,56	1.422,29	100,00%	
26.5	94231	Ruído para telha metálica	75,28	M	SINAPI	47,66	3.587,84	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	75,28	3.587,84	100,00%	
26.6	100775	Fornecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espece.	22.594,80	KG	SINAPI	12,95	292.602,66	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	22.594,80	292.602,66	100,00%	
27	IMPERMEABILIZAÇÃO						4.778,77			0,00%							0,00%	4.778,77	100,00%	
27.1	98557	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações e laterais	137,40	M2	SINAPI	34,78	4.778,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	137,40	4.778,77	100,00%	
28	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						42.008,08			16,26%							16,26%	6.831,96	35.176,12	83,74%
28.1	87878	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento, areia, água) interna com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm.	670,52	M2	SINAPI	4,17	2.796,07	109,04	454,70	16,26%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	2.796,07	100,00%	
28.2	87635	Reboco de parede, com argamassa traço 1:2 (cal, areia), espessura 0,5 cm.	670,52	M2	SINAPI	28,38	19.029,36	109,04	3.094,56	16,26%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	19.029,36	100,00%	
28.3	87543	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	670,52	M2	SINAPI	11,28	7.583,47	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	7.583,47	100,00%	
29	PINTURA						44.912,27			0,00%							0,00%	44.912,27	100,00%	
29.1	88489	Pintura prime epoxi para estrutura de concreto, 2 demãos	592,65	M2	SINAPI	63,02	37.348,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	592,65	37.348,80	100,00%	
29.2	102494	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	670,52	M2	SINAPI	11,28	7.583,47	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	7.583,47	100,00%	
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V						14.486,02			0,00%							0,00%	14.486,02	100,00%	
30.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						274,08			0,00%							0,00%	274,08	100,00%	
30.1.1	101876	Quadro de distribuição de sobrepôr, semi barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	1,00	UN	SINAPI	92,20	92,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	92,20	100,00%	
30.1.2	93871	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	2,00	UN	SINAPI	72,85	145,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	145,70	100,00%	
30.1.3	93655	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	3,00	UN	SINAPI	12,06	36,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	36,18	100,00%	
30.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						4.224,76			0,00%							0,00%	4.224,76	100,00%	
30.2.1	91836	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	80,00	M	SINAPI	18,90	1.512,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	80,00	1.512,00	100,00%	
30.2.2	91864	Eletroduto PVC rígido roscaável, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	144,00	M	SINAPI	13,63	1.962,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	144,00	1.962,72	100,00%	
30.2.3	95805	Conduleite PVC 3/4"	34,00	UN	SINAPI	22,06	750,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	34,00	750,04	100,00%	
30.3	CABOS E CONDUTORES						1.118,00			0,00%							0,00%	1.118,00	100,00%	
30.3.1	91826	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, entocordamento classe 5.	230,00	M	SINAPI	3,79	871,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	230,00	871,70	100,00%	
30.3.2	91830	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, entocordamento classe 5.	30,00	M	SINAPI	8,21	246,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	30,00	246,30	100,00%	
30.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						8.889,18			0,00%							0,00%	8.889,18	100,00%	
30.4.1	97801	Luminária pendente com lâmpada de vapor metálico de 250W	24,00	UN	SINAPI	356,72	8.561,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	24,00	8.561,28	100,00%	
30.4.2	91996	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	10,00	UN	SINAPI	30,79	307,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,00	307,90	100,00%	
31	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						21.016,18			0,00%							0,00%	21.016,18	100,00%	
31.1	98985	Haste tipo copernicel 5/8" x 3,00m	6,00	UN	SINAPI	87,45	524,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	524,70	100,00%	
31.2	98973	Cordão de cobre nu 60 mm ²	122,00	M	SINAPI	91,86	11.206,92	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	122,00	11.206,92	100,00%	
31.3	98974	Cordão de cobre nu 35 mm ²	156,00	M	SINAPI	78,15	12.350,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	156,00	12.350,70	100,00%	
31.4	98111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	6,00	UN	SINAPI	53,46	320,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	320,76	100,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDAÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
			UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$
31.5	98463	Comedor mini-gar em bronze estanhado	SINAP1	UN	6,00	23,75	142,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	142,50	100,00%	
32	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																
32.1	C1347	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	SEINFR	A	1,00	3.112,33	3.112,33	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	3.112,33	100,00%	
32.2	C1349	Estrutura metálica de travess de futsal	SEINFR	A	1,00	3.432,82	3.432,82	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	3.432,82	100,00%	
32.3	C1351	Estrutura metálica p/ rede de vôlei	SEINFR	A	1,00	2.084,03	2.084,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	2.084,03	100,00%	
32.4	102364	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado 2", com tela de arame galvanizado malha quadrada 50x50cm	SINAP1	M2	26,37	186,41	4.915,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	26,37	4.915,63	100,00%	
33	SERVIÇOS FINAIS																
33.1	99003	Limpeza geral	SINAP1	M2	986,17	1,68	1.656,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	986,17	1.656,77	100,00%	
34	TERREPLENAGEM																
34.1	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M, AF. 07/2020	SINAP1	M3	14,000,00	14,87	208.180,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,000,00	208.180,00	100,00%	
					VALOR ORÇAMENTO:	61	4.950.442,34	208.180,00	100,00%	0,00%	14.000,00	208.180,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
					VALOR TOTAL:	61	1.547.013,23	3.729.473,08	75,34%	7,75%	383.833,22	3.945.969,89	83,09%	0,00	1.004.472,45	20,29%	
					VALOR TOTAL:	61	6.497.455,57	1.165.460,34	75,34%	7,75%	119.947,88	1.233.115,59	85,09%	0,00	313.897,64	20,29%	
					VALOR TOTAL:	61	4.894.933,42	4.894.933,42	75,34%	7,75%	503.781,10	5.179.085,48	85,09%	0,00	1.318.370,09	20,29%	

Valor Contratado: R\$ 6.497.455,57 (seis milhões quatrocentos e noventa e sete mil quatrocentos e cinquenta e sete centavos)

11* Medição: R\$503.781,10 (Quinhentos e três mil, setecentos e oitenta e um reais e dez centavos)

Assinado digitalmente por DIOGO MOREIRA
 ALMEIDA DE CARVALHO:00353162175
 CNPJ: 08.907.888/0001-00
 CARVALHO:00353162175
 Email: dnm@vivo.com.br
 Data: 2026.01.07 12:57:01 -03'00'

DIOGO M.A. DE CARVALHO
 ENG. CIVIL
 CREA:11048936

Assinado digitalmente por ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391
 DN: cn=ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO, o=DIOGO MOREIRA, ou=ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO, email=antonio@gmail.com.br, c=BR, ou=ANTONIO DE OLIVEIRA MONTEIRO, email=antonio@gmail.com.br
 Data: 2026.01.07 12:57:01 -03'00'

ANTONIO DE OLIVEIRA
 MONTEIRO:49780158391





PREFEITURA DE
CHAPADINHA
O TRABALHO CONTINUA

EMPRESA EXECUTORA: C.T.M. CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

CNP.J.: 07.737.378/0001-11

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 (DOZE) SALAS DE AULAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE DA VILA ISAMARA CHAPADINHA - MA

LICITAÇÃO: RDC 034/2023 PERÍODO DE REFERÊNCIA A: 01/07/2025 A 06/01/2026

Nº CONTRATO: Nº 059/2024 DATA: 06/01/2026

11ª MEDIÇÃO VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 503.781,10

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 11ª BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO PRELIMINARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%		
1	103689	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	SINAPI	M2	10,00	301,53	3.015,30	10,00	95.102,59	100,00%	0,00%	0,00	95.102,59	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
1.1	98458	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (80x2,20m)	SINAPI	M2	176,00	151,59	26.679,84	176,00	26.679,84	100,00%	0,00%	0,00	26.679,84	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
1.2	C2850	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabecamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	SEINFR A	UN	1,00	1.280,71	1.280,71	1,00	1.280,71	100,00%	0,00%	0,00	1.280,71	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
1.3	C1622	Instalação provisória de água e sanitário	SEINFR A	UN	1,00	2.595,57	2.595,57	1,00	2.595,57	100,00%	0,00%	0,00	2.595,57	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
1.4	93212	Execução de sanitário e vestidário em caminho de obra, inclusive instalação e aparelhos	SINAPI	M2	2,52	966,98	2.512,39	2,52	2.512,39	100,00%	0,00%	0,00	2.512,39	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
1.5	93207	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	SINAPI	M2	20,00	1.152,00	23.040,00	20,00	23.040,00	100,00%	0,00%	0,00	23.040,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
1.6	93584	Barracão provisório para depósito	SINAPI	M2	20,00	925,38	18.507,60	20,00	18.507,60	100,00%	0,00%	0,00	18.507,60	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
1.7	C1630	Locação da obra (execução de gabarito)	SEINFR A	M2	2.928,38	5,01	14.671,18	2.928,38	14.671,18	100,00%	0,00%	0,00	14.671,18	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
1.8	96525	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	SINAPI	M2	8.000,00	0,35	2.800,00	8.000,00	2.800,00	100,00%	0,00%	0,00	2.800,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
1.9	96525	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	SINAPI	M2	8.000,00	0,35	2.800,00	8.000,00	2.800,00	100,00%	0,00%	0,00	2.800,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
2		MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					62.469,05		62.469,05	100,00%	0,00%	62.469,05	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
2.1	94319	Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldeframes)	SINAPI	M3	412,26	70,88	29.220,99	412,26	29.220,99	100,00%	0,00%	0,00	29.220,99	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
2.2	93358	Escarpa mecanizada de valetas em qualquer terreno até h=2,0 m	SINAPI	M3	270,81	68,79	18.629,02	270,81	18.629,02	100,00%	0,00%	0,00	18.629,02	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
2.3	101617	Regularização e compactação do fundo de valetas	SINAPI	M2	434,63	2,53	1.099,61	434,63	1.099,61	100,00%	0,00%	0,00	1.099,61	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
2.4	93382	Retaleno mecanizado de valetas com retroscavadeira	SINAPI	M3	637,62	21,25	13.549,43	637,62	13.549,43	100,00%	0,00%	0,00	13.549,43	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3		FUNDAÇÕES					325.075,91		325.075,91	100,00%	0,00%	325.075,91	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3.1		CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					174.665,95		174.665,95	100,00%	0,00%	174.665,95	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3.1.1	100866	Escavação mecanizada com 20 cm de diâmetro, sem armat. não-estrutural, espessura 5cm	SINAPI	M	686,00	59,74	40.981,64	686,00	40.981,64	100,00%	0,00%	0,00	40.981,64	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.1.2	96619	Lastrão de concreto não-estrutural, espessura 5cm	SINAPI	M2	134,00	27,68	3.709,12	134,00	3.709,12	100,00%	0,00%	0,00	3.709,12	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.1.3	96535	Forma de madeira em tabuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	429,20	142,89	61.328,39	429,20	61.328,39	100,00%	0,00%	0,00	61.328,39	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.1.4	92916	Armatção de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	44,55	13,95	621,47	44,55	621,47	100,00%	0,00%	0,00	621,47	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.1.5	92917	Armatção de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	85,82	12,86	1.103,65	85,82	1.103,65	100,00%	0,00%	0,00	1.103,65	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.1.6	92919	Armatção de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	576,45	11,30	6.513,89	576,45	6.513,89	100,00%	0,00%	0,00	6.513,89	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.1.7	92921	Armatção de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	902,36	9,37	8.455,11	902,36	8.455,11	100,00%	0,00%	0,00	8.455,11	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.1.8	92922	Armatção de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	15,55	8,99	139,79	15,55	139,79	100,00%	0,00%	0,00	139,79	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.1.9	92915	Armatção de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	789,82	15,03	11.870,99	789,82	11.870,99	100,00%	0,00%	0,00	11.870,99	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	

FE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
3.1.10	96558	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	59,57	670,47	39.939,90	59,57	100,00%	-	0,00%	59,57	39.939,90	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES							138.628,60											
3.2.1	96536	Forma de madeira em tábuas para fundações com reaproveitamento	SINAPI	M2	911,62	75,98	69.264,89	911,62	100,00%	-	0,00%	911,62	69.264,89	100,00%	0,00	0,00%	-0,48	0,00%	
3.2.2	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	0,18	13,95	2,51	0,18	100,00%	-	0,00%	0,18	2,51	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.2.3	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1,565,82	12,86	20.136,45	1,565,83	100,00%	-	0,00%	1,565,83	20.136,57	100,00%	0,00	0,00%	0,00	-0,04%	
3.2.4	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	95,18	11,30	1.075,53	95,18	100,00%	-	0,00%	95,18	1.075,53	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.2.5	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	166,73	9,37	1.562,26	166,73	100,00%	-	0,00%	166,73	1.562,26	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.2.6	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	824,45	15,03	12.391,48	824,47	100,00%	-	0,00%	824,47	12.391,78	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.2.7	96557	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	51,49	664,08	34.193,48	51,49	100,00%	-	0,00%	51,49	34.193,48	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA							11.785,36											
3.3.1	96534	Forma de madeira em tábuas para fundações com reaproveitamento	SINAPI	M2	5,60	87,24	488,54	5,60	100,00%	-	0,00%	5,60	488,54	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.3.2	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	325,00	11,30	3.672,50	325,00	100,00%	-	0,00%	325,00	3.672,50	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.3.3	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	82,00	15,03	1.232,46	82,00	100,00%	-	0,00%	82,00	1.232,46	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.3.4	96558	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	3,92	670,47	2.628,24	3,92	100,00%	-	0,00%	3,92	2.628,24	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
3.3.5	100996	Escava escavada mecanicamente com 30 cm de diâmetro, sem armação	SINAPI	M	63,00	59,74	3.763,62	63,00	100,00%	-	0,00%	63,00	3.763,62	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4	SUPERESTRUTURA							515.993,50											
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS							150.976,07											
4.1.1	92479	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	999,60	72,55	72.520,98	999,60	100,00%	-	0,00%	999,60	72.520,98	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.1.2	92760	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	0,18	12,33	2,22	0,18	99,97%	-	0,00%	0,18	2,22	99,97%	0,00	0,00%	0,00	0,03%	
4.1.3	104109	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.595,82	14,40	22.979,81	1.595,82	100,00%	-	0,00%	1.595,82	22.979,81	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.1.4	92762	Armação de aço CA-30 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	695,91	10,50	7.307,06	695,91	100,00%	-	0,00%	695,91	7.307,06	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.1.5	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	103,36	8,85	914,74	103,36	100,00%	-	0,00%	103,36	914,74	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.1.6	92764	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	89,09	8,59	765,28	89,09	100,00%	-	0,00%	89,09	765,28	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.1.7	92759	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	848,55	12,84	10.895,38	848,55	100,00%	-	0,00%	848,55	10.895,38	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.1.8	103675	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	55,99	635,66	35.590,60	55,99	100,00%	-	0,00%	55,99	35.590,60	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES							113.902,11											
4.2.1	92443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada com reaproveitamento	SINAPI	M2	768,78	45,87	35.263,94	768,78	100,00%	-	0,00%	768,78	35.263,94	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.2.2	92762	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.522,64	10,50	15.987,72	1.522,64	100,00%	-	0,00%	1.522,64	15.987,72	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.2.3	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	2.515,91	8,85	22.285,80	2.515,91	100,00%	-	0,00%	2.515,91	22.285,80	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.2.4	92764	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	34,91	8,59	299,88	34,91	100,00%	-	0,00%	34,91	299,88	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.2.5	92759	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.023,73	12,84	13.144,69	1.023,73	100,00%	-	0,00%	1.023,73	13.144,69	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.2.6	103672	Concreto para Estrutura fck=25MPa; incluindo preparo, lançamento, e adensamento	SINAPI	M3	42,43	634,93	26.940,08	42,43	100,00%	-	0,00%	42,43	26.940,08	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE PORRO							228.758,44											
4.3.1	101864	Laje pré-moldada para forro	SINAPI	M2	1.210,17	189,03	228.758,44	1.210,17	100,00%	-	0,00%	1.210,17	228.758,44	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS							22.356,88											
							22.356,88												

UF

SE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDICÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$
4.4.1	93184	Verca e contraverga pré-moldada 1ck= 20MPa, seção 10x10cm	SINAPI	M	614,20	36,40	22.356,88	614,20	22.356,88	100,00%	0,00%	22.356,88	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL																	
5.1	ELEMENTOS VAZADOS																	
5.1.1	10161	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	SINAPI	M2	24,72	187,30	4.630,06	24,72	4.630,06	100,00%	0,00%	4.630,06	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO																	
5.2.1	10322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x9,09), assentamento em argamassa no traço 1:2,8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	2.088,81	53,41	111.563,34	2.088,81	111.563,34	100,00%	0,00%	111.563,34	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,74%	
5.2.2	10334	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x9,09), assentamento em argamassa no traço 1:2,8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	13,62	126,73	1.726,06	13,62	1.726,06	100,00%	0,00%	1.726,06	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
5.2.3	92203	Emprego de acabamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmico maciço 39x19x9,09cm 1 vez (esp. 20cm)	SINAPI	M	676,70	14,84	10.042,23	676,70	10.042,23	100,00%	0,00%	10.042,23	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
5.2.4	C4070	Divisão de bancaria e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	SEINFR A	M2	47,41	412,70	19.566,11	-	19.566,11	0,00%	37,93	15.652,89	80,00%	9,48	3.913,22	20,00%	0,00%	
6	ESQUADRIAS																	
6.1	PORTAS DE MADEIRA																	
6.1.1	CPFNDE 03	PM1 - Porta de madeira com vitor para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 60x210cm, espessura 3,5cm, incluindo dobradiças, balancetes e fechadura	SINAPI	UN	18,00	1.169,13	20.844,34	18,00	20.844,34	100,00%	0,00%	20.844,34	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
6.1.2	90843	PM3 - Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluindo dobradiças, balancetes e fechadura	SINAPI	UN	7,00	919,82	6.438,74	7,00	6.438,74	100,00%	0,00%	6.438,74	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
6.1.3	90843	PM3 - Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluindo dobradiças, balancetes e fechadura	SINAPI	UN	8,00	919,82	7.358,56	8,00	7.358,56	100,00%	0,00%	7.358,56	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
6.1.4	90788	PM4 - Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, incluso marco e dobradiças	SINAPI	UN	16,00	660,05	10.560,80	-	10.560,80	0,00%	0,00%	10.560,80	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
6.1.5	90790	PM5 - Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, incluso marco e dobradiças	SINAPI	UN	6,00	702,86	4.217,16	-	4.217,16	0,00%	0,00%	4.217,16	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS																	
6.2.1	100874	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Decal ou equivalente - PM3 e PM5	SINAPI	UN	14,00	320,17	4.482,38	-	4.482,38	0,00%	0,00%	4.482,38	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
6.2.2	91305	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	SINAPI	UN	22,00	105,49	2.320,78	-	2.320,78	0,00%	0,00%	2.320,78	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
6.2.3	M0395	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e=11mm para as portas	SICRO NOVO	m²	8,32	194,00	1.614,08	-	1.614,08	0,00%	0,00%	1.614,08	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO																	
6.3.1	91341	PA1 - Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de alumínio com veneziana, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	7,35	640,26	4.705,91	-	4.705,91	0,00%	0,00%	4.705,91	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
6.3.2	94805	PA2 - Porta de abrir - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	UN	2,00	792,73	1.585,46	-	1.585,46	0,00%	0,00%	1.585,46	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
6.3.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	SINAPI	M2	2,00	812,14	1.624,28	-	1.624,28	0,00%	0,00%	1.624,28	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO																	
6.4.1	94569	JA-1 - Janela de Alumínio, basculante 90x50cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	4,05	695,36	2.816,21	4,05	2.816,21	100,00%	0,00%	2.816,21	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
6.4.2	94569	JA-2 - Janela de Alumínio, basculante 165x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	3,60	695,36	2.503,30	1,08	750,99	30,00%	0,00%	2.503,30	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
6.4.3	94569	JA-3 - Janela de Alumínio, basculante 200x55cm, conforme projeto de esquadrias inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	7,70	695,36	5.354,27	2,31	1.606,28	30,00%	0,00%	5.354,27	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO	
			FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
6.4.4	94570	JA-4 - Janela de Alumínio, de correr 220x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm.	SINAPI	M2	7,70	362,43	2.790,71	2,31	837,71	30,00%	5,39	1.953,50	70,00%	7,70	2.790,71	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.4.5	94569	JA-5 - Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm.	SINAPI	M2	8,40	695,36	5.841,02	2,52	1.752,31	30,00%	5,88	4.088,72	70,00%	8,40	5.841,02	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.4.6	94569	JA-6 - Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm.	SINAPI	M2	10,35	695,36	7.196,98	3,11	2.159,09	30,00%	7,25	5.037,88	70,00%	10,35	7.196,98	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.4.7	94569	JA-7 - Janela de Alumínio, basculante 220x110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm.	SINAPI	M2	77,00	695,36	53.542,72	23,10	16.062,82	30,00%	53,90	37.479,90	70,00%	77,00	53.542,72	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.4.8	94570	JA-8 - Janela de Alumínio, de correr 80x100cm, JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm.	SINAPI	M2	1,80	362,43	652,37	0,54	195,71	30,00%	1,26	456,66	70,00%	1,80	652,37	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.4.9	C1516	JA-9 - Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110x120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SEINFR A	M2	2,64	497,18	1.312,56	-	-	0,00%	2,64	1.312,56	100,00%	2,64	1.312,56	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.4.10	94570	JA-10 - Janela de Alumínio, de correr 210x100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm.	SINAPI	M2	2,10	362,43	761,10	0,63	228,33	30,00%	1,47	532,77	70,00%	2,10	761,10	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.4.11	94570	JA-11 - Janela de Alumínio, de correr 220x175cm, JA-11, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm.	SINAPI	M2	207,90	362,43	75.349,20	62,37	22.604,76	30,00%	145,53	52.744,44	70,00%	207,90	75.349,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.4.12	94569	JA-12 - Janela de Alumínio, basculante 80x100 + 85x120cm, JA-12, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm.	SINAPI	M2	1,87	695,36	1.300,32	-	-	0,00%	1,87	1.300,32	100,00%	1,87	1.300,32	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.4.13	C3436	Tela de nylon de proteção, fixada na esquadria	SEINFR A	M2	4,20	53,22	223,52	-	-	0,00%	4,20	223,52	100,00%	4,20	223,52	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.5	PORTÕES METÁLICOS																			
6.5.1	180504	PT1 - Portão de abrir 2,05x1,80m, em gradil metálico bege ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	3,69	462,03	1.704,89	-	-	0,00%	3,69	1.704,89	100,00%	3,69	1.704,89	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.5.2	91341	PT2 - Porta de abrir 160x180 - veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	3,51	640,26	2.247,31	-	-	0,00%	3,51	2.247,31	100,00%	3,51	2.247,31	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.5.3	91341	PT3 - Porta de abrir 100x180 - veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	3,90	640,26	2.497,01	-	-	0,00%	3,90	2.497,01	100,00%	3,90	2.497,01	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.5.4	180504	PT4 - Portão de abrir 1,20x1,80m, em gradil metálico bege ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	2,16	462,03	997,98	-	-	0,00%	2,16	997,98	100,00%	2,16	997,98	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.5.5	180504	PT5 - Portão de correr 3x1,80m, em gradil metálico bege ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	5,40	462,03	2.494,96	-	-	0,00%	5,40	2.494,96	100,00%	5,40	2.494,96	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.6	GRADIL METÁLICO																			
6.6.1	102364	Gradil metálico em tela de arame galvanizado e malha quadrangular.	SINAPI	M2	129,10	186,41	24.065,53	-	-	0,00%	129,10	24.065,53	100,00%	129,10	24.065,53	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
6.7	VIDROS																			
6.7.1	C4835	EEspelho cristal esp. 4mm sem moldura	SEINFR A	M2	8,00	432,05	3.456,40	-	-	0,00%	8,00	3.456,40	100,00%	8,00	3.456,40	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
7	SISTEMAS DE COBERTURA																			
7.1	C1329	Estrutura metálica para cobertura	SEINFR A	M2	3.082,97	201,95	734.282,93	3.082,97	794.282,93	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
7.2	C4654	Cobertura em telha metálica trapezoidal	SEINFR A	M2	358,88	49,80	17.672,22	358,88	622.605,79	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
7.3	C4654	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	SEINFR A	M2	1,34	49,80	66,73	1,34	66,73	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
7.4	94441	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	SINAPI	M2	2.803,59	30,46	85.397,35	2.803,59	85.397,35	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
7.5	94231	Ruífo para telha cerâmica	SINAPI	M	82,60	47,98	3.936,72	82,60	3.936,72	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
7.6	94221	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa trazo 1:2:8	SINAPI	M	209,72	21,00	4.404,12	209,72	4.404,12	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO																			
8.1	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS																			
9.1	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.2	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.3	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.4	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.5	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.6	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.7	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.8	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.9	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.10	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.11	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.12	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.13	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.14	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.15	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.16	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.17	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.18	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.19	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.20	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.21	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.22	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.23	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.24	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.25	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.26	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.27	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.28	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.29	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.706,14	911,62	31.706,14	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	
9.30	98657	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	911,62	34,78														

ITEM	CÓDIGO	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR				MEDICÇÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO	
			QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
9.1	87878	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	SINAPI	M2	5,065.62	4,17	21.123,64	100,00%	5,065.62	21.123,64	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
9.2	87881	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia) (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	SINAPI	M2	1.531,13	5,37	8.222,17	100,00%	1.531,13	8.222,17	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
9.3	87792	Emboço com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	SINAPI	M2	5,065.62	33,93	171.876,49	100,00%	5,065.62	171.876,49	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
9.4	87543	Reboco para paredes internas, externas, vigas, traço 1,4:3 - espessura 0,5 cm	SINAPI	M2	4,060,78	30,10	122.229,48	100,00%	4,060,78	122.229,48	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
9.5	87543	Reboco de teto com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina) espessura 1 cm DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	SINAPI	M2	1.531,13	30,10	46.087,01	100,00%	1.531,13	46.087,01	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
9.6	C0157	Argamassa impermeabilizadora, traço - 1:3, para graneladas dos rodapiés	SEINFRA	M3	1,18	572,05	675,02	100,00%	1,18	675,02	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
9.7	87273	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - revestimento 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	M2	990,77	70,72	70.087,25	100,00%	990,77	70.087,25	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
9.8	87267	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	M2	14,07	68,75	967,31	100,00%	14,07	967,31	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
9.9	101738	Rodapié em madeira boiserie parafusado em parede, largura 10 cm	SINAPI	M	558,42	30,50	17.031,81	100,00%	558,42	17.031,81	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
10	SISTEMAS DE PISOS															
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA															
10.1.1	87630	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 30mm e preparo mecânico	SINAPI	M2	2.208,21	34,41	75.984,51	100,00%	2.208,21	75.984,51	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
10.1.2	98679	Revestimento impermeabilizante com acabamento liso 2-2,0cm com junta plástica acabada 1,2m	SINAPI	M2	2.208,21	32,97	72.804,68	100,00%	2.208,21	72.804,68	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
10.1.3	87251	Piso cerâmico esmaltado PEIV - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	SINAPI	M2	178,45	58,61	10.458,95	100,00%	178,45	10.458,95	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
10.1.4	87251	Piso cerâmico esmaltado PEIV - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto	SINAPI	M2	993,79	58,61	58.246,03	100,00%	993,79	58.246,03	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
10.1.5	C4623	Piso tátil direcional / alerta em placas de borracha 30x30cm	SEINFRA	M2	131,94	180,19	23.774,27	100,00%	131,94	23.774,27	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
10.1.6	C4624	Piso tátil alertadirecional em placas pré-moldadas	SEINFRA	M2	5,58	106,94	596,73	100,00%	5,58	596,73	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
10.1.7	104162	Piso de granito, inclusive juntas de dilatação plástica	SINAPI	M2	1.035,97	95,41	98.841,90	100,00%	1.035,97	98.841,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
10.1.8	C2284	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	SEINFRA	M	30,90	74,27	2.294,94	100,00%	30,90	2.294,94	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA															
10.2.1	94994	Passeio em concreto desaperado com junta dilata a cada 1,20m, e=10cm	SINAPI	M2	546,04	86,74	47.363,51	100,00%	546,04	47.363,51	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
10.2.2	94994	Rampa de acesso em concreto não estrutural/2021	SINAPI	M2	63,05	86,74	5.468,96	100,00%	63,05	5.468,96	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
10.2.3	94283	Muro-tio concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura	SINAPI	M	241,96	31,05	7.512,86	100,00%	241,96	7.512,86	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
10.2.4	C2862	Lastrô de brita para o estacionamento	SEINFRA	M3	16,38	109,18	1.786,37	100,00%	16,38	1.786,37	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
10.2.5	92396	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	SINAPI	M2	1.707,59	63,44	108.329,51	100,00%	1.707,59	108.329,51	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
11	PINTURAS E ACABAMENTOS															
11.1	96132	Emassamento de paredes internas com emboço PVA-02 de massa com PVA-02 demãos, AF 05/2017	SINAPI	M2	1.321,54	17,59	23.245,89	100,00%	1.321,54	23.245,89	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
11.2	96132	Emassamento de lajes internas com massa PVA-02 demãos, AF 05/2017	SINAPI	M2	1.531,13	17,59	26.832,58	100,00%	1.531,13	26.832,58	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
11.3	88489	Pinura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	4.060,78	11,28	45.805,60	100,00%	4.060,78	45.805,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
11.4	88488	Pinura em latex PVA sobre lajes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	1.531,13	13,22	20.241,54	100,00%	1.531,13	20.241,54	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
11.5	102219	Pinura em esmalte sintético em roda meio de madeira, 2 demãos	SINAPI	M2	58,94	15,39	899,38	100,00%	58,94	899,38	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
11.6	100742	Pinura em esmalte acetinado sobre superfície metálica, 2 demãos	SINAPI	M2	21,60	22,15	478,44	100,00%	21,60	478,44	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
11.7	102219	Pinura em esmalte sintético em porta de madeira, 2 demãos	SINAPI	M2	229,68	15,39	3.534,78	100,00%	229,68	3.534,78	100,00%	0,00	0,00	0,00%		
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS															
							76.086,91	100,00%		76.086,91	100,00%					

13

ITEM	CÓDIGO	CONTRATADO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
									QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
12.1	89401		Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	150,00	9,30	1.395,00	150,00	1.395,00	100,00%	-	-	0,00%	150,00	1.395,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.2	89446		Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	135,30	5,15	696,80	135,30	696,80	100,00%	-	-	0,00%	135,30	696,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.3	89447		Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	29,00	10,42	302,18	29,00	302,18	100,00%	-	-	0,00%	29,00	302,18	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.4	89449		Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	98,00	17,32	1.732,64	98,00	1.732,64	100,00%	-	-	0,00%	98,00	1.732,64	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.5	89450		Tubo PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	80,35	28,46	2.286,76	80,35	2.286,76	100,00%	-	-	0,00%	80,35	2.286,76	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.6	89451		Tubo PVC soldável Ø 75 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	91,30	46,50	4.245,45	91,30	4.245,45	100,00%	-	-	0,00%	91,30	4.245,45	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.7	89383		Adaptador de PVC com bolsa e rosca 25mm x 3/4"	SINAPI	UN	63,00	5,33	335,79	63,00	335,79	100,00%	-	-	0,00%	63,00	335,79	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.8	89596		Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1 1/2"	SINAPI	UN	39,00	8,97	349,83	39,00	349,83	100,00%	-	-	0,00%	39,00	349,83	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.9	89362		Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1 1/2"	SINAPI	UN	58,00	7,55	437,90	58,00	437,90	100,00%	-	-	0,00%	58,00	437,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.10	89413		Joelho PVC soldável 90º aqua fria 32mm	SINAPI	UN	7,00	9,95	69,65	7,00	69,65	100,00%	-	-	0,00%	7,00	69,65	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.11	89497		Joelho PVC soldável 90º aqua fria 40mm	SINAPI	UN	8,00	11,45	91,60	8,00	91,60	100,00%	-	-	0,00%	8,00	91,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.12	89501		Joelho PVC soldável 90º aqua fria 50mm	SINAPI	UN	23,00	12,11	278,53	23,00	278,53	100,00%	-	-	0,00%	23,00	278,53	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.13	89505		Joelho PVC soldável 90º aqua fria 60mm	SINAPI	UN	1,00	37,90	37,90	1,00	37,90	100,00%	-	-	0,00%	1,00	37,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.14	89513		Joelho PVC soldável 90º aqua fria 75mm	SINAPI	UN	4,00	97,55	390,20	4,00	390,20	100,00%	-	-	0,00%	4,00	390,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.15	89400		Te PVC soldável com rosca aqua fria 25mmx25mmx32mm	SINAPI	UN	8,00	16,99	135,92	8,00	135,92	100,00%	-	-	0,00%	8,00	135,92	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.16	89624		Te PVC soldável com rosca aqua fria 40mmx25mmx25mm	SINAPI	UN	3,00	15,65	46,95	3,00	46,95	100,00%	-	-	0,00%	3,00	46,95	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.17	89624		Te PVC soldável com rosca aqua fria 40mmx40mmx32mm	SINAPI	UN	3,00	15,65	46,95	3,00	46,95	100,00%	-	-	0,00%	3,00	46,95	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.18	89627		Te PVC soldável com rosca aqua fria 50mmx50mmx25mm	SINAPI	UN	5,00	17,62	88,10	5,00	88,10	100,00%	-	-	0,00%	5,00	88,10	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.19	89630		Te PVC soldável com rosca aqua fria 60mmx60mmx50mm	SINAPI	UN	1,00	55,83	55,83	1,00	55,83	100,00%	-	-	0,00%	1,00	55,83	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.20	89630		Te PVC soldável com rosca aqua fria 75mmx75mmx60mm	SINAPI	UN	9,00	55,83	502,47	9,00	502,47	100,00%	-	-	0,00%	9,00	502,47	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.21	89395		Te PVC soldável aqua fria 25mm	SINAPI	UN	32,00	10,46	334,72	32,00	334,72	100,00%	-	-	0,00%	32,00	334,72	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.22	89623		Te PVC soldável aqua fria 40mm	SINAPI	UN	1,00	16,91	16,91	1,00	16,91	100,00%	-	-	0,00%	1,00	16,91	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.23	89625		Te PVC soldável aqua fria 50mm	SINAPI	UN	5,00	19,52	97,60	5,00	97,60	100,00%	-	-	0,00%	5,00	97,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.24	89629		Te PVC soldável aqua fria 75mm	SINAPI	UN	2,00	73,85	147,70	2,00	147,70	100,00%	-	-	0,00%	2,00	147,70	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.25	94497		Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	SINAPI	UN	34,00	79,30	2.696,20	34,00	2.696,20	100,00%	-	-	0,00%	34,00	2.696,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.26	89895		Registro de prensa com campola Ø 3/4"	SINAPI	UN	9,00	67,02	603,18	9,00	603,18	100,00%	-	-	0,00%	9,00	603,18	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.27	7107376		Caixa d'água metálica completa de 15.000, conforme projeto	SICRO NOVO	UN	1,00	33.681,33	33.681,33	1,00	33.681,33	100,00%	-	-	0,00%	1,00	33.681,33	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.28	CPFNOE 06		Caixa d'água enterrada de concreto 15.000, conforme projeto	UN	UN	1,00	24.982,82	24.982,82	1,00	24.982,82	100,00%	-	-	0,00%	1,00	24.982,82	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							145.161,01		145.161,01	100,00%				145.161,01	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
13.1	89711		Tubo de PVC Série Normal 40mm	SINAPI	M	119,40	17,61	2.102,63	119,40	2.102,63	100,00%	-	-	0,00%	119,40	2.102,63	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.2	89712		Tubo de PVC Série Normal 50mm	SINAPI	M	90,00	22,59	2.033,10	90,00	2.033,10	100,00%	-	-	0,00%	90,00	2.033,10	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.3	89713		Tubo de PVC Série Normal 75mm	SINAPI	M	112,50	28,23	3.175,88	112,50	3.175,88	100,00%	-	-	0,00%	112,50	3.175,88	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.4	89714		Tubo de PVC Série Normal 100mm	SINAPI	M	358,60	31,46	11.281,56	358,60	11.281,56	100,00%	-	-	0,00%	358,60	11.281,56	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.5	90701		Tubo de PVC Série Normal 150mm	SINAPI	M	53,00	60,59	3.211,27	53,00	3.211,27	100,00%	-	-	0,00%	53,00	3.211,27	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.6	90702		Tubo de PVC Série Normal 200mm	SINAPI	M	45,00	100,69	4.531,05	45,00	4.531,05	100,00%	-	-	0,00%	45,00	4.531,05	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.7	90703		Tubo de PVC Série Normal 250mm	SINAPI	M	33,00	159,23	5.254,59	33,00	5.254,59	100,00%	-	-	0,00%	33,00	5.254,59	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.8	90704		Tubo de PVC Série Normal 300mm	SINAPI	M	60,00	239,05	14.343,00	60,00	14.343,00	100,00%	-	-	0,00%	60,00	14.343,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.9	89726		Joelho PVC 45º esgoto 40 mm	SINAPI	UN	26,00	8,41	218,66	26,00	218,66	100,00%	-	-	0,00%	26,00	218,66	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.10	89732		Joelho PVC 45º esgoto 50 mm	SINAPI	UN	14,00	14,07	196,98	14,00	196,98	100,00%	-	-	0,00%	14,00	196,98	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.11	89739		Joelho PVC 90º esgoto 40 mm	SINAPI	UN	2,00	21,34	42,68	2,00	42,68	100,00%	-	-	0,00%	2,00	42,68	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.12	89724		Joelho PVC 90º esgoto 50 mm	SINAPI	UN	70,00	8,21	574,70	70,00	574,70	100,00%	-	-	0,00%	70,00	574,70	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.13	89801		Joelho PVC 90º esgoto 75 mm	SINAPI	UN	36,00	9,35	336,60	36,00	336,60	100,00%	-	-	0,00%	36,00	336,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.14	89737		Joelho PVC 90º esgoto 100 mm	SINAPI	UN	4,00	20,48	81,92	4,00	81,92	100,00%	-	-	0,00%	4,00	81,92	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.15	89744		Joelho PVC 90º esgoto 150 mm	SINAPI	UN	15,00	24,88	373,20	15,00	373,20	100,00%	-	-	0,00%	15,00	373,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.16	89783		Junção PVC esgoto 40 mm	SINAPI	UN	3,00	12,02	36,06	3,00	36,06	100,00%	-	-	0,00%	3,00	36,06	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.17	89785		Junção PVC esgoto 50 mm	SINAPI	UN	19,00	23,91	454,29	19,00	454,29	100,00%	-	-	0,00%	19,00	454,29	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.18	89795		Junção PVC esgoto 75 mm	SINAPI	UN	4,00	36,96	147,84	4,00	147,84	100,00%	-	-	0,00%	4,00	147,84	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.19	89785		Junção PVC esgoto 50 x 40 mm	SINAPI	UN	2,00	23,91	47,82	2,00	47,82	100,00%	-	-	0,00%	2,00	47,82	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.20	89785		Junção PVC esgoto 75 x 50 mm	SINAPI	UN	16,00	36,96	591,36	16,00	591,36	100,00%	-	-	0,00%	16,00	591,36	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.21	89797		Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	SINAPI	UN	13,00	46,34	602,42	13,00	602,42	100,00%	-	-	0,00%	13,00	602,42	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.22	89797		Junção PVC esgoto 100 x 75 mm	SINAPI	UN	3,00	66,34	199,02	3,00	199,02	100,00%	-	-	0,00%	3,00	199,02	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.23	89797		Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	SINAPI	UN	8,00	46,34	370,72	8,00	370,72	100,00%	-	-	0,00%	8,00	370,72	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.24	89707		Caixa Sifonada 100x100x50mm	SINAPI	UN	7,00	44,88	314,16	7,00	314,16	100,00%	-	-	0,00%	7,00	314,16	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.25	97908		Caixa de areia 60x60cm	SINAPI	UN	10,00	100,41	1.004,10	10,00	1.004,10	100,00%	-	-	0,00%	10,00	1.004,1				

ITEM	CÓDIGO	CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO	
		DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
13.32	98100	Sumidouro em alvenaria Ø 1,60m	SINAPI	UN	3,00	4.989,94	14.969,82	3,00	14.969,82	100,00%	0,00%	0,00%	3,00	14.969,82	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
13.33	98071	Fossa séptica - capacidade 7.500 l	SINAPI	UN	1,00	13.221,67	13.221,67	1,00	13.221,67	100,00%	0,00%	0,00%	1,00	13.221,67	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
13.34	C4026	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	SEINFRA	M	254,20	173,43	44.085,91	254,20	44.085,91	100,00%	0,00%	0,00%	254,20	44.085,91	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					48.918,69		48.918,69			56,32%		27.550,03		56,32%		21.868,66	49,68%
14.1	C1151	Ducha Higiénica com registro e derivação, Deca ou equivalente	SEINFRA	UN	8,00	64,39	515,12	8,00	515,12	100,00%	0,00%	0,00%	8,00	515,12	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.2	95470	Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	11,00	308,74	3.396,14	11,00	3.396,14	100,00%	0,00%	0,00%	11,00	3.396,14	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.3	98635	Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	11,00	395,07	4.345,77	11,00	4.345,77	100,00%	0,00%	0,00%	11,00	4.345,77	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.4	86931	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acolpada, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	8,00	501,83	4.014,64	8,00	4.014,64	100,00%	0,00%	0,00%	8,00	4.014,64	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.5	100858	Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	6,00	747,68	4.486,08	6,00	4.486,08	100,00%	0,00%	0,00%	6,00	4.486,08	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.6	86904	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	147,57	295,14	2,00	295,14	100,00%	0,00%	0,00%	2,00	295,14	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.7	86901	Cuba de embutir oval em louça branca	SINAPI	UN	22,00	143,61	3.159,42	22,00	3.159,42	100,00%	0,00%	0,00%	22,00	3.159,42	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.8	86906	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	26,00	77,20	2.007,20	26,00	2.007,20	100,00%	0,00%	0,00%	26,00	2.007,20	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.9	95544	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	SINAPI	UN	3,00	74,93	224,79	3,00	224,79	100,00%	0,00%	0,00%	3,00	224,79	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.10	100868	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	18,00	354,12	6.374,16	18,00	6.374,16	100,00%	0,00%	0,00%	18,00	6.374,16	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.11	100864	Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	684,29	1.368,58	2,00	1.368,58	100,00%	0,00%	0,00%	2,00	1.368,58	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.12	95547	Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente	SINAPI	UN	16,00	113,04	1.808,64	16,00	1.808,64	100,00%	0,00%	0,00%	16,00	1.808,64	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.13	95547	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	SINAPI	UN	20,00	113,04	2.260,80	20,00	2.260,80	100,00%	0,00%	0,00%	20,00	2.260,80	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.14	86919	Tanque Grande 40L, cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	1,00	916,58	916,58	1,00	916,58	100,00%	0,00%	0,00%	1,00	916,58	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.15	86936	Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 40x24x17cm	SINAPI	UN	8,00	564,44	4.515,52	8,00	4.515,52	100,00%	0,00%	0,00%	8,00	4.515,52	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.16	86909	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	10,00	134,08	1.340,80	10,00	1.340,80	100,00%	0,00%	0,00%	10,00	1.340,80	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.17	86936	Cuba em aço inoxidável completa, dimensões 50x40x30cm	SINAPI	UN	5,00	564,44	2.822,20	5,00	2.822,20	100,00%	0,00%	0,00%	5,00	2.822,20	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.18	C2507	Torneira elétrica Lorenzetti ou equivalente	SEINFRA	UN	2,00	153,08	306,16	2,00	306,16	100,00%	0,00%	0,00%	2,00	306,16	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.19	100860	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente para maquiagem	SINAPI	UN	9,00	88,75	888,75	9,00	888,75	100,00%	0,00%	0,00%	9,00	888,75	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.20	86916	Torneira de parede de uso geral com bico para maquiagem	SINAPI	UN	6,00	20,88	125,28	6,00	125,28	100,00%	0,00%	0,00%	6,00	125,28	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.21	86904	Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e encaixe flexível cromados	SINAPI	UN	2,00	147,57	295,14	2,00	295,14	100,00%	0,00%	0,00%	2,00	295,14	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.22	100875	Cadeira articulada para banho	SINAPI	UN	2,00	1.126,45	2.252,90	2,00	2.252,90	100,00%	0,00%	0,00%	2,00	2.252,90	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
14.23	95544	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	16,00	74,93	1.198,88	16,00	1.198,88	100,00%	0,00%	0,00%	16,00	1.198,88	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
15		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					7.937,95		7.937,95			92,03%		7.904,08		92,03%		652,97	7,97%
15.1	91341	Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	SINAPI	M2	0,16	640,26	102,44	0,16	102,44	100,00%	0,00%	0,00%	0,16	102,44	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
15.2	92688	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4"	SINAPI	M	2,04	35,28	71,97	2,04	71,97	100,00%	0,00%	0,00%	2,04	71,97	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
15.3	92693	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"	SINAPI	UN	1,00	13,59	13,59	1,00	13,59	100,00%	0,00%	0,00%	1,00	13,59	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
15.4	00039634	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	SINAPI	M	4,00	7,34	29,36	4,00	29,36	100,00%	0,00%	0,00%	4,00	29,36	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
15.5	C1250	Envelopes de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	SEINFRA	M	2,04	13,74	28,03	2,04	28,03	100,00%	0,00%	0,00%	2,04	28,03	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
15.6	110011	Regulador 1º estágio com manômetro	A	UN	1,00	249,90	249,90	1,00	249,90	100,00%	0,00%	0,00%	1,00	249,90	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
15.7	110012	Regulador 2º estágio com registro	A	UN	1,00	94,40	94,40	1,00	94,40	100,00%	0,00%	0,00%	1,00	94,40	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
15.8	CPFNDE 12	Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)	UN	1,00	7.304,08	7.304,08	1,00	7.304,08	100,00%	0,00%	0,00%	1,00	7.304,08	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%	
15.9	00037556	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	SINAPI	UN	1,00	21,64	21,64	1,00	21,64	100,00%	0,00%	0,00%	1,00	21,64	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
15.10	00037556	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável"	SINAPI	UN	1,00	21,64	21,64	1,00	21,64	100,00%	0,00%	0,00%	1,00	21,64	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
16		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					4.993,71		4.993,71			0,00%		0,00		0,00%		0,00	0,00%
16.1	101509	Extintor POS - 6KG	SINAPI	UN	13,00	244,52	3.178,76	13,00	3.178,76	100,00%	0,00%	0,00%	13,00	3.178,76	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
16.2	97599	Luminária de emergência de blocos acionados de LED, com autonomia de 2h	SINAPI	UN	13,00	24,21	314,73	13,00	314,73	100,00%	0,00%	0,00%	13,00	314,73	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
16.3	102512	Marcação de piso com tinta retrorefletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	SINAPI	M	49,00	5,16	252,84	49,00	252,84	100,00%	0,00%	0,00%	49,00	252,84	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	CONTRATADO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDICÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
									QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
16.4	00037559		Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 460cm²	SINAPI	UN	47,00	26,54	1.247,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	47,00	1.247,38	100,00%	0,00%	0,01	0,00%
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V																			
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO																			
17.1.1	101876		Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusão disjuntores	SINAPI	UN	4,00	92,20	368,80	4,00	368,80	100,00%	-	-	0,00%	4,00	368,80	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.1.2	101875		Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusão disjuntores	SINAPI	UN	1,00	361,16	361,16	1,00	361,16	100,00%	-	-	0,00%	1,00	361,16	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.1.3	101875		Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusão disjuntores	SINAPI	UN	2,00	722,32	722,32	2,00	722,32	100,00%	-	-	0,00%	2,00	722,32	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.1.4	101883		Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusão disjuntores	SINAPI	UN	2,00	498,19	996,38	2,00	996,38	100,00%	-	-	0,00%	2,00	996,38	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.1.5	101883		Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusão disjuntores	SINAPI	UN	1,00	498,19	498,19	1,00	498,19	100,00%	-	-	0,00%	1,00	498,19	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.1.6	100560		Quadro de distribuição para telefone	SINAPI	UN	1,00	97,35	97,35	1,00	97,35	100,00%	-	-	0,00%	1,00	97,35	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.1.7	101938		Quadro de medição	SINAPI	UN	1,00	123,89	123,89	1,00	123,89	100,00%	-	-	0,00%	1,00	123,89	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.1.8	93654		Disjuntor termomagnético monofásico 15 A	SINAPI	UN	19,00	11,00	209,00	19,00	209,00	100,00%	-	-	0,00%	19,00	209,00	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.1.9	93655		Disjuntor termomagnético monofásico 20 A	SINAPI	UN	31,00	12,06	373,86	31,00	373,86	100,00%	-	-	0,00%	31,00	373,86	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.1.10	93671		Disjuntor termomagnético trifásico 32 A	SINAPI	UN	14,00	72,85	1.019,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	1.019,90	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.1.11	93656		Disjuntor termomagnético monofásico 25 A	SINAPI	UN	18,00	12,06	217,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	217,08	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.1.12	93673		Disjuntor termomagnético trifásico 50 A	SINAPI	UN	6,00	86,60	519,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	519,60	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.1.13	101965		Disjuntor termomagnético trifásico 150 A	SINAPI	UN	1,00	382,81	382,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	382,81	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS																			
17.2.1	91834		Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	420,00	16,32	6.854,40	420,00	6.854,40	100,00%	-	-	0,00%	420,00	6.854,40	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.2.2	91836		Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	M	1.754,92	18,90	33.167,99	1.754,92	33.167,99	100,00%	-	-	0,00%	1.754,92	33.167,99	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.2.3	91865		Eletroduto PVC rígido rosçável, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	428,00	17,16	7.344,48	428,00	7.344,48	100,00%	-	-	0,00%	428,00	7.344,48	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.2.4	91865		Eletroduto PVC rígido rosçável, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	348,25	17,16	5.975,97	348,25	5.975,97	100,00%	-	-	0,00%	348,25	5.975,97	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.2.5	93008		Eletroduto PVC rígido rosçável, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	M	325,00	16,94	5.505,50	325,00	5.505,50	100,00%	-	-	0,00%	325,00	5.505,50	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.2.6	93010		Eletroduto PVC rígido rosçável, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	M	122,50	35,57	4.357,33	122,50	4.357,33	100,00%	-	-	0,00%	122,50	4.357,33	100,00%	0,00%	0,01	0,00%
17.2.7	C1163		Perfilito metálico liso 25x25m com suporte e fixação	SEINFRA	M	26,70	34,32	916,34	26,70	916,34	100,00%	-	-	0,00%	26,70	916,34	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.2.8	C1165		Perfilito metálico liso 35x38mm com suporte e fixação	SEINFRA	M	235,15	38,97	9.163,80	235,15	9.163,80	100,00%	-	-	0,00%	235,15	9.163,80	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.2.9	C0636		Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30	SEINFRA	M2	20,00	134,62	2.692,40	20,00	2.692,40	100,00%	-	-	0,00%	20,00	2.692,40	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.2.10	100556		Condutores de ferro esmaltado para passagem em chapa metálica DO - nº 2 20x20x12 cm	SINAPI	UN	16,00	35,62	573,12	16,00	573,12	100,00%	-	-	0,00%	16,00	573,12	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.2.11	91941		Caixa de passagem PVC 4x2"	SINAPI	UN	302,00	10,28	3.104,56	302,00	3.104,56	100,00%	-	-	0,00%	302,00	3.104,56	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.2.12	91944		Caixa de passagem PVC 4x4"	SINAPI	UN	13,00	13,29	172,77	13,00	172,77	100,00%	-	-	0,00%	13,00	172,77	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.2.13	92866		Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	SINAPI	UN	2,00	10,95	21,90	2,00	21,90	100,00%	-	-	0,00%	2,00	21,90	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.2.14	92865		Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4" dupla	SINAPI	UN	161,00	12,64	2.035,04	161,00	2.035,04	100,00%	-	-	0,00%	161,00	2.035,04	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.2.15	91937		Caixa de passagem PVC 3" octogonal	SINAPI	UN	22,00	14,37	316,14	22,00	316,14	100,00%	-	-	0,00%	22,00	316,14	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.2.16	95909		Condutete PVC 3/4"	SINAPI	UN	163,00	22,06	3.595,78	163,00	3.595,78	100,00%	-	-	0,00%	163,00	3.595,78	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.2.17	93358		Escavação manual de valas em 1ª cat para tubulação	SINAPI	M3	47,00	68,79	3.233,13	47,00	3.233,13	100,00%	-	-	0,00%	47,00	3.233,13	100,00%	0,00%	0,00	0,00%
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)																			
								55.151,99			60,00%					22.060,79	40,00%			0,00%

UJE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO				
			FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
17.3.1	91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	SINAPI	M	5.077,00	3,79	19.241,83	3.046,20	11.545,10	60,00%	2.030,80	7.696,73	40,00%	5.077,00	19.241,83	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.3.2	91928	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm²	SINAPI	M	411,00	5,86	2.408,46	246,60	1.445,08	60,00%	164,40	963,38	40,00%	411,00	2.408,46	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.3.3	91930	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	SINAPI	M	782,00	8,21	6.420,22	469,20	3.852,13	60,00%	312,80	2.568,09	40,00%	782,00	6.420,22	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.3.4	91932	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm²	SINAPI	M	328,00	14,74	4.805,24	195,60	2.883,14	60,00%	130,40	1.922,10	40,00%	328,00	4.805,24	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.3.5	101565	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm²	SINAPI	M	285,00	66,10	18.838,50	171,00	11.309,10	60,00%	114,00	7.535,40	40,00%	285,00	18.838,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.3.6	96281	Cabo CCI-50 2 pares	SEINFR A	M	52,60	7,61	400,29	31,56	240,17	60,00%	21,04	160,11	40,00%	52,60	400,29	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.3.7	C0560	Cabo CCE-50 2 pares	SEINFR A	M	53,60	7,89	422,90	32,16	253,74	60,00%	21,44	169,16	40,00%	53,60	422,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.3.8	C0544	Cabo coaxial	SEINFR A	M	288,90	9,05	2.614,55	173,34	1.568,73	60,00%	115,56	1.045,82	40,00%	288,90	2.614,55	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS																		
17.4.1	91986	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	SINAPI	UN	187,00	30,79	5.757,73	92,00	2.832,68	49,20%	95,00	2.925,05	50,80%	187,00	5.757,73	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.4.2	91987	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	SINAPI	UN	9,00	32,88	295,92	4,00	131,52	44,44%	5,00	164,40	55,56%	9,00	295,92	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.4.3	92008	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250V, cor branca, completa	SINAPI	UN	44,00	42,76	1.881,44	20,00	855,20	45,45%	24,00	1.026,24	54,55%	44,00	1.881,44	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.4.4	92008	Tomada dupla 10A para piso, completa	SINAPI	UN	3,00	42,76	128,28	-	-	0,00%	3,00	128,28	100,00%	3,00	128,28	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.4.5	91953	Interruptor 1 tecla simples	SINAPI	UN	19,00	26,23	498,37	10,00	262,30	52,63%	9,00	236,07	47,37%	19,00	498,37	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.4.6	91959	Interruptor 2 teclas simples	SINAPI	UN	6,00	40,13	240,78	3,00	120,39	50,00%	3,00	120,39	50,00%	6,00	240,78	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.4.7	91967	Interruptor 3 teclas simples	SINAPI	UN	2,00	54,02	108,04	-	-	0,00%	2,00	108,04	100,00%	2,00	108,04	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.4.8	91955	Interruptor free-way 10A, completa	SINAPI	UN	31,00	31,87	987,97	15,00	478,05	48,39%	16,00	509,92	51,61%	31,00	987,97	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.4.9	91961	Interruptor free-way 10A, completa	SINAPI	UN	3,00	51,41	154,23	-	-	0,00%	3,00	154,23	100,00%	3,00	154,23	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.4.1	92023	Interruptor 1 tecla simples e tomada	SINAPI	UN	2,00	44,65	89,30	-	-	0,00%	2,00	89,30	100,00%	2,00	89,30	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.4.1	97607	Arandela de uso ao tempo	SINAPI	UN	82,00	119,90	9.831,80	-	-	0,00%	82,00	9.831,80	100,00%	82,00	9.831,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.4.1	00039600	Conector de TV tipo F	SINAPI	UN	15,00	16,73	250,95	-	-	0,00%	15,00	250,95	100,00%	15,00	250,95	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.4.1	97586	Luminárias 2x2x2W completa	SINAPI	UN	166,00	175,35	29.108,10	-	-	0,00%	166,00	29.108,10	100,00%	166,00	29.108,10	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.4.1	C1875	Luminaria tipo Drope para 1 lâmpada fluorescente 60W	SEINFR A	UN	8,00	39,36	314,88	-	-	0,00%	8,00	314,88	100,00%	8,00	314,88	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.4.1	101653	Luminaria tipo pélaia, com 1 pélaia para 1 lâmpada vapor de mercúrio 250W	SINAPI	UN	4,00	285,26	1.141,04	-	-	0,00%	4,00	1.141,04	100,00%	4,00	1.141,04	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.4.1	C4107	Arandelas de sobrepôr com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	SEINFR A	UN	22,00	123,83	2.724,26	-	-	0,00%	22,00	2.724,26	100,00%	22,00	2.724,26	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.4.1	C2045	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	SEINFR A	UN	4,00	355,94	1.423,76	-	-	0,00%	4,00	1.423,76	100,00%	4,00	1.423,76	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.4.1	C4958	Pedra de concreto	SEINFR A	UN	40,00	728,28	29.131,20	10,00	7.282,80	25,00%	30,00	21.848,40	75,00%	40,00	29.131,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%
17.4.1	98307	Tomada modular RJ-45 completa	SINAPI	UN	110,00	43,12	4.743,20	-	-	0,00%	110,00	4.743,20	100,00%	110,00	4.743,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)																		
18.1	96689	Para-raios tipo Franklin em latão cromado	SINAPI	UN	1,00	147,97	147,97	1,00	147,97	100,00%	-	-	0,00%	1,00	147,97	100,00%	0,00	0,00	0,00%
18.2	C3478	Vergalhão CA - 26 # 10 mm2	SEINFR A	M	40,00	8,82	352,80	40,00	352,80	100,00%	-	-	0,00%	40,00	352,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%
18.3	98463	Conector mine-bar em bronze estanhado	SINAPI	UN	40,00	23,75	950,00	40,00	950,00	100,00%	-	-	0,00%	40,00	950,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
18.4	18526	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento expressura 6 mm	SEINFR A	UN	1,00	204,71	204,71	1,00	204,71	100,00%	-	-	0,00%	1,00	204,71	100,00%	0,00	0,00	0,00%
18.5	96985	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m	SINAPI	UN	40,00	87,45	3.498,00	40,00	3.498,00	100,00%	-	-	0,00%	40,00	3.498,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
18.6	96973	Condoilha de cobre nu 35 mm2	SINAPI	M	920,00	61,66	56.727,20	920,00	56.727,20	100,00%	-	-	0,00%	920,00	56.727,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%
18.7	96977	Condoilha de cobre nu 50 mm2	SINAPI	M	886,00	51,51	45.637,86	886,00	45.637,86	100,00%	-	-	0,00%	886,00	45.637,86	100,00%	0,00	0,00	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATO				ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	UNID	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$
18.8	98111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	39,00	53,46	2.084,94	UN	39,00	2.084,94	100,00%	-	0,00%	39,00	2.084,94	100,00%	0,00	0,00	0,00%
18.9	C2457	Terminar conector de pressão - para cabo 35mm2	34,00	10,32	350,88	UN	34,00	350,88	100,00%	-	0,00%	34,00	350,88	100,00%	0,00	0,00	0,00%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																
19.1	GERAL																
19.1.1	C4068	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	70.746,40		70.746,40	M2	70.746,40	70.746,40	100,00%								
19.1.2	C4068	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	22.317,80	308,47	6.896,17	M2	22.317,80	6.896,17	100,00%	21.663,08	27,16%	34,00	350,88	100,00%	0,00	0,00	0,00%
19.1.3	C1869	Petitor em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	6.639,27	308,47	6.639,27	M	6.639,27	6.639,27	100,00%	21.663,08	35,52%	28,94	8.927,12	40,00%	0,00	0,00	0,00%
19.1.4	C1860	Portas para armário de cozinha em MDF com revestimento em fórmica conforme projeto	20.751,45	80,51	16.699,61	M2	20.751,45	16.699,61	100,00%	6.639,27	31,99%	257,75	6.639,27	100,00%	0,00	0,00	0,00%
19.1.5	C2910	Prateleira de madeira	2.154,11	130,79	2.819,22	M2	2.154,11	2.819,22	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	18,28	3.036,86	100,00%
19.1.6	C0981	Bancos em concreto pré-moldado	6.097,68	145,46	8.811,36	M	6.097,68	8.811,36	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	16,47	2.154,11	100,00%
19.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO																
19.2.1	C0864	Conjunto de muros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto	7.083,62	3.541,81	24.999,93	UN	7.083,62	24.999,93	100,00%	6.097,68	86,99%	41,92	6.097,68	100,00%	0,00	0,00	0,00%
19.2.2	C4560	Bitec fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra cozida.	11.669,61	204,73	23.879,22	M2	11.669,61	23.879,22	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	7.083,62	100,00%
20	SERVIÇOS FINAIS																
20.1	99803	Limpeza geral	5.519,02	1,68	9.267,33	M2	5.519,02	9.267,33	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	57,00	11.669,61	100,00%
20.2	18424	Placa de inauguração metálica 0,7x0,57m	590,34	590,34	590,34	UN	590,34	590,34	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	5.519,02	100,00%
21	SERVIÇOS PRELIMINARES																
21.1	C1630	Locação da obra (execução de gabarito)	4.940,71	5,01	24.763,21	M2	4.940,71	24.763,21	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	590,34	100,00%
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES																
22.1	94319	Altro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	11.865,31	70,88	841,00	M3	11.865,31	841,00	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%
22.2	93358	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto tocha até h=1,50 m	2.997,87	66,79	200,00	M3	2.997,87	200,00	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%
22.3	101617	Regularização e compactação do fundo de valas	153,55	2,53	393,00	M2	153,55	393,00	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%
22.4	93382	Relevo aplicado de vala com material de obra	606,48	21,25	12.874,00	M3	606,48	12.874,00	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%
23	FUNDAÇÕES																
23.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES																
23.1.1	100896	Estaca escavada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem armação	154,00	59,74	9.199,96	M	154,00	9.199,96	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%
23.1.2	96618	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	30,98	27,66	857,53	M2	30,98	857,53	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%
23.1.3	96535	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	37,37	142,89	5.339,80	M2	37,37	5.339,80	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%
23.1.4	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	19,80	12,86	254,63	KG	19,80	254,63	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%
23.1.5	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	145,90	9,37	1.367,08	KG	145,90	1.367,08	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%
23.1.6	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	73,91	15,03	1.110,87	KG	73,91	1.110,87	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%
23.1.7	96558	Concreto para Fundação frc=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	4,82	670,47	3.231,67	M3	4,82	3.231,67	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%
23.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES																
23.2.1	96536	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	137,40	75,98	10.439,65	M2	137,40	10.439,65	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%
23.2.2	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	211,73	12,86	2.722,85	KG	211,73	2.722,85	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%
23.2.3	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	6,45	9,37	60,44	KG	6,45	60,44	99,99%	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,01%
23.2.4	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	90,18	15,03	1.355,41	KG	90,18	1.355,41	100,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%

ITEM	CÓDIGO	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDICÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO			
		DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
23.2.5	96557	Concreto para Fundação incluindo preparo, adensamento	SINAPI	M3	8,96	664,08	5.950,16	8,96	5.950,16	100,00%	-	0,00%	8,96	5.950,16	100,00%	0,00%	
24	SUPERESTRUTURA					121.161,50	13.986,20	11,54%	13.986,20	100,00%	-	0,00%	13.986,20	100,00%	107.175,30	88,46%	
24.1	CONCRETO ARMADO - PILARES					13.986,19	13.986,20	100,00%	13.986,20	100,00%	-	0,00%	13.986,20	100,00%	-0,01	0,00%	
24.1.1	92443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	91,17	45,87	4.181,97	91,17	4.181,97	100,00%	-	0,00%	91,17	4.181,97	100,00%	0,00	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO			
			FONTE	UNID	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%		
24.1.2	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	405,64	8,85	3.589,91	405,64	3.589,91	100,00%	-	0,00%	405,64	3.589,91	100,00%	0,00	0,00%	
24.1.3	92759	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm, inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	118,55	12,84	1.522,18	118,55	1.522,18	100,00%	-	0,00%	118,55	1.522,18	100,00%	0,00	0,00%	
24.1.4	109672	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	SINAPI	M3	7,39	634,93	4.692,13	7,39	4.692,13	100,00%	-	0,00%	7,39	4.692,13	100,00%	0,00	0,00%	
24.2	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO																	
24.2.1	92526	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	12,60	46,10	580,86	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	12,60	580,86	100,00%
24.2.2	C2862	Leastro de brita compactada, espessura 5cm	SEINFR A	M3	44,58	109,18	4.867,24	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	44,58	4.867,24	100,00%
24.2.3	C1631	Fornecimento e instalação de lona plástica em laje de piso de quadra, espessura 150 micras	SEINFR A	M2	891,64	7,22	6.437,64	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	891,64	6.437,64	100,00%
24.2.4	97088	Armação em tela de aço Q-52, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	SINAPI	KG	891,64	15,69	13.989,83	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	891,64	13.989,83	100,00%
24.2.5	101747	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 7cm, incluindo serrote a base de políuretano (dimensões 1x1cm, para junta de dilatação)	SINAPI	M2	891,64	91,16	81.299,74	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	891,64	81.299,74	100,00%
25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL																	
25.1	PAREDES																	
25.1.1	103322	Avenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais 39x19x09) assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	331,76	53,41	17.719,30	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	331,76	17.719,30	100,00%
25.1.2	101161	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	SINAPI	M2	140,70	187,30	26.353,11	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	140,70	26.353,11	100,00%
25.2	ARQUIBANCADA																	
25.2.1	103322	Avenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais 39x19x09) assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	109,04	53,41	5.823,83	109,04	5.823,83	100,00%	-	0,00%	109,04	5.823,83	100,00%	0,00	0,00%	
25.2.2	101963	Laje pré-moldada para assentos e=13cm	SINAPI	M2	83,42	201,39	16.799,95	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	83,42	16.799,95	100,00%
26	SISTEMA DE COBERTURA																	
26.1	C4554	Cobertura em telha metálica trapezoidal	SEINFR A	M2	995,55	49,80	49.578,39	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	995,55	49.578,39	100,00%
26.2	C0993	Cumeeira para telha metálica trapezoidal	SEINFR A	M	37,64	55,49	2.088,64	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	37,64	2.088,64	100,00%
26.3	C4554	Telha metálica trapezoidal perfurada	SEINFR A	M2	296,02	49,80	14.741,80	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	296,02	14.741,80	100,00%
26.4	C4554	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	SEINFR A	M2	28,56	49,80	1.422,29	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	28,56	1.422,29	100,00%
26.5	94231	Ruífo para telha metálica	SINAPI	M	75,28	47,66	3.587,84	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	75,28	3.587,84	100,00%
26.6	100775	Fornecimento e montagem de estrutura metálica corr. Protejo espcc.	SINAPI	KG	22.594,80	12,95	292.602,66	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	22.594,80	292.602,66	100,00%
27	IMPERMEABILIZAÇÃO																	
27.1	98557	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldramas	SINAPI	M2	137,40	34,78	4.778,77	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	137,40	4.778,77	100,00%
28	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS																	
28.1	87878	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento/areia)	SINAPI	M2	670,52	4,17	2.796,07	109,04	6.831,36	16,26%	-	0,00%	109,04	6.831,36	16,26%	0,00	83,74%	
28.2	87535	Emboço de parede interna com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	SINAPI	M2	670,52	28,38	19.029,36	109,04	3.094,56	16,26%	-	0,00%	109,04	3.094,56	16,26%	0,00	83,74%	
28.3	87543	Reboco de parede, com argamassa traço 1:2 (cal/areia), espessura 0,5 cm	SINAPI	M2	670,52	30,10	20.182,65	109,04	3.282,10	16,26%	-	0,00%	109,04	3.282,10	16,26%	0,00	83,74%	
29	PINTURA																	
29.1	88489	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	670,52	11,28	7.563,47	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	7.563,47	100,00%
29.2	102494	Pintura prime epóxi para estrutura de concreto, 2 demãos	SINAPI	M2	592,65	63,02	37.348,80	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	592,65	37.348,80	100,00%
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V																	
30.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO																	
30.1.1	101876	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	UN	1,00	92,20	92,20	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	92,20	100,00%
30.1.2	93671	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	SINAPI	UN	2,00	72,85	145,70	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	145,70	100,00%
30.1.3	93655	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	SINAPI	UN	3,00	12,06	36,18	-	-	0,00%	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	36,18	100,00%

UE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
30.2	ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS					4.224,76													
30.2.1	91836	Eléctrolito PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	M	80,00	18,90	1.512,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	4.224,76	100,00%
30.2.2	91864	Eléctrolito PVC rígido roseável, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	M	144,00	13,63	1.962,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	80,00	1.512,00	100,00%
30.2.3	95905	Condutite PVC 3/4"	SINAPI	UN	34,00	22,06	750,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	144,00	1.962,72	100,00%
30.3	CABOS E CONDUTORES					1.118,00													
30.3.1	91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de protecção em PVC, não propagador de chamas classe de ignição 750V encondoamento classe 5.	SINAPI	M	230,00	3,79	871,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	1.118,00	100,00%
30.3.2	91930	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de protecção em PVC, não propagador de chamas, classe de ignição 750V, encondoamento classe 5.	SINAPI	M	30,00	8,21	246,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	230,00	871,70	100,00%
30.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS					8.869,18													
30.4.1	97601	Luminária pendente com lampada de vapor metálico de 250W	SINAPI	UN	24,00	368,72	8.861,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	8.869,18	100,00%
30.4.2	91986	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	SINAPI	UN	10,00	30,79	307,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	24,00	8.561,28	100,00%
31	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					21.016,18													
31.1	96985	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m	SINAPI	UN	6,00	87,45	524,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,00	307,90	100,00%
31.2	96973	Condutite de cobre nu 50 mm2	SINAPI	M	122,00	61,86	7.522,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	21.016,18	100,00%
31.3	96974	Condutite de cobre nu 35 mm2	SINAPI	M	158,00	78,15	12.505,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	122,00	524,70	100,00%
31.4	98111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	SINAPI	UN	6,00	53,46	320,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	158,00	12.505,70	100,00%
31.5	98463	Conector mini-gar em bronze estanhado	SINAPI	UN	6,00	23,75	142,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	320,76	100,00%
32	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					13.544,81													
32.1	C1347	Estrutura metálica o/ tabelas de basquete	SEINFR A	CJ	1,00	3.112,33	3.112,33	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	13.544,81	100,00%
32.2	C1349	Estrutura metálica de traves de futsal	SEINFR A	CJ	1,00	3.432,82	3.432,82	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	3.112,33	100,00%
32.3	C1351	Estrutura metálica p/ rede de vólei	SEINFR A	CJ	1,00	2.084,03	2.084,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	3.432,82	100,00%
32.4	102364	Almbrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado Z", com tela de arame galvanizado malha quadrada 5x5cm	SINAPI	M2	26,37	186,41	4.915,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	26,37	2.084,03	100,00%
33	SERVIÇOS FINAIS					1.656,77													
33.1	98903	Limpeza geral	SINAPI	M2	986,17	1,68	1.656,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	986,17	1.656,77	100,00%
34	TERREPLENAGEM					208.180,00													
34.1	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (100HP/LAMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M. AF_07/2020	SINAPI	M3	14,87	14,87	208.180,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	208.180,00	100,00%
						VALOR	4.950.442,34	14.000,00	100,00%	383.833,22	7,75%	14.000,00	100,00%	208.180,00	208.180,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
						ORÇAMENTO:	61	81	75,34%	119.947,88	7,75%	119.947,88	7,75%	3.945.069,89	3.945.069,89	83,09%	0,00	1.004.472,45	20,29%
						VALOR TOTAL:	6.497.455,57	6.497.455,57	75,34%	503.781,10	7,75%	503.781,10	7,75%	5.179.085,48	5.179.085,48	83,09%	0,00	313.897,84	20,29%
						Valor Contratado: R\$ 6.497.455,57 (seis milhões quatrocentos e noventa e sete mil quatrocentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e sete centavos)													

11* Medição: R\$ 503.781,10 (quinhentos e três mil setecentos e oitenta e um reais e dez centavos)

Valor Contratado: R\$ 6.497.455,57 (seis milhões quatrocentos e noventa e sete mil quatrocentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e sete centavos)



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 11ª MEDIÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO REFERENTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 (DOZE) SALAS DE AULAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FNDE, NO BAIRRO VILA ISAMARA MUNICÍPIO DE CHAPADINHA - MA

EMPRESA: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA CNPJ: 07.737.378/0001-11

CONTRATO Nº 059/2024 RDC Nº 034/2023. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5806/2022

DATA: 06/01/2026

DIVISÓRIAS EM GRANITOS VASO SANITARIOS E MICTÓRIOS



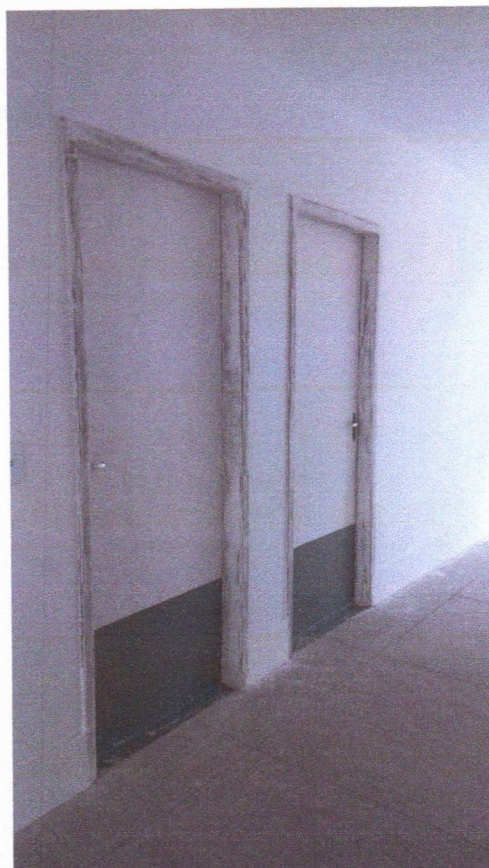
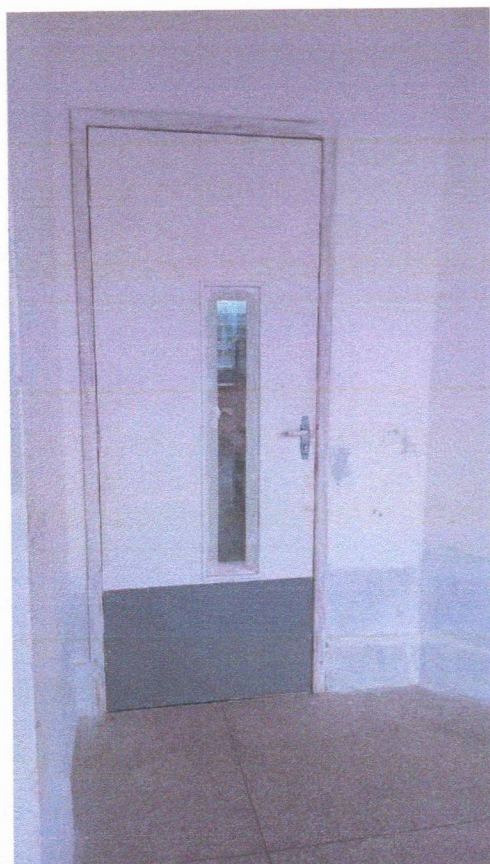




107



ESQUADRIAS

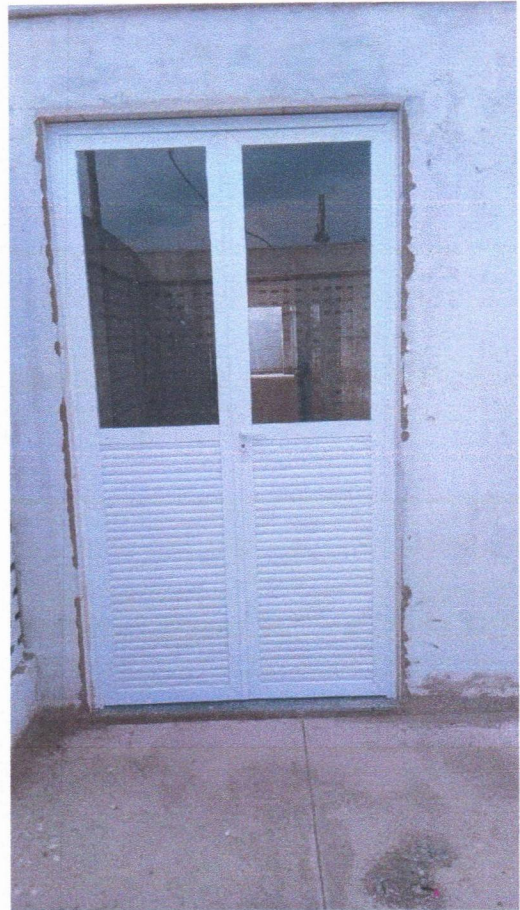






[Handwritten signature]





#07.



BANCADAS DE GRANITOS COM CUBAS INOX



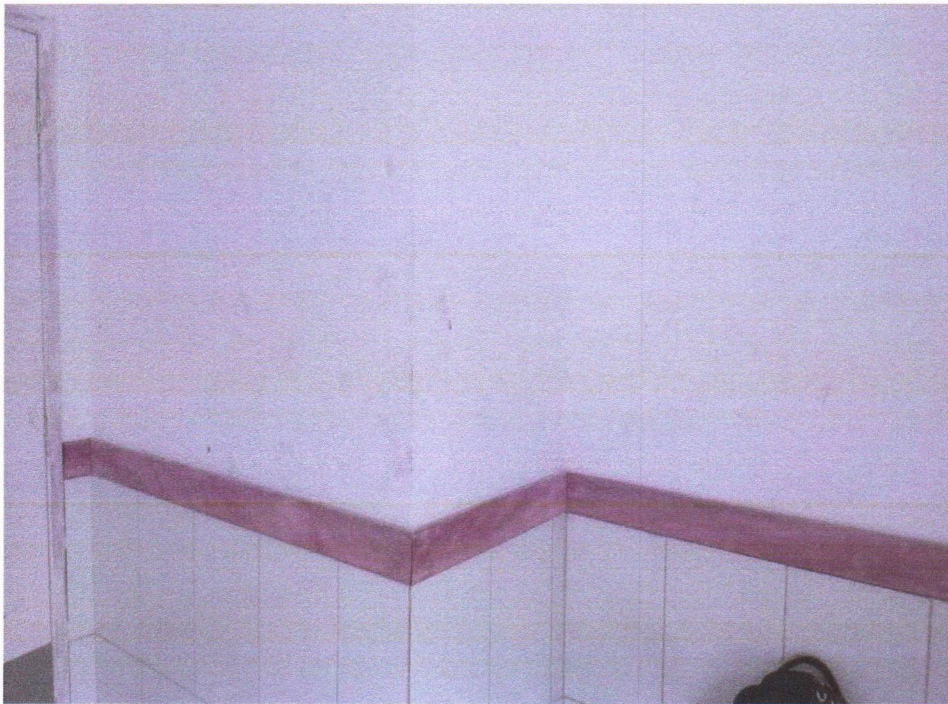
[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA







#17.



PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS E MEIO FIOS EM CONCRETO



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



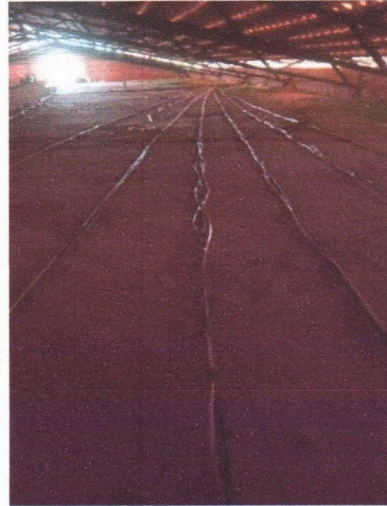
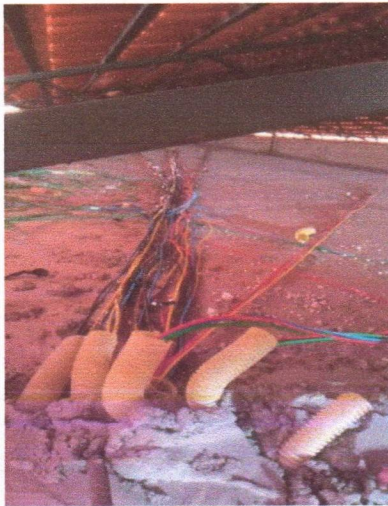
INSTALAÇÕES ELETRICAS



#



[Handwritten signature]





POSTE EM CONCRETO



[Handwritten signature]



PREFEITURA DE
CHAPADINHA
O TRABALHO CONTINUA




Edvaldo Paz Nunes
CREANAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil



CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ: 07.737378/0001-11 Insc. Est.: 12.224.975-5
Endereço: Rod BR 316 Km 17 CEP: 65.636-849 Barroca Funda
Timon - MA | Email: construtoramonteiro.ctm@gmail.com
Fone: (86) 9 9958-5899

Chapadinha - MA, 07 de janeiro de 2026.

A

Prefeitura Municipal de Chapadinha - MA

Secretaria de Obras

Assunto: Solicitação de Pagamento de Medição.

Contrato Nº 059/2024

RDC Nº 034/2023.

Prezados,

Á empresa CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ 07.737.378/0001-11, contratada pelo PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, através da SECRETÁRIA DE OBRAS, para a execução dos serviços de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 (DOZE) SALAS DE AULAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FDNE, NA LOCALIDADE VILA ISAMARA, NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA, apresenta a solicitação de pagamento da NFS-e nº 3 no valor de R\$503.781,10 referente a 11ª medição do contrato.

Ordem: 11ª Medição;

Período: 01/08/2025 À 06/01/2026.

Certo de vossa atenção, aprovação e providências de pagamento, agradecemos antecipadamente.

Atenciosamente,

DIOGO MOREIRA
ALMEIDA DE
CARVALHO:00353162175

Assinado digitalmente por DIOGO MOREIRA
ALMEIDA DE CARVALHO:00353162175
DN: cn=DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE
CARVALHO:00353162175, o=BR, ou=ICP-
Brasil, ou=videconferencia,
email=DIOGOMAC_GYN@HOTMAIL.COM
Data: 2026.01.07 13:12:30 -0300'

DIOGO M.A DE CARVALHO

ENG. CIVIL

CREA 110486916

ANTONIO DE OLIVEIRA
MONTEIRO:49780158391

Assinado digitalmente por ANTONIO DE
OLIVEIRA MONTEIRO:49780158391
DN: cn=ANTONIO DE OLIVEIRA
MONTEIRO:49780158391, o=BR,
ou=ICP-Brasil, ou=Certificado PF A1,
email=antonio@gmail.com.br
Data: 2026.01.07 13:08:53 -0300'

Chave de Acesso da NFS-e
2112209220773737800011100000000000326016416848438



Número da NFS-e 3	Competência da NFS-e 07/01/2026	Data e Hora da emissão da NFS-e 07/01/2026 13:11:05
Número da DPS 7	Série da DPS 900	Data e Hora da emissão da DPS 07/01/2026 13:11:05

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

EMITENTE DA NFS-e Prestador do Serviço	CNPJ / CPF / NIF 07.737.378/0001-11	Inscrição Municipal -	Telefone (86) 9958-5899
Nome / Nome Empresarial CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA		E-mail ANTONIOMONTEIRO44@HOTMAIL.COM	
Endereço BR-316, SN, BOA ESPERANCA		Município Timon - MA	CEP 65636-849
Simplex Nacional na Data de Competência Não optante		Regime de Apuração Tributária pelo SN -	

TOMADOR DO SERVIÇO	CNPJ / CPF / NIF 06.117.709/0001-58	Inscrição Municipal -	Telefone -
Nome / Nome Empresarial MUNICIPIO DE CHAPADINHA		E-mail -	
Endereço PRESIDENTE VARGAS, 310, CENTRO		Município Chapadinha - MA	CEP 65500-000

INTERMEDIÁRIO DO SERVIÇO NÃO IDENTIFICADO NA NFS-e

SERVIÇO PRESTADO

Código de Tributação Nacional 07.02.02 - Execução, por empreitada ou subempreitada, de obras de co...	Código de Tributação Municipal -	Local da Prestação Chapadinha - MA	País da Prestação -
---	--	--	-------------------------------

Descrição do Serviço
REFERENTE A 11ª MEDIÇÃO DO CONTRATO Nº 059/2024 RDC 034/2023, PARA OBRA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 (DOZE) SALAS DE AULAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FDNE, LOCALIDADE VILA ISAMARA, NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA. PERÍODO 01/08/2025 a 06/01/2026
CONTA PARA DEPOSITO: BANCO DO BRASIL
CTM CONSTRUTORA MONTEIRO
AGENCIA: 4249-8
CONTA: 32521-X

TRIBUTAÇÃO MUNICIPAL

Tributação do ISSQN Operação Tributável	País Resultado da Prestação do Serviço -	Município de Incidência do ISSQN Chapadinha - MA	Regime Especial de Tributação Nenhum
Tipo de Imunidade -	Suspensão da Exigibilidade do ISSQN Não	Número Processo Suspensão -	Benefício Municipal -
Valor do Serviço R\$ 503.781,10	Desconto Incondicionado -	Total Deduções/Reduções R\$ 403.024,88	Cálculo do BM -
BC ISSQN R\$ 100.756,22	Alíquota Aplicada 5,00%	Retenção do ISSQN Retido pelo Tomador	ISSQN Apurado R\$ 5.037,81

TRIBUTAÇÃO FEDERAL

IRRF R\$ 6.045,37	CP -	CSLL -	
PIS R\$ 3.274,58	COFINS R\$ 15.113,43	Retenção do PIS/COFINS Não Retido	TOTAL TRIBUTAÇÃO FEDERAL R\$ 24433,38

VALOR TOTAL DA NFS-E

Valor do Serviço R\$ 503.781,10	Desconto Condicionado R\$	Desconto Incondicionado R\$	ISSQN Retido R\$ 5.037,81
IRRF, CP,CSLL - Retidos R\$ 6.045,37	PIS/COFINS Retidos -		Valor Líquido da NFS-e R\$ 492.697,92

TOTAIS APROXIMADOS DOS TRIBUTOS

Federais 5,93 %	Estaduais 0,00 %	Municipais 5,00 %
---------------------------	----------------------------	-----------------------------

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

NBS: 101012900

ATESTO QUE:

OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS

EM 07 / 01 / 2026

Edvaldo Paz Nunes
 CREA/AC 110.313.774-3
 Engenheiro Civil



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: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
CNPJ: 07.737.378/0001-11

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 06:39:35 do dia 11/10/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 09/04/2026.

Código de controle da certidão: **47DF.FC01.D609.5181**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 07.737.378/0001-11
Certidão nº: 64431253/2025
Expedição: 28/10/2025, às 17:26:49
Validade: 26/04/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.737.378/0001-11**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SEC MUN DE FINANÇAS PLANEJ E GESTAO ORÇAMENTARIA
CERTIDÃO NEGATIVA DE CONTRIBUINTE

Nº 2025003322

DADOS DO CONTRIBUINTE OU RESPONSÁVEL

Inscrição Contribuinte / Nome

44192 - CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

Endereço

BR 316, S/N LOTE PV BARROCA FUND

BOA ESPERANCA TIMON-MA CEP: 65636849

No. Requerimento

2025003322/2025

Documento

C.N.P.J. : 07.737.378/0001-11

Natureza jurídica

Pessoa Juridica

CERTIDÃO

Certifico nos termos da legislação vigente e na conformidade com os registros cadastrais desta municipalidade, que nenhum débito foi encontrado em nome do(a) requerente, pelo que expedimos a presente CERTIDÃO; ressalvado o direito da Fazenda Municipal de rever e cobrar débitos que venham a ser apurados posteriormente.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço: <http://servicos2.speedgov.com.br/timon/validacao/cnd>

TIMON-MA, 25 DE NOVENBRO DE 2025

Esta certidão é válida por 090 dias contados da data de emissão

VALIDA ATÉ: 22/02/2026

COD. VALIDAÇÃO:0122C302A00000044192





PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SEC MUN DE FINANÇAS PLANEJ E GESTAO ORÇAMENTARIA

VALIDAÇÃO DE CERTIDÃO

Nº: 2025 / 2025003322

DOCUMENTO: C.N.P.J.: 07.737.378/0001-11
DATA DE EMISSÃO: 25/11/2025

Esta CERTIDÃO NEGATIVA DE CONTRIBUINTE foi emitida pelo Sistema SEFIN Online sendo válida até 22/02/26
TIMON-MA, 25 DE NOVEMBRO DE 2025

CERTIDÃO VALIDADA VIA INTERNET
em 26/11/25 às 17:33:55



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 364337/25

Data da

18/11/2025 11:52:03

Inscrição Estadual: 122249755

CPF/CNPJ:07737378000111

Razão Social: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

Endereço: ROD BR 316, SN LOTE PV BARROCA FUNDA CEP: 65636849 - BOA ESPERANCA

Telefone: (99)00000000

Município: TIMON

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: 16/02/2026.

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: 26/11/2025 17:24:57



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 107899/25

Data da

18/11/2025 11:52:32

Inscrição Estadual: 122249755

CPF/CNPJ:07737378000111

Razão Social: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

Endereço: ROD BR 316, SN LOTE PV BARROCA FUNDA CEP: 65636849 - BOA ESPERANCA

Telefone: (99)00000000

Município: TIMON

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: 16/02/2026.

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: 25/11/2025 17:54:56

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 07.737.378/0001-11
Razão Social: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
Endereço: ROD BR-316 SN LOTE PV BARROCA FU / BOA ESPERANCA / TIMON / MA / 65636-849

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

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

Validade: 25/12/2025 a 23/01/2026

Certificação Número: 2025122501021659790850

Informação obtida em 07/01/2026 13:16:50

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