



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, 02 de dezembro de 2024.

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: 6ª Medição;**
- **Período: 15/10/2024 À 30/11/2024.**

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_GYM@HOTMAIL.COM
Data: 2024.12.02 16:55:32 -0100

Eng. Diogo Moreira A. de Carvalho
Crea 110486916



C.T.M. CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
 CNPJ: 07.737.378/0001-11 Ins. Est.: 12.274.976-5
 Endereço: Rod BR 318 Km 17 CP: 65.636-449 Barraeca Funda
 Teresopolis - RJ
 Fone: (201) 9 9884-8899

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 054/2023 PERÍODO DE REFERÊNCIA A: 15/10/2024 A: 30/11/2024
 Nº DO CONTRATO: Nº 058/2024 DATA: 30/11/2024
 VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 631.550,84

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE
1 SERVIÇOS PRELIMINARES																				
1.1	103889	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	SINAPI	M2	10,00	301,53	3.015,30	95.102,59	100,00%	10,00	3.015,30	100,00%	10,00	3.015,30	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
1.2	98468	Tupuma de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (80x2,20m)	SINAPI	M2	176,00	151,59	26.679,84	100,00%	176,00	26.679,84	100,00%	176,00	26.679,84	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
1.3	C2850	Liquação provida de energia elétrica aérea monofásica 50A com posto de concreto; inclusive cabanamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	SEINFRA	UN	1,00	1.280,71	1.280,71	100,00%	1,00	1.280,71	100,00%	1,00	1.280,71	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
1.4	C1822	Instalação provida de água e sanitário	SEINFRA	UN	1,00	2.595,57	2.595,57	100,00%	1,00	2.595,57	100,00%	1,00	2.595,57	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
1.5	93212	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	SINAPI	M2	2,52	996,08	2.512,39	100,00%	2,52	2.512,39	100,00%	2,52	2.512,39	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
1.6	93207	Barreira para esvaziamento de obra porte pequeno = 20,00m²	SINAPI	M2	20,00	1.152,00	23.040,00	100,00%	20,00	23.040,00	100,00%	20,00	23.040,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
1.7	93584	Barreira provisória para depósito	SINAPI	M2	20,00	925,38	18.507,60	100,00%	20,00	18.507,60	100,00%	20,00	18.507,60	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
1.8	C1030	Locação da obra (execução de gabarito)	SEINFRA	M2	2.928,38	5,01	14.671,18	100,00%	2.928,38	14.671,18	100,00%	2.928,38	14.671,18	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	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	100,00%	8.000,00	2.800,00	100,00%	8.000,00	2.800,00	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
2 MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES																				
2.1	94319	Atro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	SINAPI	M3	412,26	70,88	29.220,99	100,00%	412,26	29.220,99	100,00%	412,26	29.220,99	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
2.2	93358	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até 1,50m	SINAPI	M3	270,81	68,79	18.629,02	100,00%	270,81	18.629,02	100,00%	270,81	18.629,02	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
2.3	101817	Regularização e compactação do fundo de valas	SINAPI	M2	434,63	2,53	1.099,61	100,00%	434,63	1.099,61	100,00%	434,63	1.099,61	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
2.4	93382	Relevo mecanizado de valas com retroescavadeira	SINAPI	M3	637,62	21,25	13.549,43	100,00%	637,62	13.549,43	100,00%	637,62	13.549,43	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3 FUNDAÇÕES																				
3.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES																				
3.1.1	100998	Escala escavada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem armação	SINAPI	M	686,00	59,74	40.981,64	100,00%	686,00	40.981,64	100,00%	686,00	40.981,64	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3.1.2	96619	Leito de concreto não-estrutural, espessura 5cm	SINAPI	M2	134,00	27,68	3.709,12	100,00%	134,00	3.709,12	100,00%	134,00	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 tábuas para fundações, com rasovetamento	SINAPI	M2	429,20	142,89	61.328,39	100,00%	429,20	61.328,39	100,00%	429,20	61.328,39	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3.1.4	92916	Armação de aço CA-50 Ø 8,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	44,55	13,95	621,47	100,00%	44,55	621,47	100,00%	44,55	621,47	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	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	100,00%	85,82	1.103,65	100,00%	85,82	1.103,65	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3.1.6	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	576,45	11,30	6.513,89	100,00%	576,45	6.513,89	100,00%	576,45	6.513,89	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	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	100,00%	902,36	8.455,11	100,00%	902,36	8.455,11	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	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	100,00%	15,55	139,79	100,00%	15,55	139,79	100,00%	0,00	0,00%	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 E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
3.1.9	92915	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluindo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	789,82	15,03	11.870,99	789,82	11.870,99	100,00%	0,00%	789,82	11.870,99	100,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00%		
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%	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						138.828,60		138.828,60	100,00%			138.828,60	100,00%				0,00%		
3.2.1	96536	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	911,62	75,96	69.264,89	911,62	69.264,89	100,00%	0,00%	911,62	69.264,89	100,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00%		
3.2.2	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluindo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	0,18	13,95	2,51	0,18	2,51	100,04%	0,00%	0,18	2,51	100,04%	0,00%	0,00	0,00	-0,04%		
3.2.3	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluindo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1,565,82	12,86	20.136,45	1,565,83	20.136,57	100,00%	0,00%	1,565,83	20.136,57	100,00%	-0,01	-0,12	0,00%			
3.2.4	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluindo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	95,18	11,30	1.075,53	95,18	1.075,53	100,00%	0,00%	95,18	1.075,53	100,00%	0,00%	0,00	0,00%			
3.2.5	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluindo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	166,73	9,37	1.562,26	166,73	1.562,26	100,00%	0,00%	166,73	1.562,26	100,00%	0,00%	0,00	0,00%			
3.2.6	92915	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluindo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	824,45	15,03	12.391,48	824,47	12.391,78	100,00%	0,00%	824,47	12.391,78	100,00%	-0,02	-0,30	0,00%			
3.2.7	96557	Concreto Bombado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	51,49	664,06	34.193,48	51,49	34.193,48	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						11.786,38		11.786,38	100,00%			11.786,38	100,00%				0,00%		
3.3.1	96534	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	5,60	87,24	486,54			0,00%	0,00%			0,00%	5,60	486,54	100,00%			
3.3.2	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluindo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	325,00	11,30	3.672,50			0,00%	0,00%			0,00%	325,00	3.672,50	100,00%			
3.3.3	92915	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluindo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	82,00	15,03	1.232,46			0,00%	0,00%			0,00%	82,00	1.232,46	100,00%			
3.3.4	96558	Concreto Bombado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	3,92	670,47	2.628,24			0,00%	0,00%			0,00%	3,92	2.628,24	100,00%			
3.3.5	100986	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diâmetro, sem armação	SINAPI	M	63,00	56,74	3.576,42			0,00%	0,00%			0,00%	63,00	3.576,42	100,00%			
4	SUPERESTRUTURA						515.983,90		515.983,90	80,00%			515.983,90	80,00%				0,00%		
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS						190.976,07		190.976,07	80,00%			190.976,07	80,00%				0,00%		
4.1.1	92479	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	999,60	72,55	72.550,98	799,68	58.016,78	80,00%	199,92	14.504,20	20,00%	999,60	72.550,98	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.1.2	92760	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluindo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	0,18	12,33	2,22	0,14	1,78	79,98%	0,44	0,44	19,99%	0,18	2,22	99,97%	0,00	0,03%		
4.1.3	104109	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluindo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.595,82	14,40	22.978,81	1.276,65	18.383,76	80,00%	319,17	4.595,05	20,00%	1.595,82	22.979,81	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.1.4	92762	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluindo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	695,91	10,50	7.307,06	556,73	5.845,67	80,00%	1.39,18	1.461,39	20,00%	695,91	7.307,06	100,00%	0,00	0,01	0,02%	
4.1.5	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluindo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	103,36	8,85	914,74	82,69	731,81	80,00%	20,67	182,93	20,00%	103,36	914,74	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.1.6	92764	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluindo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	89,09	8,69	765,28	71,27	612,21	80,00%	17,82	153,07	20,00%	89,09	765,28	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.1.7	92759	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluindo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	848,55	12,84	10.895,38	678,84	8.716,31	80,00%	109,71	2.179,08	20,00%	848,55	10.895,38	100,00%	0,00	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	44,79	28.471,21	80,00%	11,20	7.119,39	20,00%	55,99	35.590,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						113.902,11		113.902,11	80,00%			113.902,11	80,00%				0,00%		
4.2.1	92443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	768,78	45,87	35.283,94	615,02	28.210,97	80,00%	153,76	7.052,97	20,00%	768,78	35.283,94	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
4.2.2	92762	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluindo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.522,84	10,50	15.987,72	1.218,11	12.790,16	80,00%	304,53	3.197,57	20,00%	1.522,84	15.987,72	100,00%	0,00	0,00	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
4.2.3	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e coboção	SINAPI	KG	2.515,91	8,85	22.265,80	2.012,73	17.812,66	80,00%	503,18	4.453,14	20,00%	2.515,91	22.265,80	100,00%	0,00	0,00%	
4.2.4	92764	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; incluso fornecimento, corte, dobra e coboção	SINAPI	KG	34,91	8,59	299,88	27,93	239,90	80,00%	6,98	59,98	20,00%	34,91	299,88	100,00%	0,00	0,00%	
4.2.5	92769	Armação de aço CA-40 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e coboção	SINAPI	KG	1.023,73	12,84	13.144,69	818,98	10.515,75	80,00%	204,75	2.628,94	20,00%	1.023,73	13.144,69	100,00%	0,00	0,00%	
4.2.6	103872	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	SINAPI	M3	42,43	634,93	26.940,08	33,94	21.552,06	80,00%	8,49	5.388,02	20,00%	42,43	26.940,08	100,00%	0,00	0,00%	
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO						228.758,44		183.066,75	80,00%	46.791,69	20,00%		228.758,44	100,00%	0,00	0,00%		
4.3.1	101994	Tijolo pré-moldado para forro	SINAPI	M2	1.210,17	199,03	228.758,44	968,14	193.026,75	80,00%	242,03	45.731,69	20,00%	1.210,17	228.758,44	100,00%	0,00	0,00%	
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						22.956,88		17.885,50	80,00%	4.471,38	20,00%		22.956,88	100,00%	0,00	0,00%		
4.4.1	93184	Verga e contraverga pré-moldada fck=20MPa, seção 10x10cm	SINAPI	M	614,20	36,40	22.956,88	491,36	17.885,50	80,00%	122,84	4.471,38	20,00%	614,20	22.956,88	100,00%	0,00	0,00%	
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						147.827,80		103.295,46	70,02%	24.566,33	16,72%		127.991,49	86,74%	0,00	19.566,11	13,26%	
5.1	ELEMENTOS VAZADOS						4.630,06		4.630,06	100,00%	-	-	0,00%		4.630,06	100,00%	0,00	0,00%	
5.1.1	101161	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%	24,72	4.630,06	100,00%	0,00	0,00%	
5.2	ALVEIARIA DE VEDAÇÃO						142.897,74		98.665,31	69,05%	34.666,33	24,28%		123.331,63	86,31%	0,00	19.566,11	13,69%	
5.2.1	103322	Alvearia de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x9); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	2.068,81	53,41	111.565,34	1.671,05	89.250,67	80,00%	417,76	22.312,67	20,00%	2.068,81	111.565,34	100,00%	0,00	0,00%	
5.2.2	103334	Alvearia de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x9); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	13,62	126,73	1.726,06	10,90	1.380,85	80,00%	2,72	3.952,21	20,00%	13,62	1.726,06	100,00%	0,00	0,00%	
5.2.3	93203	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento de argamassa traço 1:5 (cimento e areia)	SINAPI	M	676,70	14,84	10.042,23	541,36	8.033,78	80,00%	135,34	2.008,45	20,00%	676,70	10.042,23	100,00%	0,00	0,00%	
5.2.4	C-070	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	SEINFRA	M2	47,41	412,70	19.566,11	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	47,41	19.566,11	100,00%
6	ESQUADRIAS						263.380,85		48.939,60	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	263.380,85	100,00%	
6.1	PORTAS DE MADEIRA						48.939,60		-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	48.939,60	100,00%	
6.1.1	OPFNDE 03	PM1 - Porta de madeira com vidro para pintura, semi-oca (leve ou sólida), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, balantes e fechadura	SINAPI	UN	18,00	1.169,13	21.044,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	21.044,34	100,00%
6.1.2	90843	PM3- Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, balantes e fechadura	SINAPI	UN	7,00	919,82	6.438,74	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,00	6.438,74	100,00%
6.1.3	90843	PM3- Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, balantes e fechadura	SINAPI	UN	8,00	919,82	7.358,56	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	7.358,56	100,00%
6.1.4	90768	PM4- Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, incluso marco e dobradiças	SINAPI	UN	16,00	680,05	10.880,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	10.880,80	100,00%
6.1.5	90790	PM6- Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, incluso marco e dobradiças	SINAPI	UN	6,00	702,86	4.217,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	4.217,16	100,00%
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						8.417,24		-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8.417,24	100,00%	
6.2.1	100874	Barra de aço 40 cm, aço inox polido, Decca ou equivalente - PMS e PMS	SINAPI	UN	14,00	320,17	4.482,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	4.482,38	100,00%
6.2.2	91305	Fechadura de embulir completa, tipo barjeia livre-ocupado	SINAPI	UN	22,00	105,49	2.320,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	22,00	2.320,78	100,00%
6.2.3	M0395	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e=1mm para as portas	SICRO NOVO	m²	8,32	194,00	1.614,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,32	1.614,08	100,00%
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO						7.915,65		-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7.915,65	100,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRÇÃO	FONTE	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
				UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	7,35	4.705,91	100,00%
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 e vidro.	SINAPI	UN	2,00	792,73	1.585,46	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	2,00	1.585,46	100,00%
6.3.3	91336	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,00	812,14	1.624,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	2,00	1.624,28	100,00%
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO					158.844,28											158.844,28	100,00%
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	4,05	2.816,21	100,00%
6.4.2	94569	JA-2 - Janela de Alumínio, basculante 160x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	3,60	695,36	2.503,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	3,60	2.503,30	100,00%
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	7,70	5.354,27	100,00%
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	7,70	2.790,71	100,00%
6.4.5	94569	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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	8,40	5.841,02	100,00%
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	10,35	7.196,98	100,00%
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	77,00	53.542,72	100,00%
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,80	652,37	100,00%
6.4.9	C1516	JA-9 - Janela de Alumínio, com veneziana lisa 110x120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SEINFR A	M2	2,64	497,18	1.312,56	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	2,64	1.312,56	100,00%
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	2,10	761,10	100,00%
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	207,90	75.349,20	100,00%
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%	-	-	0,00%	-	-	1,87	1.300,32	100,00%
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%	-	-	4,20	223,52	100,00%
6.5	PORTÕES METÁLICOS					9.942,15											9.942,15	100,00%
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%	-	-	3,69	1.704,89	100,00%
6.5.2	91341	PT2 - Porta de abrir 180x180 - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	3,51	840,26	2.947,31	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	3,51	2.947,31	100,00%
6.5.3	91341	PT3 - Porta de abrir 100x180 - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	3,90	840,26	2.497,01	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	3,90	2.497,01	100,00%

ITEM	CÓDIGO	CONTRATADO	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\$	%
6.5.4	180504		PT4 - Fôrda de obra 1,20x1,80m, em gradil metálico bege ou similar, conforme projeto de especificações, inclusive ferragens	CAENIA	M2	2,16	462,03	997,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,16	997,98	100,00%
6.5.5	180504		PT5 - Portão de correio 3,91,80m, em gradil metálico bege ou similar, conforme projeto de especificações, inclusive ferragens	CAENIA	M2	5,40	462,03	2.494,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,40	2.494,96	100,00%
6.6	GRADIL METÁLICO							24.065,53	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	3.456,40	100,00%
6.6.1	102364		Gradil metálico em tela de aro galvanizado e malha quadrangular	SINAPI	M2	129,10	186,41	24.065,53	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
6.7	VIDROS							3.458,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	3.456,40	100,00%
6.7.1	C4835		E/Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	SEINFRA	M2	8,00	432,05	3.458,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	3.456,40	100,00%
7	SISTEMAS DE COBERTURA							734.282,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	68.873,72	89,05%
7.1	C1329		Estrutura metálica para cobertura	SEINFRA	M2	3.082,87	201,95	622.605,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	552.135,13	88,75%
7.2	C4564		Cobertura em telha metálica trapezoidal	SEINFRA	M2	368,88	49,80	17.872,22	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	17.872,22	100,00%
7.3	C4564		Cobertura em telha translúcida trapezoidal	SEINFRA	M2	1,34	49,80	66,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,34	66,73	100,00%
7.4	94441		Cobertura em telha cerâmica tipo romana	SINAPI	M2	2.803,59	30,46	85.397,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.803,59	85.397,95	100,00%
7.5	94231		Rufo para telha cerâmica	SINAPI	M	82,80	47,88	3.936,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	82,80	3.936,72	100,00%
7.6	94221		Cumedeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9	SINAPI	M	209,72	21,00	4.404,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	209,72	4.404,12	100,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO							31.706,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%
8.1	98557		Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	SINAPI	M2	911,82	34,78	31.706,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	911,82	31.706,14	100,00%
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS							468.280,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%
9.1	87878		Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	SINAPI	M2	5.065,62	4,17	21.123,84	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5.065,62	21.123,84	100,00%
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.531,13	8.222,17	100,00%
9.3	87782		Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	SINAPI	M2	5.065,62	33,93	171.876,49	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5.065,62	171.876,49	100,00%
9.4	87543		Reboco para paredes internas, externas, vigas, traço 1:4:6 - espessura 0,5 cm	SINAPI	M2	4.060,78	30,10	122.229,48	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4.060,78	122.229,48	100,00%
9.5	87543		Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia final) 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_08/2014	SINAPI	M2	1.531,13	30,10	46.087,01	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.531,13	46.087,01	100,00%
9.6	C0157		Argamassa impermeabilizante, traço - 1:3, para detalhes dos rodapés	SEINFRA	M3	1,18	572,05	675,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,18	675,02	100,00%
9.7	87273		Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	M2	990,77	70,72	70.087,25	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	990,77	70.087,25	100,00%
9.8	87287		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	987,31	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,07	987,31	100,00%
9.9	101738		Rodapião em madeira balsaçada parafusado em parede, largura 10 cm	SINAPI	M	558,42	30,60	17.031,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	558,42	17.031,81	100,00%
10	SISTEMAS DE PISOS							343.002,01	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA							513.465,22	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%
10.1.1	87630		Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e grelha mecânica	SINAPI	M2	2.208,21	34,41	75.984,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.208,21	75.984,51	100,00%
10.1.2	96878		Piso cimentado desmontado com acabamento liso e=2,0cm com junta plástica acabada 1,2m	SINAPI	M2	2.208,21	32,97	72.804,68	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.208,21	72.804,68	100,00%
10.1.3	87251		Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	SINAPI	M2	178,45	58,61	10.458,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	178,45	10.458,95	100,00%
10.1.4	87251		Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cítrio Antiderrapante - conforme projeto	SINAPI	M2	993,79	58,61	58.246,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	993,79	58.246,03	100,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIA 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\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
10.1.5	C4623	Piso LãA direcional / alente em placas de borchta 30x30cm	SEINFR A	M2	131,94	180,19	23.774,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	131,94	23.774,27	100,00%
10.1.6	C4624	Piso LãA de alente/direcional em placas pré-moldadas	SEINFR A	M2	5,58	106,94	596,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,58	596,73	100,00%
10.1.7	104162	Piso dem granilha, inclusive juntas de dilataçãoplasticas	SINAPI	M2	1.035,97	95,41	98.841,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.035,97	98.841,90	100,00%
10.1.8	C2284	Soleira em granito ciza andorinha, L=15cm, E=2cm	SEINFR A	M	30,90	74,27	2.294,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	30,90	2.294,94	100,00%
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							170.463,21	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	170.463,21	100,00%
10.2.1	84894	Passelo em concreto desempenado com junta plástica e cade 1,20m, e=10cm	SINAPI	M2	546,04	86,74	47.363,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	546,04	47.363,51	100,00%
10.2.2	84994	Rampa de acesso em concreto rão estuafado/2021	SINAPI	M2	63,05	86,74	5.468,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	63,05	5.468,96	100,00%
10.2.3	84283	Melo-flo concreto, medido em loco, 11,5cm base x 22cm altura	SINAPI	M	241,96	31,05	7.512,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	241,96	7.512,88	100,00%
10.2.4	C2862	Leito de brita para o estacionamento	SEINFR A	M3	16,38	109,18	1.788,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,38	1.788,37	100,00%
10.2.5	82386	Pavimentaçã em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchido de areia	SINAPI	M2	1.707,59	63,44	108.326,61	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.707,59	108.326,61	100,00%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS							121.096,21	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	121.096,21	100,00%
11.1	86132	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	SINAPI	M2	1.321,54	17,59	23.245,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.321,54	23.245,89	100,00%
11.2	86132	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos .AF_05/2017	SINAPI	M2	1.531,13	17,59	26.832,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.531,13	26.832,58	100,00%
11.3	88489	Pinura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	4.060,78	11,28	45.805,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4.060,78	45.805,60	100,00%
11.4	88488	Pinura em latex PVA sobre lajes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	1.531,13	13,22	20.241,54	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.531,13	20.241,54	100,00%
11.5	102219	Pinura em esmalte sintético em roda meio de madeira, 2 demãos	SINAPI	M2	55,84	15,38	856,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	55,84	856,38	100,00%
11.6	100742	Pinura em esmalte acetinado sobre superfície metálica, 2 demãos	SINAPI	M2	21,60	22,15	478,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	21,60	478,44	100,00%
11.7	102219	Pinura em esmalte sintético em porta de madeira, 2 demãos	SINAPI	M2	229,68	15,39	3.534,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	229,68	3.534,78	100,00%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							76.096,91	5.379,77	7,06%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	68.492,77	86,00%
12.1	89401	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	150,00	9,30	1.395,00	45,00	419,50	30,00%	45,00	419,50	30,00%	90,00	837,00	60,00%	60,00	558,00	40,00%
12.2	89446	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	135,30	5,15	696,80	40,59	209,04	30,00%	40,59	209,04	30,00%	81,18	418,08	60,00%	54,12	278,72	40,00%
12.3	89447	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	29,00	10,42	302,18	8,70	90,65	30,00%	8,70	90,65	30,00%	17,40	181,31	60,00%	11,60	120,87	40,00%
12.4	89449	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	98,00	17,68	1.732,64	29,40	519,79	30,00%	29,40	519,79	30,00%	58,80	1.039,58	60,00%	39,20	693,06	40,00%
12.5	89450	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	80,35	28,46	2.286,78	24,11	686,17	30,00%	24,11	686,17	30,00%	48,22	1.372,20	60,00%	32,14	914,56	39,99%
12.6	89451	Tubo PVC soldável Ø 75 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	91,30	46,50	4.245,45	27,39	1.279,64	30,00%	27,39	1.279,64	30,00%	54,78	2.417,27	60,00%	36,52	1.698,18	40,00%
12.7	89383	Adaptador de PVC com bolsa e resca 25mm x 3/4"	SINAPI	UN	63,00	5,33	335,79	19,00	101,27	30,16%	19,00	101,27	30,16%	38,00	202,54	60,32%	25,00	133,25	39,68%
12.8	89396	Adaptador de PVC com bolsa e resca 50mm x 1.1/2"	SINAPI	UN	39,00	6,97	348,83	12,00	107,64	30,77%	12,00	107,64	30,77%	24,00	215,28	61,54%	15,00	134,55	38,46%
12.9	89382	Adaptador de PVC com bolsa e resca 50mm x 1.1/2"	SINAPI	UN	58,00	7,55	437,90	18,00	135,90	31,03%	18,00	135,90	31,03%	36,00	266,90	65,52%	20,00	151,00	34,49%
12.10	89413	Joelho PVC soldável 90º agua fria 32mm	SINAPI	UN	7,00	9,95	69,65	2,00	19,90	28,57%	2,00	19,90	28,57%	4,00	39,80	57,14%	3,00	29,85	42,86%
12.11	89487	Joelho PVC soldável 90º agua fria 40mm	SINAPI	UN	8,00	11,45	91,60	2,00	22,90	25,00%	2,00	22,90	25,00%	4,00	45,80	50,00%	4,00	45,80	50,00%
12.12	89501	Joelho PVC soldável 90º agua fria 50mm	SINAPI	UN	23,00	12,11	278,53	7,00	84,77	30,43%	7,00	84,77	30,43%	14,00	169,54	60,87%	9,00	108,99	39,13%
12.13	89505	Joelho PVC soldável 90º agua fria 60mm	SINAPI	UN	1,00	37,90	37,90	1,00	37,90	100,00%	1,00	37,90	100,00%	1,00	37,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.14	89513	Joelho PVC soldável 90º agua fria 75mm	SINAPI	UN	4,00	97,55	390,20	1,00	97,55	25,00%	1,00	97,55	25,00%	2,00	195,10	50,00%	2,00	195,10	50,00%
12.15	89400	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmx25mmx32mm	SINAPI	UN	8,00	18,99	151,92	3,00	50,97	37,50%	3,00	50,97	37,50%	6,00	101,94	75,00%	2,00	33,98	25,00%
12.16	89824	Te PVC soldavel com rosca agua fria 40mmx25mmx25mm	SINAPI	UN	3,00	15,65	46,95	1,00	15,65	33,33%	1,00	15,65	33,33%	2,00	31,30	66,67%	1,00	15,65	33,33%
12.17	89824	Te PVC soldavel com rosca agua fria 40mmx40mmx32mm	SINAPI	UN	3,00	15,65	46,95	1,00	15,65	33,33%	1,00	15,65	33,33%	2,00	31,30	66,67%	1,00	15,65	33,33%
12.18	89827	Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmx50mmx25mm	SINAPI	UN	5,00	17,62	88,10	2,00	35,24	40,00%	2,00	35,24	40,00%	4,00	70,48	80,00%	1,00	17,62	20,00%
12.19	89830	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmx60mmx50mm	SINAPI	UN	1,00	55,83	55,83	1,00	55,83	100,00%	1,00	55,83	100,00%	1,00	55,83	100,00%	0,00	0,00	0,00%

ITEM	CÓDIGO	CONTRATADO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%
12.20	89630		Te PVC soldavel com rosca agua fria	SINAPI	UN	9,00	55,83	502,47	3,00	167,49	33,33%	3,00	167,49	33,33%	6,00	334,98	66,67%	3,00	167,49	33,33%
12.21	89385		75mmX75mmX50mm	SINAPI	UN	32,00	10,46	334,72	10,00	104,60	31,25%	10,00	104,60	31,25%	20,00	209,20	62,50%	12,00	125,52	37,50%
12.22	89623		Te PVC soldavel agua fria 40mm	SINAPI	UN	1,00	16,91	16,91	1,00	16,91	100,00%	1,00	16,91	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
12.23	89625		Te PVC soldavel agua fria 50mm	SINAPI	UN	5,00	39,42	197,10	2,00	78,84	40,00%	2,00	78,84	40,00%	4,00	118,26	60,00%	1,00	118,26	20,00%
12.24	89629		Te PVC soldavel agua fria 75mm	SINAPI	UN	2,00	73,85	147,70	1,00	73,85	50,00%	1,00	73,85	50,00%	2,00	147,70	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.25	94487		Regulador de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	SINAPI	UN	34,00	79,30	2.698,20	10,00	793,00	29,41%	10,00	793,00	29,41%	20,00	1.586,00	58,82%	14,00	1.110,20	41,18%
12.26	89985		Regulador de presso com canopla Ø 3/4"	SINAPI	UN	9,00	67,02	603,18	3,00	201,06	33,33%	3,00	201,06	33,33%	6,00	402,12	66,67%	3,00	201,06	33,33%
12.27	7107376		Caixa d'agua metálica completa de 15.000l, conforme projeto.	SICRO NOVO	UN	1,00	33.681,33	33.681,33	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	33.681,33	100,00%
12.28	CPFNDE 08		Caixa d'agua enterrada de concreto 15.000l, conforme projeto.	SINAPI	UN	1,00	24.982,82	24.982,82	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	24.982,82	100,00%
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																			
13.1	89711		Tubo de PVC Sêrie Normal 40mm	SINAPI	M	119,40	17,81	2.126,92	35,82	17.226,99	11,87%	35,82	17.226,99	11,87%	71,64	34.453,98	23,74%	0,00	110.707,89	76,26%
13.2	89712		Tubo de PVC Sêrie Normal 50mm	SINAPI	M	112,60	22,69	2.555,10	27,00	609,93	30,00%	27,00	609,93	30,00%	54,00	1.219,86	50,00%	36,00	813,24	40,00%
13.3	89713		Tubo de PVC Sêrie Normal 75mm	SINAPI	M	112,60	28,23	3.179,68	33,75	952,76	30,00%	33,75	952,76	30,00%	67,50	1.905,53	60,00%	45,00	1.270,36	40,00%
13.4	89714		Tubo de PVC Sêrie Normal 100mm	SINAPI	M	388,80	31,48	12.251,98	107,58	3.384,47	30,00%	107,58	3.384,47	30,00%	215,16	6.768,93	60,00%	143,44	4.532,63	40,00%
13.5	89701		Tubo de PVC Sêrie Normal 150mm	SINAPI	M	53,00	60,98	3.232,14	15,90	963,38	30,00%	15,90	963,38	30,00%	31,80	1.926,76	60,00%	21,20	1.384,51	40,00%
13.6	89702		Tubo de PVC Sêrie Normal 200mm	SINAPI	M	45,00	100,89	4.539,05	13,50	1.359,32	30,00%	13,50	1.359,32	30,00%	27,00	2.718,63	60,00%	18,00	1.821,42	40,00%
13.7	89703		Tubo de PVC Sêrie Normal 250mm	SINAPI	M	33,00	159,23	5.254,59	9,90	1.576,38	30,00%	9,90	1.576,38	30,00%	19,80	3.152,75	60,00%	13,20	2.101,84	40,00%
13.8	89704		Tubo de PVC Sêrie Normal 300mm	SINAPI	M	60,00	239,05	14.343,00	18,00	4.302,90	30,00%	18,00	4.302,90	30,00%	36,00	8.605,80	60,00%	24,00	5.737,20	40,00%
13.9	89726		Joelho PVC 45º esqto 40 mm	SINAPI	UN	28,00	8,41	235,48	8,00	67,28	30,77%	8,00	67,28	30,77%	16,00	134,56	61,54%	10,00	84,10	38,46%
13.10	89732		Joelho PVC 45º esqto 50 mm	SINAPI	UN	14,00	14,07	196,98	4,00	56,28	28,77%	4,00	56,28	28,77%	8,00	112,56	57,14%	6,00	84,42	42,86%
13.11	89739		Joelho PVC 45º esqto 75 mm	SINAPI	UN	2,00	21,34	42,68	1,00	21,34	50,00%	1,00	21,34	50,00%	2,00	42,68	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.12	89724		Joelho PVC 90º esqto 40 mm	SINAPI	UN	70,00	8,21	574,70	21,00	172,41	30,00%	21,00	172,41	30,00%	42,00	344,82	60,00%	28,00	229,88	40,00%
13.13	89801		Joelho PVC 90º esqto 50 mm	SINAPI	UN	38,00	9,35	355,30	11,00	102,85	30,56%	11,00	102,85	30,56%	22,00	205,70	61,13%	14,00	130,90	38,89%
13.14	89737		Joelho PVC 90º esqto 75 mm	SINAPI	UN	4,00	20,48	81,92	1,00	20,48	25,00%	1,00	20,48	25,00%	2,00	40,96	50,00%	2,00	40,96	50,00%
13.15	89744		Joelho PVC 90º esqto 100 mm	SINAPI	UN	15,00	24,88	373,20	4,00	99,52	26,67%	4,00	99,52	26,67%	8,00	199,04	53,33%	7,00	174,16	46,67%
13.16	89763		Junção PVC esqto 50 mm	SINAPI	UN	19,00	12,02	228,38	6,00	143,46	31,58%	6,00	143,46	31,58%	12,00	240,04	66,67%	1,00	12,02	3,33%
13.17	89765		Junção PVC esqto 75 mm	SINAPI	UN	4,00	38,96	155,84	1,00	38,96	25,00%	1,00	38,96	25,00%	2,00	77,92	50,00%	2,00	77,92	50,00%
13.18	89765		Junção PVC esqto 50 x 40 mm	SINAPI	UN	2,00	23,91	47,82	1,00	23,91	50,00%	1,00	23,91	50,00%	2,00	47,82	100,00%	0,00	0,00	0,00%
13.19	89765		Junção PVC esqto 75 x 50 mm	SINAPI	UN	16,00	38,96	623,36	5,00	184,80	31,25%	5,00	184,80	31,25%	10,00	369,60	62,50%	6,00	231,76	37,50%
13.20	89797		Junção PVC esqto 100 x 50 mm	SINAPI	UN	13,00	46,34	602,42	4,00	186,36	30,77%	4,00	186,36	30,77%	8,00	370,72	61,54%	5,00	231,70	38,46%
13.21	89797		Junção PVC esqto 100 x 75 mm	SINAPI	UN	3,00	48,34	145,02	1,00	48,34	33,33%	1,00	48,34	33,33%	2,00	96,68	66,67%	1,00	48,34	33,33%
13.22	89797		Junção PVC esqto 100 x 100 mm	SINAPI	UN	8,00	48,34	386,72	2,00	92,68	25,00%	2,00	92,68	25,00%	4,00	185,36	50,00%	4,00	185,36	50,00%
13.23	89797		Junção PVC esqto 100 x 150 mm	SINAPI	UN	7,00	44,88	314,16	2,00	89,76	28,57%	2,00	89,76	28,57%	4,00	179,52	57,14%	3,00	134,64	42,86%
13.24	89708		Caixa Sifonada 150x100x50mm	SINAPI	UN	10,00	100,41	1.004,10	3,00	301,23	30,00%	3,00	301,23	30,00%	6,00	602,46	60,00%	4,00	401,64	40,00%
13.25	89708		Caixa Sifonada 150x185x75mm	SINAPI	UN	3,00	547,44	1.642,32	1,00	547,44	33,33%	1,00	547,44	33,33%	2,00	1.094,88	66,67%	1,00	547,44	33,33%
13.26	97807		Caixa de areia 80x80cm	SINAPI	UN	7,00	547,44	3.832,08	2,00	1.094,88	28,57%	2,00	1.094,88	28,57%	4,00	2.189,76	57,14%	3,00	1.642,32	42,86%
13.28	89710		Relo Seco PVC 100x100mm	SINAPI	UN	25,00	17,16	429,00	8,00	137,28	32,00%	8,00	137,28	32,00%	16,00	274,56	64,00%	9,00	154,44	36,00%
13.29	C-822		Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	SENFRA	UN	3,00	10,79	32,37	1,00	10,79	33,33%	1,00	10,79	33,33%	2,00	21,58	66,67%	1,00	10,79	33,33%
13.30	C0609		Caixa de inspeção em alvenaria 60x80cm	SENFRA	UN	41,00	361,08	14.804,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	41,00	14.804,28	100,00%
13.31	98109		Caixa de cordura especial	SINAPI	UN	1,00	677,95	677,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	677,95	100,00%
13.32	98100		Sumidouro em alvenaria Ø 1,60m	SINAPI	UN	3,00	4.989,84	14.969,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	14.969,52	100,00%
13.33	98071		Fossa séptica - capacidade 7.500 l	SINAPI	UN	1,00	13.221,67	13.221,67	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	13.221,67	100,00%
13.34	C-028		Canal de concreto 20cm x 20cm com Tampa com orna de alumínio	SENFRA	M	254,20	173,43	44.085,91	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	254,20	44.085,91	100,00%
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS																			
14.1	C1151		Ducto Higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	SENFRA	UN	8,00	64,39	515,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	515,12	100,00%
14.2	85470		Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	11,00	308,74	3.396,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	11,00	3.396,14	100,00%
14.3	99635		Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	11,00	395,07	4.345,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	11,00	4.345,77	100,00%
14.4	86831		Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	6,00	601,63	3.609,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	3.609,78	100,00%
14.5	100858		Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	6,00	747,68	4.486,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	4.486,08	100,00%
14.6	86904		Lavatório pequeno cor branco gelo, com colunas suspensas, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	147,37	294,74	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	294,74	100,00%
14.7	86801		Cuba de embutir oval em louça branca	SINAPI	UN	22,00	143,61	3.159,42	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	22,00	3.159,42	100,00%
14.8	86806		Papelreira Metálica, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	26,00	77,20	2.007,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	26,00	2.007,20	100,00%
14.9	95544		Papelreira Metálica, DECA ou equivalente	SINAPI	UN	3,00	74,93	224,79	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	224,79	100,00%
14.10	100888		Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	18,00	354,12	6.374,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	6.374,16	100,00%

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	PREÇO TOTAL R\$	%
14.11	100854	Barra de aço 1,60 cm. em U. aço inox forjado, Decca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	684,29	1.368,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	1.368,58	100,00%
14.12	95547	Dispositivo F041n. Melhoramentos ou equivalentes	SINAPI	UN	16,00	113,04	1.808,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	1.808,64	100,00%
14.13	95547	Saboneteira, Melhoramentos ou equivalentes	SINAPI	UN	20,00	113,04	2.260,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,00	2.260,80	100,00%
14.14	86918	Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Decca ou equivalente	SINAPI	UN	1,00	916,58	916,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	916,58	100,00%
14.15	86936	Cuba de embalar em aço inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm.	SINAPI	UN	8,00	564,44	4.515,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	4.515,52	100,00%
14.16	86909	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Decca ou equivalente	SINAPI	UN	10,00	134,08	1.340,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,00	1.340,80	100,00%
14.17	86936	Cuba em aço inoxidável completa, dimensões 50x40x30cm.	SINAPI	UN	5,00	564,44	2.822,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,00	2.822,20	100,00%
14.18	C2507	Torneira elétrica Lorenzetti ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	153,08	306,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	306,16	100,00%
14.19	100880	Chuveiro Mead Duchia com desviador, para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	SINAPI	UN	9,00	98,75	888,75	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	9,00	888,75	100,00%
14.20	86916	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	SINAPI	UN	6,00	20,88	125,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	125,28	100,00%
14.21	86904	Lavatório de canto suspenso com mesa, DECCA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromado	SINAPI	UN	2,00	147,57	295,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	295,14	100,00%
14.22	100875	Cadeira articulada para banho	SINAPI	UN	2,00	1.126,45	2.252,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	2.252,90	100,00%
14.23	95544	Papelaria Metálica, Decca ou equivalente	SINAPI	UN	16,00	74,93	1.198,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	1.198,88	100,00%
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL																		
15.1	91341	Requisitor para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	SINAPI	M2	0,16	640,26	102,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%
15.2	92668	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4"	SINAPI	M	2,04	35,28	71,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,04	71,97	100,00%
15.3	92693	fornecimento à instalação.	SINAPI	UN	1,00	13,59	13,59	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	13,59	100,00%
15.4	00039634	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"	SINAPI	M	4,00	7,34	29,36	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	29,36	100,00%
15.5	C1250	Fita anticorrosiva Bornidim (2 camadas)	SENFAR	M	2,04	13,74	28,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,04	28,03	100,00%
15.6	H10011	Envelopo de concreto para proteção de tubo anti-rumido, espessura 3cm	A	UN	1,00	249,90	249,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	249,90	100,00%
15.7	H10012	Regulador 1º estágio com manômetro	UN	UN	1,00	94,40	94,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	94,40	100,00%
15.8	CPFNDE 12	Regulador 2º estágio com registro	UN	UN	1,00	7.304,08	7.304,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	7.304,08	100,00%
15.9	00037556	Instalação básica para abrigio de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)	SINAPI	UN	1,00	21,64	21,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	21,64	100,00%
16.0	00037556	Placa de sinalização em PVC, "Proibido fumar"	SINAPI	UN	1,00	21,64	21,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	21,64	100,00%
16.1	00037556	Placa de sinalização em PVC, "Perigo inflamável"	SINAPI	UN	1,00	21,64	21,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	21,64	100,00%
16.2	101809	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	SINAPI	UN	13,00	244,52	4.893,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,00	4.893,71	100,00%
16.3	97599	Escalor PQS - 6KG	SINAPI	UN	13,00	244,52	3.178,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,00	3.178,76	100,00%
16.4	97599	Lumária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	SINAPI	UN	13,00	24,21	314,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,00	314,73	100,00%
16.5	102512	Marcapiso de piso com tinta retrorreflexiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	SINAPI	M	49,00	5,16	252,84	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	49,00	252,84	100,00%
16.6	00037559	Placa de sinalização em PVC fotocolorimétrica, dimensões até 480cm²	SINAPI	UN	47,00	26,54	1.247,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	47,00	1.247,98	100,00%
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), exclusiva disjuntores	SINAPI	UN	4,00	92,20	368,80	4,00	-	9,23%	22.052,25	368,80	100,00%	0,00%	-	0,00%	4,00	368,80	100,00%
17.1.2	101875	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusiva disjuntores	SINAPI	UN	1,00	361,16	361,16	1,00	-	9,23%	361,16	361,16	100,00%	0,00%	-	0,00%	1,00	361,16	100,00%
17.1.3	101875	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusiva disjuntores	SINAPI	UN	2,00	361,16	722,32	2,00	-	50,03%	722,32	722,32	100,00%	0,00%	-	0,00%	2,00	722,32	100,00%
										22.052,25	368,80	100,00%	0,00%	-	0,00%	4,00	368,80	100,00%	
										2.946,85	50,03%	50,03%	0,00%	-	0,00%	0,00	2.946,85	49,97%	
										314,73	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00	314,73	0,00%	
										252,84	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00	252,84	0,00%	
										1.247,98	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00	1.247,98	0,00%	
										238.802,93	79,9%	79,9%	0,00%	-	0,00%	0,00	238.802,93	82,83%	
										5.890,34	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00	5.890,34	2,04%	
										368,80	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00	368,80	0,00%	
										361,16	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00	361,16	0,00%	
										722,32	0,00%	0,00%	0,00%	-	0,00%	0,00	722,32	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDAÇÃO 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\$	%
17.1.4	101883	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), excludive 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%
17.1.5	101883	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), excludive 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%
17.1.6	100580	Quadro de distribuição para telefone	SINAPI	UN	1,00	97,35	97,35	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	97,35
17.1.7	101838	Quadro de medição	SINAPI	UN	1,00	123,89	123,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	123,89
17.1.8	93854	Disjuntor termomagnético monofásico 15 A	SINAPI	UN	19,00	11,00	209,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	19,00	209,00
17.1.9	93855	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A	SINAPI	UN	31,00	12,08	373,68	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	31,00	373,68
17.1.10	93871	Disjuntor termomagnético trifásico 32 A	SINAPI	UN	14,00	72,85	1.019,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	1.019,90
17.1.11	93856	Disjuntor termomagnético monofásico 25 A	SINAPI	UN	18,00	12,08	217,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	217,08
17.1.12	93873	Disjuntor termomagnético trifásico 50 A	SINAPI	UN	6,00	86,60	519,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	519,60
17.1.13	101895	Disjuntor termomagnético trifásico 150 A	SINAPI	UN	1,00	382,81	382,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	382,81
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					88.030,85	19.105,40	21,48%				21,30%	38.887,25	42,75%	0,00	50.963,39	57,24%	
17.2.1	91834	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	420,00	16,32	6.864,40	126,00	2.056,32	30,00%	126,00	2.056,32	30,00%	252,00	4.112,64	60,00%	168,00	2.741,76
17.2.2	91836	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	M	1.754,92	18,90	33.167,99	526,48	9.950,40	30,00%	526,48	9.950,40	30,00%	1.682,96	19.900,87	60,00%	701,96	13.267,12
17.2.3	91865	Eletroduto PVC rígido roscaivel, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	428,00	17,16	7.344,48	128,40	2.203,34	30,00%	128,40	2.203,34	30,00%	256,80	4.406,59	60,00%	171,20	2.937,79
17.2.4	91865	Eletroduto PVC rígido roscaivel, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	348,25	17,16	5.975,87	104,48	1.792,88	30,00%	104,48	1.792,88	30,00%	208,96	3.595,67	60,00%	139,30	2.390,30
17.2.5	93008	Eletroduto PVC rígido roscaivel, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	M	325,00	16,94	5.505,50	97,50	1.651,65	30,00%	97,50	1.651,65	30,00%	195,00	3.303,30	60,00%	130,00	2.202,20
17.2.6	93010	Eletroduto PVC rígido roscaivel, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	M	122,60	35,57	4.357,33	36,75	1.307,20	30,00%	36,75	1.307,20	30,00%	73,50	2.614,40	60,00%	49,00	1.742,94
17.2.7	C1163	Perifoneio metálico liso 25x25mm com suporte e fixação	SEINFR	M	26,70	34,32	916,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	26,70	916,34
17.2.8	C1165	Perifoneio metálico liso 35x35mm com suporte e fixação	SEINFR	M	235,15	38,97	9.163,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	235,15	9.163,80
17.2.9	C0836	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com Tampa de ferro fundido	SEINFR	M2	20,00	134,02	2.682,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,00	2.682,40
17.2.10	100558	Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12 cm sem chapa metálica	SINAPI	UN	16,00	35,82	573,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	573,12
17.2.11	91941	Caixa de passagem PVC 4x2"	SINAPI	UN	302,00	10,28	3.104,56	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	302,00	3.104,56
17.2.12	91944	Caixa de passagem PVC 4x4"	SINAPI	UN	13,00	13,29	172,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,00	172,77
17.2.13	92866	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	SINAPI	UN	2,00	10,95	21,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	21,90
17.2.14	92865	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4" dupla	SINAPI	UN	161,00	12,84	2.035,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	161,00	2.035,04
17.2.15	91837	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	SINAPI	UN	22,00	14,37	316,14	10,00	143,70	45,45%	10,00	143,70	45,45%	10,00	143,70	45,45%	12,00	172,46
17.2.16	95905	Condutete PVC 3x4"	SINAPI	UN	163,00	22,06	3.595,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	163,00	3.595,78
17.2.17	93358	Escavacão manual de valas em 1" cat para lubrificação	SINAPI	M3	47,00	68,79	3.233,13	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	47,00	3.233,13
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)					85.151,89			0,00%			0,00%			0,00%	5077,00	19.241,83	
17.3.1	91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, nite propagador de chama, 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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5077,00	19.241,83

ITEM	CÓDIGO	CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDIDAÇÃO 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\$	%
17.3.2	91928	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/PVC70°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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	411,00	2.408,46	100,00%
17.3.3	91930	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/PVC70°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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	782,00	6.420,22	100,00%
17.3.4	91932	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/PVC70°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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	326,00	4.805,24	100,00%
17.3.5	101565	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/PVC70°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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	285,00	18.838,50	100,00%
17.3.6	98281	Cabo COI-50/2 pares	SINAPI	M	52,60	7,61	400,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	52,60	400,28	100,00%
17.3.7	C0560	Cabo COE-50/2 pares	SEINFR A	M	53,60	7,89	422,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	53,60	422,90	100,00%
17.3.8	C0544	Cabo coaxial	SEINFR A	M	288,90	9,05	2.614,55	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	288,90	2.614,55	100,00%
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS																		
17.4.1	91996	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	SINAPI	UN	187,00	30,79	5.767,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	187,00	5.767,73	100,00%
17.4.2	91997	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	SINAPI	UN	9,00	32,88	295,92	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	9,00	295,92	100,00%
17.4.3	92008	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250V, cor branca, completa	SINAPI	UN	44,00	42,76	1.881,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	44,00	1.881,44	100,00%
17.4.4	92008	Tomada dupla 10A para piso, completa	SINAPI	UN	3,00	42,76	128,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	128,28	100,00%
17.4.5	91953	Interruptor 1 tecla simples	SINAPI	UN	19,00	26,23	498,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	19,00	498,37	100,00%
17.4.6	91959	Interruptor 2 teclas simples	SINAPI	UN	6,00	40,13	240,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	240,78	100,00%
17.4.7	91987	Interruptor 3 teclas simples	SINAPI	UN	2,00	54,02	108,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	108,04	100,00%
17.4.8	91955	Interruptor free-way 10A, completa	SINAPI	UN	31,00	31,87	987,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	31,00	987,97	100,00%
17.4.9	91961	Interruptor free-way 10A, completa	SINAPI	UN	3,00	51,41	154,23	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	154,23	100,00%
17.4.10	92023	Interruptor 1 tecla simples e tomada	SINAPI	UN	2,00	44,85	89,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	89,70	100,00%
17.4.11	97807	Arandeja de uso ao tempo	SINAPI	UN	82,00	119,90	9.831,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	82,00	9.831,80	100,00%
17.4.12	00039600	Conector de TV tipo F	SINAPI	UN	15,00	16,73	250,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	15,00	250,95	100,00%
17.4.13	97896	Luminárias 2x32W completa	SINAPI	UN	166,00	175,35	28.907,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	166,00	28.907,10	100,00%
17.4.14	C1975	Luminária tipo Drops para 1 lâmpada	SEINFR A	UN	8,00	36,36	290,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	290,88	100,00%
17.4.15	101653	Luminária tipo Passa, com 1 potais para 1 lâmpada, unid. de montagem, 250W	SINAPI	UN	4,00	285,26	1.141,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	1.141,04	100,00%
17.4.16	C4107	Arandeja de sobrepôr com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	SEINFR A	UN	22,00	123,83	2.724,26	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	22,00	2.724,26	100,00%
17.4.17	C2945	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	SEINFR A	UN	4,00	355,54	1.422,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	1.422,16	100,00%
17.4.18	C4958	Poste de concreto	SEINFR A	UN	40,00	726,28	29.051,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	40,00	29.051,20	100,00%
17.4.19	98307	Tomada modular RJ-45 completa	SINAPI	UN	110,00	43,12	4.743,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	110,00	4.743,20	100,00%
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)																		
18.1	96089	Pare-raios tipo Franklin em latão cromado	SINAPI	UN	1,00	147,97	147,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	147,97	100,00%
18.2	C3478	Vergalhão CA - 25 #10 mm2	SEINFR A	M	40,00	8,62	352,80	40,00	352,80	100,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	40,00	352,80	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDAÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%
18.3	88463	Conector mite-bar em bronze estabado	SINAPI	UN	40,00	23,75	950,00	20,00	475,00	50,00%	-	-	0,00%	20,00	475,00	50,00%	475,00	50,00%	
18.4	8526	Caixa de equalização de poliflex 200x200mm em aço com berramento	SEINFRA	UN	1,00	204,71	204,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	204,71	100,00%	
18.5	98985	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	SINAPI	UN	40,00	87,45	3.498,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3.498,00	100,00%	
18.6	98973	Condição de cobre nu 35 mm2	SINAPI	M	920,00	61,66	56.727,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	56.727,20	100,00%	
18.7	98977	Condição de cobre nu 50 mm2	SINAPI	M	886,00	51,51	45.637,86	-	5.151,00	11,29%	100,00	5.151,00	11,29%	200,00	10.302,00	22,57%	55.335,66	77,43%	
18.8	98111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	SINAPI	UN	38,00	53,46	2.046,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.046,94	100,00%	
18.9	C2457	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2	SEINFRA	UN	34,00	10,32	350,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	350,88	100,00%	
19 SERVIÇOS COMPLEMENTARES																			
19.1 GERAL																			
19.1.1	C-0688	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, sistema loggelo	SEINFRA	M2	72,35	308,47	22.317,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	22.317,80	100,00%	
19.1.2	C-0688	Plano de acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, sistema loggelo	SEINFRA	M2	21,52	308,47	6.638,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6.638,27	100,00%	
19.1.3	C-1869	Pelotini em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pligadeira	SEINFRA	M	257,75	80,51	20.751,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20.751,45	100,00%	
19.1.4	C-1980	Portas para armário de cozinha em MDF com revestimento em fórmica conforme projeto	SEINFRA	M2	18,28	168,13	3.068,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3.068,88	100,00%	
19.1.5	C2910	Prateleira de madeira	SEINFRA	M2	16,47	130,79	2.154,11	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.154,11	100,00%	
19.1.6	C0381	Bancos em concreto pré-moldado	SEINFRA	M	41,92	145,46	6.097,68	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6.097,68	100,00%	
19.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO																		
19.2.1	C0864	Conjunto de mestros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto	SEINFRA	UN	2,00	3.541,81	7.083,62	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7.083,62	100,00%	
19.2.2	C4580	Bites fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra coelha.	SEINFRA	M2	57,00	204,73	11.669,61	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	11.669,61	100,00%	
20 SERVIÇOS FINAIS																			
20.1	99603	Limpeza geral	SINAPI	M2	2.928,38	1,68	5.510,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5.510,02	100,00%	
20.2	89424	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	SEINFRA	UN	1,00	580,34	580,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	580,34	100,00%	
21	SERVIÇOS PRELIMINARES																		
21.1	C-1630	Locação de obra (excavação de gabinete)	SEINFRA	M2	986,17	5,01	4.940,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4.940,71	100,00%	
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES																		
22.1	94319	Aléio aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	SINAPI	M3	167,40	70,88	11.865,31	-	-	0,00%	-	-	0,00%	167,40	11.865,31	100,00%	11.865,31	100,00%	
22.2	63358	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,00 m	SINAPI	M3	43,58	68,79	2.997,87	-	-	0,00%	-	-	0,00%	43,58	2.997,87	100,00%	2.997,87	100,00%	
22.3	101617	Regularização e compactação do fundo de valas	SINAPI	M2	60,69	2,53	153,55	-	-	0,00%	-	-	0,00%	60,69	153,55	100,00%	153,55	100,00%	
22.4	93382	Reaterro epibado de vala com material da obra	SINAPI	M3	28,54	21,26	606,48	-	-	0,00%	-	-	0,00%	28,54	606,48	100,00%	606,48	100,00%	
23	FUNDAÇÕES																		
23.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES																		
23.1.1	100886	Estraca escavada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem armação	SINAPI	M	154,00	59,74	9.199,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	9.199,96	100,00%	
23.1.2	96619	Leito de concreto rito-estrutural, espessura 5cm	SINAPI	M2	30,98	27,68	857,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	857,63	100,00%	
23.1.3	96535	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	37,37	142,89	5.339,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5.339,80	100,00%	
23.1.4	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e cobocção	SINAPI	KG	19,80	12,86	254,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	254,63	100,00%	
23.1.5	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e cobocção	SINAPI	KG	145,90	9,37	1.367,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.367,08	100,00%	
23.1.6	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e cobocção	SINAPI	KG	73,91	15,03	1.110,87	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.110,87	100,00%	
23.1.7	96558	Concreto para Fundeção fck=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	SINAPI	M3	4,82	670,47	3.231,67	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3.231,67	100,00%	
23.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES																		

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	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$
23.2.1	96556	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	137,40	75,98	10.439,65	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	137,40	10.439,65	100,00%
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%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	211,73	2.722,85	100,00%
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%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	6,45	60,44	100,00%
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%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	90,18	1.355,41	100,00%
23.2.5	96557	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	SINAPI	M3	6,96	664,08	5.950,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	6,96	5.950,16	100,00%
24	SUPERESTRUTURA																				
24.1	CONCRETO ARMADO - PILARES																				
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	4.181,87	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	91,17	4.181,87	100,00%
24.1.2	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	405,64	8,85	3.589,91	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	405,64	3.589,91	100,00%
24.1.3	92769	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	118,55	12,84	1.522,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	118,55	1.522,18	100,00%
24.1.4	103672	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	SINAPI	M3	7,39	634,93	4.692,13	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	7,39	4.692,13	100,00%
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	Leito de brita compactada, espessura 5cm	SEINFR A	M3	44,58	109,16	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																				
25.1	PAREDES																				
							66.696,19	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	66.696,19	100,00%
							44.072,41	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	44.072,41	100,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDIÇÃO 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\$	%	QUANTIDADE ADE	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)	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-CB11) (10x10x10cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	M2	140,70	187,30	28.353,11	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	140,70	26.353,11	100,00%
25.2	ARQUIBANCADA					22.623,78													22.623,78	100,00%
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)	M2	109,04	53,41	5.823,83	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	109,04	5.823,83	100,00%
25.2.2	101983	Leje pré-moldada para assentos e=13cm	M2	83,42	201,39	16.789,95	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	83,42	16.789,95	100,00%
26	SISTEMAS DE COBERTURA					384.024,02													384.024,02	100,00%
26.1	C4554	Cobertura em telha metálica trapezoidal	M2	995,55	49,80	49.578,39	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	995,55	49.578,39	100,00%
26.2	C0983	Cumeeira para telha metálica trapezoidal	M	37,64	55,49	2.098,64	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	37,64	2.098,64	100,00%
26.3	C4554	Telha metálica trapezoidal perfurada	M2	299,02	49,80	14.741,80	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	299,02	14.741,80	100,00%
26.4	C4554	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	M2	28,56	49,80	1.422,29	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	28,56	1.422,29	100,00%
26.5	94231	Rufo para telha metálica	M	75,28	47,88	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 espec.	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					4.778,77													4.778,77	100,00%
27.1	98557	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, balneários	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					42.008,08													42.008,08	100,00%
28.1	87878	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento / areia)	M2	670,52	4,17	2.796,07	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	2.796,07	100,00%
28.2	87635	Emboço de parede interna com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	M2	670,52	28,38	19.029,36	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	19.029,36	100,00%
28.3	87543	Raboco de paredes, com argamassa traço 1:2 (cal / areia), espessura 0,5 cm	M2	670,52	30,10	20.182,85	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	670,52	20.182,85	100,00%
29	PINTURA					44.912,27													44.912,27	100,00%
29.1	88489	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	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	M2	592,65	63,02	37.346,80	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	592,65	37.346,80	100,00%
30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					14.488,02													14.488,02	100,00%
30.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					274,08													274,08	100,00%
30.1.1	101876	Quadro de distribuição de sobrecor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), excluder disjuntores	UN	1,00	92,20	92,20	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	92,20	100,00%
30.1.2	93871	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	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	UN	3,00	12,06	36,18	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	36,18	100,00%
30.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					4.224,76													4.224,76	100,00%
30.2.1	91636	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	M	80,00	18,90	1.512,00	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	80,00	1.512,00	100,00%
30.2.2	91664	Eletroduto PVC rígido roscaivel, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	M	144,00	13,63	1.962,72	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	144,00	1.962,72	100,00%
30.2.3	95895	Condutleta PVC 3/4"	UN	34,00	22,06	750,04	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	34,00	750,04	100,00%
30.3	CABOS E CONDUTORES					1.118,00													1.118,00	100,00%
30.3.1	91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/PVC70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondamento classe 5, flexível, com	M	230,00	3,79	871,70	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	230,00	871,70	100,00%
30.3.2	91930	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/PVC70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encondamento classe 5, flexível, com	M	30,00	8,21	246,30	-	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	30,00	246,30	100,00%
30.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS					8.869,18													8.869,18	100,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%
30.4.1	97601	Luminária pendente com lâmpada de vapor metálico de 250W	SINAPI	UN	24,00	366,72	8.581,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	24,00	8.581,28	100,00%	-	-	-
30.4.2	91996	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	SINAPI	UN	10,00	30,79	307,90	-	-	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%	-	-	0,00%	-	-	-
31.1	99995	Haste tipo oopoparweld 5/8" x 3.00m	SINAPI	UN	6,00	87,45	524,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	524,70	100,00%	-	-	-
31.2	99973	Condutividade de cobre nu 50 mm2	SINAPI	M	122,00	61,66	7.522,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	122,00	7.522,52	100,00%	-	-	-
31.3	99974	Condutividade de cobre nu 35 mm2	SINAPI	M	156,00	79,15	12.346,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	156,00	12.346,40	100,00%	-	-	-
31.4	99111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	SINAPI	UN	6,00	53,46	320,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	320,76	100,00%	-	-	-
31.5	99463	Conector min-gar em bronze estanhado	SINAPI	UN	6,00	23,75	142,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	142,50	100,00%	-	-	-
32		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					13.844,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-
32.1	C-1347	Estrutura metálica d' tabelas de basquete	SEINFR A	CJ	1,00	3.112,33	3.112,33	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	3.112,33	100,00%	-	-	-
32.2	C-1349	Estrutura metálica de travess de futebol	SEINFR A	CJ	1,00	3.432,82	3.432,82	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	3.432,82	100,00%	-	-	-
32.3	C-1351	Estrutura metálica p/ rede de vôlei	SEINFR A	CJ	1,00	2.084,03	2.084,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	2.084,03	100,00%	-	-	-
32.4	102364	Alumbrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado 2" com tela de arame galvanizado malha quadrada 5x5cm	SINAPI	M2	26,37	186,41	4.915,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	26,37	4.915,63	100,00%	-	-	-
33		SERVIÇOS FINAIS					1.856,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-
33.1	99993	Limpeza geral	SINAPI	M2	896,17	1,68	1.505,77	208.180,00	-	100,00%	-	-	0,00%	896,17	1.505,77	100,00%	0,00	0,00	0,00%
34		TERREPLENAGEM					208.180,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-
34.1	101134	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERROS (100HP/PLANTA 2,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DHT ATE 200M, AF-07/2020	SINAPI	M3	14,87	14,87	208.180,00	14.000,00	208.180,00	100,00%	14,87	14,87	100,00%	14,87	208.180,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
							VALOR BDI TOTAL:	4.950.442,34					481.181,59						
							VALOR TOTAL:	1.547.013,23					150.899,25						
							VALOR TOTAL:	6.497.455,57					631.550,84						

g) Medição: R\$ 631.550,84 (seiscentos e trinta e um mil, quinhentos e cinquenta reais e oitenta e quatro centavos).

Atestado elaborado por: DIOGO MOREIRA
 ALMEIDA DE CARVALHO 00353162175
 DN: CN=DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO, O=DIOCOMAC, OU=BR, C=BR
 email=DIOCOMAC_07M@HOTMAIL.COM
 Data: 2024.12.02 18:08:13 -05'00'

DIOGO MA DE CARVALHO
 ENG. CIVIL
 CREA 110-869316

DIOGO MOREIRA
 ALMEIDA DE
 CARVALHO:00353162175

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

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE (01) 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: 15/10/2024 A 04/12/2024
 Nº DO CONTRATO: Nº 059/2024 DATA: 14/10/2024
 6ª MEDIÇÃO

R\$ 631.550,84

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 6ª BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTID ADE	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.1	103689	Placa de 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%	10,00	95.102,59	100,00%	0,00	0,00%	
1.2	98458	Tapume de chapa de madeira compensada, espessura 6mm (60x20mm)	SINAPI	M2	176,00	151,59	26.679,84	176,00	3.015,30	100,00%	-	0,00%	176,00	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 cabearamento, caixa de proteção, obra medidor e aterramento.	SEINFRA	UN	1,00	1.280,71	1.280,71	1,00	26.679,84	100,00%	-	0,00%	1,00	1.280,71	100,00%	0,00	0,00%	
1.4	C1822	Instalação provisória de água e sanitário	SEINFRA	UN	1,00	2.595,57	2.595,57	1,00	1.280,71	100,00%	-	0,00%	1,00	1.280,71	100,00%	0,00	0,00%	
1.5	93212	Execução de sanitário e vestidário em cantineira de obra, inclusive instalação e aparelhos	SINAPI	M2	2,52	986,98	2.512,39	2,52	2.595,57	100,00%	-	0,00%	2,52	2.512,39	100,00%	0,00	0,00%	
1.6	93207	Barracão para escritório de obra porte pequeno a=20,00m²	SINAPI	M2	20,00	1.152,00	23.040,00	20,00	2.512,39	100,00%	-	0,00%	20,00	23.040,00	100,00%	0,00	0,00%	
1.7	93584	Barracão provisório para depósito	SINAPI	M2	20,00	925,38	18.507,60	20,00	23.040,00	100,00%	-	0,00%	20,00	18.507,60	100,00%	0,00	0,00%	
1.8	C1630	Locação de obra (enrocamento de gabarito)	SEINFRA	M2	2.928,38	5,01	14.671,18	2.928,38	18.507,60	100,00%	-	0,00%	2.928,38	14.671,18	100,00%	0,00	0,00%	
1.9	98525	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	SINAPI	M2	8.000,00	2,800,00	22.400,00	8.000,00	14.671,18	100,00%	-	0,00%	8.000,00	22.400,00	100,00%	0,00	0,00%	
2 MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES																		
2.1	94319	Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre batedeiras)	SINAPI	M3	412,26	70,88	29.220,99	412,26	2.800,00	100,00%	-	0,00%	412,26	29.220,99	100,00%	0,00	0,00%	
2.2	93358	Escavação mecanizada de valas em qualquer terreno até 1,2x0,3m	SINAPI	M3	270,81	68,79	18.629,02	270,81	62.499,05	100,00%	-	0,00%	270,81	18.629,02	100,00%	0,00	0,00%	
2.3	101617	Regularização e compactação do fundo de vala	SINAPI	M2	434,63	2,53	1.099,61	434,63	29.220,99	100,00%	-	0,00%	434,63	1.099,61	100,00%	0,00	0,00%	
2.4	93382	Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira	SINAPI	M3	637,62	21,25	13.549,43	637,62	18.629,02	100,00%	-	0,00%	637,62	13.549,43	100,00%	0,00	0,00%	
3 FUNDAÇÕES																		
3.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES																		
3.1.1	100898	Estaca escavada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem armado	SINAPI	M	666,00	59,74	40.981,64	666,00	328.075,91	96,37%	-	0,00%	666,00	33.549,43	100,00%	0,00	0,00%	
3.1.2	98610	Leastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	SINAPI	M2	134,00	27,68	3.709,12	134,00	174.669,25	100,00%	-	0,00%	134,00	3.709,12	100,00%	0,00	0,00%	
3.1.3	98535	Forma de madeira em alçubas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	429,20	142,89	61.328,39	429,20	40.981,64	100,00%	-	0,00%	429,20	61.328,39	100,00%	0,00	0,00%	
3.1.4	92818	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; Inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	44,55	13,95	621,47	44,55	174.669,25	100,00%	-	0,00%	44,55	621,47	100,00%	0,00	0,00%	
3.1.5	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; Inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	85,82	12,86	1.103,65	85,82	621,47	99,89%	-	0,00%	85,82	620,78	99,89%	0,05	0,11%	
3.1.6	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	576,45	11,30	6.513,89	576,45	1.103,65	100,00%	-	0,00%	576,45	1.103,65	100,00%	0,00	0,00%	
3.1.7	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	902,36	9,37	8.455,11	902,36	6.513,89	100,00%	-	0,00%	902,36	8.455,11	100,00%	0,00	0,00%	
3.1.8	92922	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; Inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	15,55	8,99	139,79	15,55	8.455,11	100,00%	-	0,00%	15,55	139,79	100,00%	0,00	0,00%	
3.1.9	92915	Armação de aço CA-80 Ø 5,0mm; Inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	789,82	15,03	11.870,69	789,82	139,79	100,00%	-	0,00%	789,82	11.870,69	100,00%	0,00	0,00%	

Handwritten signature or initials.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	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\$	%
3.1.10	96558	Concreto Bombado 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																		
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%	0,00	0,00%
3.2.2	92916	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; 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 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.565,82	12,86	20.136,45	1.565,82	100,00%	-	-	0,00%	1.565,82	20.136,45	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3.2.4	92919	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; 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	824,45	100,00%	-	-	0,00%	824,45	12.391,48	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
3.2.7	96557	Concreto Bombado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	51,49	664,06	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																		
3.3.1	96534	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	5,60	87,24	486,54	5,60	100,00%	-	-	0,00%	5,60	486,54	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 Bombado 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	100896	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diâmetro, sem armação	SINAPI	M	63,00	99,74	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																		
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS																		
4.1.1	92479	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	999,80	72,55	72.520,98	999,80	100,00%	-	-	0,00%	999,80	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	0,14	77,76%	1,73	0,44	19,82%	0,18	2,22	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
4.1.3	104109	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.595,82	14,40	22.979,61	1.276,65	80,00%	18.383,76	4.596,05	20,00%	1.595,82	22.979,61	100,00%	0,00	0,00%	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	556,73	80,00%	5.845,67	1.461,39	20,00%	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	82,69	80,00%	731,81	182,93	20,00%	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	71,27	80,00%	612,21	153,07	20,00%	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	678,84	80,00%	8.716,31	2.179,08	20,00%	848,55	10.895,38	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
4.1.8	103875	Concreto Bombado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	55,99	635,66	35.590,60	44,79	80,00%	28.471,21	7.119,39	20,00%	55,99	35.590,60	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES																		
4.2.1	92443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada com reaproveitamento	SINAPI	M2	788,78	45,87	35.263,84	615,02	80,00%	28.210,97	7.052,97	20,00%	788,78	35.263,84	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	1.218,11	80,00%	12.790,16	3.197,57	20,00%	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	22.265,80	2.012,73	80,00%	17.812,66	4.453,14	20,00%	2.515,91	22.265,80	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO					ACUMULADO ANTERIOR			MEDICÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
			FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%		
4.2.4	92764	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; Inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	34,91	8,59	299,88	27,93	239,92	80,00%	6,98	59,98	20,00%	34,91	299,88	100,00%	0,00	0,00%
4.2.5	92759	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; Inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	1.023,73	12,84	13.144,99	818,98	10.515,70	80,00%	204,75	2.628,94	20,00%	1.023,73	13.144,99	100,00%	0,00	0,00%
4.2.6	103872	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	SINAPI	M3	42,43	634,93	26.940,08	33,94	21.549,52	80,00%	8,49	5.388,02	20,00%	42,43	26.940,08	100,00%	0,00	0,00%
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO																	
4.3.1	101954	Laje pré-moldada para forro	SINAPI	M2	1.210,17	189,03	228.758,44	968,14	183.007,50	80,00%	242,03	45.751,69	20,00%	1.210,17	228.758,44	100,00%	0,00	0,00%
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS																	
4.4.1	93184	Verga e contraverga pré-moldada fck=20MPa, seção 10x10cm	SINAPI	M	614,20	36,40	22.356,88	491,36	17.885,50	80,00%	122,84	4.471,38	20,00%	614,20	22.356,88	100,00%	0,00	0,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL																	
5.1	ELEMENTOS VAZADOS																	
5.1.1	101161	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%	24,72	4.630,06	100,00%	0,00	0,00%
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO																	
5.2.1	103322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x9); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	2.088,81	53,41	111.563,34	1.671,05	89.250,78	80,00%	417,76	22.312,67	20,00%	2.088,81	111.563,34	100,00%	0,00	0,00%
5.2.2	103334	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 18x19x9); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	13,62	128,73	1.726,06	10,90	1.381,36	80,00%	2,72	345,21	20,00%	13,62	1.726,06	100,00%	0,00	0,00%
5.2.3	93203	Encanamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:8 (cimento e areia)	SINAPI	M	678,70	14,84	10.042,23	541,36	8.033,78	80,00%	135,34	2.008,45	20,00%	678,70	10.042,23	100,00%	0,00	0,00%
5.2.4	C4070	Divisória de banheiros e sanitários em gresilho com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	SEINFR A	M2	47,41	412,70	19.566,11	-	-	0,00%	-	-	0,00%	47,41	19.566,11	100,00%	0,00	0,00%
6	ESQUADRIAS																	
6.1	PORTAS DE MADEIRA																	
6.1.1	CPFNDE 03	PMI - Porta de madeira com visor para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; Inclusive dobradiças, batentes e fechadura		UN	18,00	1.189,13	21.044,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	21.044,34
6.1.2	90843	PM4- Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, Inclusive dobradiças, batentes e fechadura	SINAPI	UN	7,00	919,82	6.438,74	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,00	6.438,74
6.1.3	90843	PM5- Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, Inclusive dobradiças, batentes e fechadura	SINAPI	UN	6,00	919,82	7.356,56	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	7.356,56
6.1.4	90788	PM4- Porta de abrir em madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, Inclusive marco e dobradiças	SINAPI	UN	16,00	680,05	10.880,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	10.880,80
6.1.5	90790	PM5- Porta de abrir em madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, Inclusive marco e dobradiças	SINAPI	UN	6,00	702,86	4.217,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	4.217,16
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS																	
6.2.1	100874	Barra de aço 40 cm, aço inox polido, Diâmetro equivalente - PM5 e PM5	SINAPI	UN	14,00	320,17	4.482,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	4.482,38
6.2.2	91305	Folha para de embutir completa, tipo ferrão tre-estragado	SINAPI	UN	22,00	105,49	2.320,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	22,00	2.320,78
6.2.3	M0395	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, Inclusive ferrão para as portas	SICRO NOVO	m²	8,32	194,00	1.614,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,32	1.614,08
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,35	4.705,91

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
			FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$
6.3.2	94805	PA2 - Porta de abrir - 80x210 em chapas de alumínio com veneziana e vidro milim. boracel - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro.	SINAPI	UN	2,00	792,73	1.585,46	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	2,00	1.585,46	100,00%
6.3.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,00	812,14	1.624,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	2,00	1.624,28	100,00%
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	4,05	2.816,21	100,00%
6.4.2	94569	JA-2 - Janela de Alumínio, basculante 185x65cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	3,60	695,36	2.503,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	3,60	2.503,30	100,00%
6.4.3	94569	JA-3 - Janela de Alumínio, basculante 200x50cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	7,70	695,36	5.354,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	7,70	5.354,27	100,00%
6.4.4	94570	JA-4 - Janela de Alumínio, de correr 220x65cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	7,70	362,43	2.790,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	7,70	2.790,71	100,00%
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	8,40	5.841,02	100,00%
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	10,35	7.196,98	100,00%
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	77,00	53.542,72	100,00%
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	1,80	652,37	100,00%
6.4.9	C1816	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%	-	-	0,00%	-	2,64	1.312,56	100,00%
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	2,10	761,10	100,00%
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	207,90	75.349,20	100,00%
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%	-	-	0,00%	-	1,87	1.300,32	100,00%
6.4.13	C3436	Tela de nylon de proteção fixada na esquadria	SEINFR A	M2	4,20	55,22	232,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	4,20	232,52	100,00%
6.5	PORTÕES METÁLICOS																
6.5.1	180504	PT1 - Portão de abrir 2,05x1,80m, em gradi metálico bege ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	3,69	482,03	1.704,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	3,69	1.704,89	100,00%
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%	-	3,51	2.247,31	100,00%
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%	-	-	0,00%	-	3,90	2.497,01	100,00%
6.5.4	180504	PT4 - Portão de abrir 1,20x1,80m, em gradi metálico bege ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	2,16	462,03	997,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	2,16	997,98	100,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO				
			FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%
10.1.7	104162	Piso dem grmlite, inclusive juntas de dilatação plástica	SINAPI	M2	1.035,97	95,41	98.841,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.035,97	98.841,90	100,00%
10.1.8	C2264	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	SEINFR A	M	30,80	74,27	2.284,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	30,80	2.284,94	100,00%
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA																		
10.2.1	94984	Passelo em concreto desarmado com junta plástica a cada 1,20m, a=10cm	SINAPI	M2	546,04	86,74	47.383,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	546,04	47.383,51	100,00%
10.2.2	94984	Rampa de acesso em concreto não estrutural/2021	SINAPI	M2	63,05	86,74	5.468,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	63,05	5.468,96	100,00%
10.2.3	94283	Mão-frô concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura	SINAPI	M	241,86	31,05	7.512,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	241,86	7.512,86	100,00%
10.2.4	C2662	Lastro de brita para o estacionamento	SEINFR A	M3	16,38	109,18	1.788,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,38	1.788,37	100,00%
10.2.5	92398	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	SINAPI	M2	1.707,59	63,44	108.329,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.707,59	108.329,51	100,00%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS																		
11.1	98132	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	SINAPI	M2	1.321,54	17,59	23.245,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.321,54	23.245,89	100,00%
11.2	98132	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos AF_05/2017	SINAPI	M2	1.531,13	17,59	26.832,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.531,13	26.832,58	100,00%
11.3	88489	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	4.080,78	11,28	45.805,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4.080,78	45.805,60	100,00%
11.4	88488	Pintura em latex PVA sobre lajes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	1.531,13	13,22	20.241,54	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.531,13	20.241,54	100,00%
11.5	102219	Pintura em esmalte sintético em roda mado de madeira, 2 demãos	SINAPI	M2	55,84	15,39	859,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	55,84	859,38	100,00%
11.6	100742	Pintura em esmalte acalchado sobre superfície metálica, 2 demãos	SINAPI	M2	21,60	22,15	478,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	21,60	478,44	100,00%
11.7	102219	Pintura em esmalte sintético em porta de madeira, 2 demãos	SINAPI	M2	229,88	15,39	3.534,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	229,88	3.534,78	100,00%
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS																		
12.1	89401	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	150,00	9,30	1.395,00	45,00	418,50	30,00%	45,00	418,50	30,00%	90,00	837,00	60,00%	60,00	558,00	40,00%
12.2	89446	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	135,30	5,15	698,80	40,59	209,04	30,00%	40,59	209,04	30,00%	81,18	418,08	60,00%	54,12	278,72	40,00%
12.3	89447	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	29,00	10,42	302,18	8,70	90,65	30,00%	8,70	90,65	30,00%	17,40	181,31	60,00%	11,60	120,87	40,00%
12.4	89449	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	98,00	17,68	1.732,64	29,40	519,79	30,00%	29,40	519,79	30,00%	58,80	1.039,58	60,00%	39,20	693,06	40,00%
12.5	89450	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	80,35	28,48	2.288,76	24,11	686,17	30,01%	24,11	686,17	30,01%	48,22	1.372,20	60,01%	32,14	914,56	39,99%
12.6	89451	Tubo PVC soldável Ø 75 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	91,30	46,50	4.245,45	27,39	1.273,64	30,00%	27,39	1.273,64	30,00%	54,78	2.547,27	60,00%	36,52	1.698,18	40,00%
12.7	89383	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 25mm x 3/4"	SINAPI	UN	65,00	5,33	335,79	19,00	101,27	30,16%	19,00	101,27	30,16%	38,00	202,54	60,32%	25,00	133,25	39,68%
12.8	89598	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1.1/2"	SINAPI	UN	39,00	8,97	348,83	12,00	107,64	30,77%	12,00	107,64	30,77%	24,00	215,28	61,54%	15,00	134,55	38,46%
12.9	89382	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1.1/2"	SINAPI	UN	58,00	7,55	437,90	18,00	135,90	31,03%	18,00	135,90	31,03%	36,00	286,90	65,52%	20,00	151,00	34,48%
12.10	89413	Joelho PVC soldável 90º agua fia 32mm	SINAPI	UN	7,00	9,95	69,65	2,00	19,90	28,57%	2,00	19,90	28,57%	4,00	39,80	57,14%	3,00	29,85	42,86%
12.11	89497	Joelho PVC soldável 90º agua fia 40mm	SINAPI	UN	9,00	11,45	91,60	2,00	22,90	25,00%	2,00	22,90	25,00%	4,00	45,80	50,00%	4,00	45,80	50,00%
12.12	89501	Joelho PVC soldável 90º agua fia 50mm	SINAPI	UN	23,00	12,11	278,53	7,00	84,77	30,43%	7,00	84,77	30,43%	14,00	169,54	60,87%	9,00	108,99	39,13%
12.13	89505	Joelho PVC soldável 90º agua fia 60mm	SINAPI	UN	1,00	37,90	37,90	1,00	37,90	100,00%	1,00	37,90	100,00%	1,00	37,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.14	89513	Joelho PVC soldável 90º agua fia 75mm	SINAPI	UN	4,00	97,55	390,20	1,00	97,55	25,00%	1,00	97,55	25,00%	2,00	195,10	50,00%	2,00	195,10	50,00%
12.15	89400	Te PVC soldavel com rosca agua fia 25mmx25mmx32mm	SINAPI	UN	8,00	16,89	135,92	3,00	50,97	37,50%	3,00	50,97	37,50%	6,00	101,94	75,00%	2,00	33,98	25,00%
12.16	89824	Te PVC soldavel com rosca agua fia 40mmx25mmx25mm	SINAPI	UN	3,00	15,85	46,95	1,00	15,65	33,33%	1,00	15,65	33,33%	2,00	31,30	66,67%	1,00	15,65	33,33%
12.17	89824	Te PVC soldavel com rosca agua fia 40mmx40mmx32mm	SINAPI	UN	3,00	15,85	46,95	1,00	15,65	33,33%	1,00	15,65	33,33%	2,00	31,30	66,67%	1,00	15,65	33,33%
12.18	89827	Te PVC soldavel com rosca agua fia 50mmx50mmx25mm	SINAPI	UN	5,00	17,62	88,10	2,00	35,24	40,00%	2,00	35,24	40,00%	4,00	70,48	80,00%	1,00	17,62	20,00%
12.19	89830	Te PVC soldavel com rosca agua fia 60mmx60mmx50mm	SINAPI	UN	1,00	55,83	55,83	1,00	55,83	100,00%	1,00	55,83	100,00%	1,00	55,83	100,00%	0,00	0,00	0,00%
12.20	89830	Te PVC soldavel com rosca agua fia 75mmx75mmx60mm	SINAPI	UN	9,00	55,83	502,47	3,00	167,49	33,33%	3,00	167,49	33,33%	6,00	334,98	66,67%	3,00	167,49	33,33%
12.21	89395	Te PVC soldavel agua fia 25mm	SINAPI	UN	32,00	10,46	334,72	10,00	104,60	31,25%	10,00	104,60	31,25%	20,00	209,20	62,50%	12,00	125,52	37,50%

ITEM	CÓDIGO	CONTRATADO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
								PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	%	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	%	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	%	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	%
12.22	89623		Tp PVC esdovável agua fria 40mm	SINAPI	UN	16,91	16,91	100,00%	16,91	100,00%	0,00%	16,91	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
12.23	89625		Tp PVC esdovável agua fria 50mm	SINAPI	UN	19,52	19,52	40,00%	39,04	40,00%	0,00%	39,04	40,00%	0,00%	39,04	40,00%	0,00%	0,00%	
12.24	89629		Tp PVC esdovável agua fria 75mm	SINAPI	UN	73,85	73,85	50,00%	147,70	50,00%	0,00%	147,70	50,00%	0,00%	147,70	50,00%	0,00%	0,00%	
12.25	94497		Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	SINAPI	UN	793,00	793,00	29,41%	793,00	29,41%	0,00%	793,00	29,41%	0,00%	793,00	29,41%	0,00%	0,00%	
12.26	89985		Registro de presso com canopla Ø 3/4"	SINAPI	UN	67,02	603,18	33,33%	201,06	33,33%	0,00%	201,06	33,33%	0,00%	201,06	33,33%	0,00%	0,00%	
12.27	7107376		Caixa água metálica completa de 15.000, conforme projeto	SICRO	UN	33.861,33	33.861,33	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	33.861,33	100,00%	0,00%	
12.28	CPFIDE 08		Caixa água enterrada de concreto 15.000, conforme projeto	NOVO	UN	24.982,82	24.982,82	0,00%	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	24.982,82	100,00%	0,00%	
13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				148.181,01												
13.1	89711		Tubo de PVC Sêria Normal 40mm	SINAPI	M	119,40	17,81	11,87%	17.226,99	11,87%	0,00%	17.226,99	11,87%	0,00%	34.453,98	23,74%	0,00%	0,00%	
13.2	89712		Tubo de PVC Sêria Normal 50mm	SINAPI	M	90,00	22,99	30,00%	630,79	30,00%	0,00%	630,79	30,00%	0,00%	1.261,58	47,76	60,00%	76,26%	
13.3	89713		Tubo de PVC Sêria Normal 75mm	SINAPI	M	112,50	28,23	30,00%	27,00	30,00%	0,00%	27,00	30,00%	0,00%	54,00	35,00%	60,00%	40,00%	
13.4	89714		Tubo de PVC Sêria Normal 100mm	SINAPI	M	359,60	31,48	30,00%	952,76	30,00%	0,00%	952,76	30,00%	0,00%	1.905,53	45,00%	60,00%	40,00%	
13.5	89701		Tubo de PVC Sêria Normal 150mm	SINAPI	M	55,00	60,99	30,00%	3.384,47	30,00%	0,00%	3.384,47	30,00%	0,00%	6.768,93	43,44	60,00%	40,00%	
13.6	89702		Tubo de PVC Sêria Normal 200mm	SINAPI	M	45,00	100,69	30,00%	4.531,05	30,00%	0,00%	4.531,05	30,00%	0,00%	9.062,10	45,00%	60,00%	40,00%	
13.7	89703		Tubo de PVC Sêria Normal 250mm	SINAPI	M	33,00	158,23	30,00%	1.359,32	30,00%	0,00%	1.359,32	30,00%	0,00%	2.718,63	18,00	60,00%	40,00%	
13.8	89704		Tubo de PVC Sêria Normal 300mm	SINAPI	M	60,00	239,05	30,00%	4.302,90	30,00%	0,00%	4.302,90	30,00%	0,00%	8.605,80	24,00	60,00%	40,00%	
13.9	89726		Joelho PVC 45° esgoto 40 mm	SINAPI	UN	28,00	8,41	30,77%	67,28	30,77%	0,00%	67,28	30,77%	0,00%	134,56	16,00	61,54%	38,46%	
13.10	89732		Joelho PVC 45° esgoto 50 mm	SINAPI	UN	14,00	14,07	28,57%	56,28	28,57%	0,00%	56,28	28,57%	0,00%	112,56	8,00	61,54%	38,46%	
13.11	89739		Joelho PVC 45° esgoto 75 mm	SINAPI	UN	2,00	21,34	50,00%	21,34	50,00%	0,00%	21,34	50,00%	0,00%	42,68	2,00	100,00%	0,00%	
13.12	89801		Joelho PVC 90° esgoto 40 mm	SINAPI	UN	70,00	8,21	30,00%	172,41	30,00%	0,00%	172,41	30,00%	0,00%	344,82	28,00	60,00%	40,00%	
13.13	89744		Joelho PVC 90° esgoto 50 mm	SINAPI	UN	36,00	9,35	25,00%	102,85	25,00%	0,00%	102,85	25,00%	0,00%	205,70	14,00	61,11%	38,89%	
13.14	89744		Joelho PVC 90° esgoto 75 mm	SINAPI	UN	4,00	20,48	25,00%	20,48	25,00%	0,00%	20,48	25,00%	0,00%	40,96	2,00	50,00%	50,00%	
13.15	89763		Junção PVC esgoto 40 mm	SINAPI	UN	15,00	373,20	26,67%	99,52	26,67%	0,00%	99,52	26,67%	0,00%	199,04	8,00	53,33%	46,67%	
13.16	89765		Junção PVC esgoto 50 mm	SINAPI	UN	3,00	326,08	33,33%	12,02	33,33%	0,00%	12,02	33,33%	0,00%	24,04	1,00	66,67%	33,33%	
13.17	89765		Junção PVC esgoto 75 mm	SINAPI	UN	19,00	454,28	31,58%	143,46	31,58%	0,00%	143,46	31,58%	0,00%	286,92	7,00	36,84%	26,84%	
13.18	89785		Junção PVC esgoto 50 x 40 mm	SINAPI	UN	4,00	36,96	25,00%	36,96	25,00%	0,00%	36,96	25,00%	0,00%	73,92	2,00	50,00%	50,00%	
13.19	89785		Junção PVC esgoto 75 x 50 mm	SINAPI	UN	2,00	23,91	50,00%	23,91	50,00%	0,00%	23,91	50,00%	0,00%	47,82	1,00	100,00%	0,00%	
13.20	89797		Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	SINAPI	UN	16,00	59,19	31,25%	184,80	31,25%	0,00%	184,80	31,25%	0,00%	369,60	10,00	62,50%	37,50%	
13.21	89797		Junção PVC esgoto 100 x 75 mm	SINAPI	UN	3,00	62,42	30,77%	185,56	30,77%	0,00%	185,56	30,77%	0,00%	371,12	5,00	61,54%	38,46%	
13.22	89797		Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	SINAPI	UN	4,00	46,34	33,33%	46,34	33,33%	0,00%	46,34	33,33%	0,00%	92,68	1,00	66,67%	33,33%	
13.23	89797		Junção PVC esgoto 100 x 150 mm	SINAPI	UN	7,00	44,88	25,00%	92,68	25,00%	0,00%	92,68	25,00%	0,00%	185,36	5,00%	50,00%	50,00%	
13.24	89706		Caixa sifonada 150x100x50mm	SINAPI	UN	10,00	100,41	30,00%	301,23	30,00%	0,00%	301,23	30,00%	0,00%	602,46	3,00	57,14%	42,86%	
13.25	89706		Caixa de areia Ø600cm	SINAPI	UN	3,00	547,44	1.004,32	547,44	33,33%	0,00%	547,44	33,33%	0,00%	1.094,88	6,00	66,67%	40,00%	
13.26	89707		Caixa de areia Ø800cm	SINAPI	UN	7,00	547,44	3.832,08	28,57%	0,00%	0,00%	28,57%	0,00%	2.189,76	4,00	57,14%	42,86%		
13.27	89710		Relé Seco PVC 100x100mm	SINAPI	UN	25,00	17,15	429,00	137,28	32,00%	0,00%	137,28	32,00%	0,00%	274,56	16,00	64,00%	36,00%	
13.28	C4822		Terminal de Ventilação Sêria Normal 50mm	SEINFRA	UN	3,00	32,37	10,79	33,33%	10,79	33,33%	0,00%	10,79	33,33%	0,00%	21,58	2,00	66,67%	33,33%
13.30	C0609		Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	SEINFRA	UN	41,00	361,08	14.604,28	-	0,00%	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	41,00	41,00%	100,00%	
13.31	89109		Caixa de gordura especial	SINAPI	UN	1,00	677,95	677,95	-	0,00%	-	-	-	-	-	1,00	100,00%	100,00%	
13.32	89100		Sumidoro em alvenaria Ø 1,60m	SINAPI	UN	3,00	4.869,64	14.969,82	-	0,00%	-	-	-	-	-	3,00	100,00%	100,00%	
13.33	89071		Fossa sêptica - capacidade 7.500 l	SINAPI	UN	1,00	13.221,67	13.221,67	-	0,00%	-	-	-	-	-	1,00	100,00%	100,00%	
13.34	C4026		Cavalete de concreto 20cm x 20cm com lâmpada com grelha de alumínio	SEINFRA	M	254,20	173,43	44.085,91	-	0,00%	-	-	-	-	-	254,20	100,00%	100,00%	
14			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				48.918,89												
14.1	C1151		Ducha higiênica com registro e desativação, Deca ou equivalente	SEINFRA	UN	8,00	64,39	515,12	-	0,00%	-	-	-	-	-	8,00	100,00%	100,00%	
14.2	95470		Bacia sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	11,00	308,74	3.396,14	-	0,00%	-	-	-	-	-	11,00	100,00%	100,00%	
14.3	99635		Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	11,00	395,07	4.345,77	-	0,00%	-	-	-	-	-	11,00	100,00%	100,00%	
14.4	86931		Bacia sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	8,00	501,83	4.014,64	-	0,00%	-	-	-	-	-	8,00	100,00%	100,00%	
14.5	100858		Mecânicos com Sifão Integrado, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	6,00	747,69	4.486,08	-	0,00%	-	-	-	-	-	6,00	100,00%	100,00%	
14.6	86904		Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	147,57	295,14	-	0,00%	-	-	-	-	-	2,00	100,00%	100,00%	
14.7	86901		Cuba de embalar oval em louça branca	SINAPI	UN	22,00	143,61	3.159,42	-	0,00%	-	-	-	-	-	22,00	100,00%	100,00%	
14.8	86906		Papeteira Metálica, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	26,00	77,20	2.007,20	-	0,00%	-	-	-	-	-	26,00	100,00%	100,00%	
14.9	95544		Papeteira Metálica, DECA ou equivalente	SINAPI	UN	3,00	74,93	224,79	-	0,00%	-	-	-	-	-	3,00	100,00%	100,00%	
14.10	100868		Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	18,00	354,12	6.374,16	-	0,00%	-	-	-	-	-	18,00	100,00%	100,00%	
14.11	100864		Barra de apoio 1,80 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	684,20	1.368,58	-	0,00%	-	-	-	-	-	2,00	100,00%	100,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
								QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%
14.12	95547	Dispenser Tonilha, Melhoramentos ou equivalente.	SINAPI	UN	16,00	113,04	1.808,64	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	16,00	1.808,64	100,00%			
14.13	95547	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente.	SINAPI	UN	20,00	113,04	2.260,80	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	20,00	2.260,80	100,00%			
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	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	916,58	100,00%			
14.15	86926	Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm.	SINAPI	UN	8,00	564,44	4.515,52	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	8,00	4.515,52	100,00%			
14.16	86909	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Decca, ou equivalente.	SINAPI	UN	10,00	134,08	1.340,80	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	10,00	1.340,80	100,00%			
14.17	86926	Cuba em aço inoxidável completa, dimensões 50x40x30cm.	SINAPI	UN	5,00	564,44	2.822,20	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5,00	2.822,20	100,00%			
14.18	C2507	Torneira elétrica Lorenzetti ou equivalente.	SEINFR A	UN	2,00	153,08	306,16	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2,00	306,16	100,00%			
14.19	100680	Chuveiro Misti Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente.	SINAPI	UN	9,00	98,75	888,75	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	9,00	888,75	100,00%			
14.20	86916	Torneira de parede de uso geral com bico para manequilha.	SINAPI	UN	6,00	20,88	125,28	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	6,00	125,28	100,00%			
14.21	86904	Lentidão de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e ergão fixável cromado.	SINAPI	UN	2,00	147,57	295,14	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2,00	295,14	100,00%			
14.22	100975	Cadeira articulada para banho.	SINAPI	UN	2,00	1.126,45	2.252,90	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2,00	2.252,90	100,00%			
14.23	95544	Papeteira Médica, Deca ou equivalente.	SINAPI	UN	16,00	74,93	1.198,88	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	16,00	1.198,88	100,00%			
15 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							7.937,05												
15.1	91341	Requisito para ventilação em chapa de alumínio com veneziana.	SINAPI	M2	0,16	640,26	102,44	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%			
15.2	92688	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4".	SINAPI	M	2,04	35,28	71,97	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2,04	71,97	100,00%			
15.3	92683	Coberto de aço galvanizado Ø 3/4".	SINAPI	UN	1,00	13,59	13,59	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	13,59	100,00%			
15.4	0009634	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	SINAPI	M	4,00	7,34	29,36	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4,00	29,36	100,00%			
15.5	C1250	Envólpe de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm.	SEINFR A	M	2,04	13,74	28,03	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2,04	28,03	100,00%			
15.6	10011	Regulador 1º estágio com manômetro	UN	1,00	249,90	249,90	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	249,90	100,00%				
15.7	10012	Regulador 2º estágio com registro	UN	1,00	84,40	84,40	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	84,40	100,00%				
15.8	CPFNDE 12	Insulatório básico para abrigio de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)	UN	1,00	7.304,08	7.304,08	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	7.304,08	100,00%				
15.9	00037556	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar".	SINAPI	UN	1,00	21,64	21,64	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	21,64	100,00%			
15.10	00037556	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Portão inflamável".	SINAPI	UN	1,00	21,64	21,64	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	21,64	100,00%			
16 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO							4.983,71												
16.1	101909	Extintor POS - 6KG	SINAPI	UN	13,00	244,52	3.178,76	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	13,00	3.178,76	100,00%			
16.2	97589	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h.	SINAPI	UN	13,00	24,21	314,73	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	13,00	314,73	100,00%			
16.3	102512	Macoção de piso com linha retroneleiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm.	SINAPI	M	49,00	5,16	252,84	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	49,00	252,84	100,00%			
16.4	00037559	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 490cm².	SINAPI	UN	47,00	26,54	1.247,38	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	47,00	1.247,38	100,00%			
17 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V							238.802,83												
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						5.890,34												
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	22.052,43	9,23%	368,80	100,00%	-	0,00%	4,00	368,80	100,00%			
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	2.946,65	50,03%	361,16	100,00%	-	0,00%	1,00	361,16	100,00%			
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	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2,00	722,32	100,00%			
17.1.4	101863	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	UN	2,00	488,19	996,38	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2,00	996,38	100,00%			

2/E

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO				
			UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
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	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	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	97,35	100,00%		
17.1.7	101838	Quadro de medição	SINAPI	UN	1,00	123,89	123,89	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	123,89	100,00%		
17.1.8	93854	Disjuntor termomagnético monofásico 15 A	SINAPI	UN	19,00	11,00	209,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	19,00	209,00	100,00%		
17.1.9	93855	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A	SINAPI	UN	31,00	12,08	373,86	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	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%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	1.019,90	100,00%		
17.1.11	93856	Disjuntor termomagnético monofásico 25 A	SINAPI	UN	18,00	12,08	217,08	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	217,08	100,00%		
17.1.12	93873	Disjuntor termomagnético trifásico 50 A	SINAPI	UN	6,00	88,60	531,60	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	531,60	100,00%		
17.1.13	101885	Disjuntor termomagnético trifásico 150 A	SINAPI	UN	1,00	382,81	382,81	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	382,81	100,00%		
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS																		
17.2.1	91834	Eletróduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	420,00	18,32	6.854,40	126,00	2.056,32	30,00%	126,00	2.056,32	30,00%	252,00	4.112,64	60,00%	168,00	2.741,76	40,00%
17.2.2	91836	Eletróduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	M	1.754,92	18,90	33.167,99	526,48	9.950,47	30,00%	526,48	9.950,47	30,00%	1.052,96	19.900,87	60,00%	701,96	13.267,12	40,00%
17.2.3	91865	Eletróduto PVC rígido rosacável, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	428,00	17,16	7.344,48	128,40	2.203,34	30,00%	128,40	2.203,34	30,00%	256,80	4.406,69	60,00%	171,20	2.937,79	40,00%
17.2.4	91865	Eletróduto PVC rígido rosacável, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	348,25	17,16	5.975,97	104,48	1.792,88	30,00%	104,48	1.792,88	30,00%	208,96	3.585,67	60,00%	139,30	2.390,30	40,00%
17.2.5	93008	Eletróduto PVC rígido rosacável, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	M	325,00	16,84	5.505,50	97,50	1.651,65	30,00%	97,50	1.651,65	30,00%	195,00	3.303,30	60,00%	130,00	2.202,20	40,00%
17.2.6	93010	Eletróduto PVC rígido rosacável, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	M	122,50	35,57	4.357,33	36,75	1.307,20	30,00%	36,75	1.307,20	30,00%	73,50	2.614,40	60,00%	49,00	1.742,94	40,00%
17.2.7	C1163	Perifoneio metálico liso 25x25mm com suporta e flange	SEINFR	M	26,70	34,32	916,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	26,70	916,34	100,00%
17.2.8	C1165	Perifoneio metálico liso 35x38mm com suporta e flange	SEINFR	M	235,15	38,97	9.163,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	235,15	9.163,80	100,00%
17.2.9	C0836	Caixa de passagem em alvenaria Ø305x400 com Tampa de ferro fundido	SEINFR	M2	20,00	134,82	2.696,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,00	2.696,40	100,00%
17.2.10	100556	Caixa de passagem DG - 1" x 2 20x20x12 com antichama metálica	SINAPI	UN	16,00	35,82	573,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	573,12	100,00%
17.2.11	91941	Caixa de passagem PVC 4x2"	SINAPI	UN	302,00	10,28	3.104,56	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	302,00	3.104,56	100,00%
17.2.12	91944	Caixa de passagem PVC 4x4"	SINAPI	UN	13,00	13,29	172,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,00	172,77	100,00%
17.2.13	92866	Caixa metálica hexagonal para arandela 3/8"	SINAPI	UN	2,00	10,95	21,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	21,90	100,00%
17.2.14	92885	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4" dupla	SINAPI	UN	161,00	12,84	2.035,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	161,00	2.035,04	100,00%
17.2.15	91937	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	SINAPI	UN	22,00	14,37	316,14	10,00	143,70	45,45%	10,00	143,70	45,45%	10,00	143,70	45,45%	12,00	172,44	54,55%
17.2.16	95805	Condutíveis PVC 3/4"	SINAPI	UN	163,00	22,06	3.595,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	163,00	3.595,78	100,00%
17.2.17	93358	Escavacão manual do velas em 1" cat para lixilação	SINAPI	M3	47,00	66,79	3.233,13	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	47,00	3.233,13	100,00%
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)																		
17.3.1	91928	Condutor de cobre unipolar, isolamento PVC/70°C, camada de proteção em PVC, rido propagador de chama, classe de tensão 750V, encaixe classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	SINAPI	M	5.077,00	3,79	19.241,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5.077,00	19.241,83	100,00%
17.3.2	91928	Condutor de cobre unipolar, isolamento PVC/70°C, camada de proteção em PVC, rido propagador de chama, classe de tensão 750V, encaixe classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm²	SINAPI	M	411,00	5,96	2.408,46	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	411,00	2.408,46	100,00%

157

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDICÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO			
							QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE E	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
17.3.3	91930	Cordão de cobre unipolar, isolamento em PVC/77°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encaixe classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	SINAPI	M	782,00	8,21	6.420,22	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	782,00	6.420,22	100,00%
17.3.4	91932	Cordão de cobre unipolar, isolamento em PVC/77°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encaixe classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm²	SINAPI	M	328,00	14,74	4.805,24	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	328,00	4.805,24	100,00%
17.3.5	101585	Cordão de cobre unipolar, isolamento em PVC/77°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encaixe classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm²	SINAPI	M	285,00	66,10	18.838,50	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	285,00	18.838,50	100,00%
17.3.6	98281	Cabo CCI-50 2 pares	SINAPI	M	52,60	7,81	400,29	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	52,60	400,29	100,00%
17.3.7	C0560	Cabo CCE-50 2 pares	SEINFRA	M	53,60	7,89	422,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	53,60	422,90	100,00%
17.3.8	C0544	Cabo coaxial	SEINFRA	M	288,90	9,05	2.614,55	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	288,90	2.614,55	100,00%
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS																		
17.4.1	91988	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	SINAPI	UN	187,00	30,79	5.757,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	187,00	5.757,73	100,00%
17.4.2	91987	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	SINAPI	UN	9,00	32,88	295,92	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	9,00	295,92	100,00%
17.4.3	92008	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250V, cor branca, completa	SINAPI	UN	44,00	42,78	1.881,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	44,00	1.881,44	100,00%
17.4.4	92008	Tomada dupla 10A para piso, completa	SINAPI	UN	3,00	42,78	128,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	128,28	100,00%
17.4.5	91953	Interruptor 1 tecla simples	SINAPI	UN	19,00	26,23	498,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	19,00	498,37	100,00%
17.4.6	91959	Interruptor 2 teclas simples	SINAPI	UN	6,00	40,13	240,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	240,78	100,00%
17.4.7	91967	Interruptor 3 teclas simples	SINAPI	UN	2,00	54,02	108,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	108,04	100,00%
17.4.8	91955	Interruptor three-way 10A, completa	SINAPI	UN	31,00	31,87	987,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	31,00	987,97	100,00%
17.4.9	91961	Interruptor for-way 10A, completa	SINAPI	UN	3,00	51,41	154,23	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	154,23	100,00%
17.4.10	92023	Interruptor 1 tecla simples e tomada	SINAPI	UN	2,00	44,65	89,30	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	89,30	100,00%
17.4.11	97607	Aranhã de uso ao tempo	SINAPI	UN	82,00	119,90	9.831,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	82,00	9.831,80	100,00%
17.4.12	00039600	Conector de TV tipo F	SINAPI	UN	15,00	16,73	250,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	15,00	250,95	100,00%
17.4.13	97588	Luminária 2x32W completa	SINAPI	UN	166,00	175,35	29.108,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	166,00	29.108,10	100,00%
17.4.14	C1875	Luminária tipo Drops para 1 lâmpada fluorescente 60W	SEINFRA	UN	8,00	38,38	314,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	314,88	100,00%
17.4.15	101653	Luminária tipo pérola, com 1 pérola para 1 lâmpada vapor de mercúrio 250W	SINAPI	UN	4,00	285,26	1.141,04	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	1.141,04	100,00%
17.4.16	C4107	Aranhã de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	SEINFRA	UN	22,00	123,83	2.724,26	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	22,00	2.724,26	100,00%
17.4.17	C2045	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	SEINFRA	UN	4,00	355,54	1.422,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	1.422,16	100,00%
17.4.18	C4958	Poste de concreto	SEINFRA	UN	40,00	726,28	29.051,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	40,00	29.051,20	100,00%
17.4.19	98307	Tomada modular RJ-45 completa	SINAPI	UN	110,00	43,12	4.743,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	110,00	4.743,20	100,00%
18.1	98889	Para-raios tipo Franklin em latão cromado	SINAPI	UN	1,00	147,97	147,97	109.984,36	5.978,80	5,46%	1,00	147,97	0,00%	1,00	147,97	0,00%	1,00	147,97	100,00%
18.2	C3478	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	SEINFRA	M	40,00	8,82	352,80	352,80	100,00%	40,00	352,80	0,00%	40,00	352,80	0,00%	40,00	352,80	0,00%	
18.3	98463	Conector mine-bar em bronze estanhado	SINAPI	UN	40,00	23,75	950,00	475,00	50,00%	20,00	475,00	0,00%	20,00	475,00	0,00%	20,00	475,00	50,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	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\$	%
18.4	18528	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento 6mm	SEINFRA	UN	1,00	204,71	204,71	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.5	86985	Fusão aço com parafuso 5/8" x 3,00m	SINAPI	UN	40,00	87,45	3.498,00	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.6	86973	Cordão de cobre nu 35 mm ²	SINAPI	M	920,00	61,66	56.727,20	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.7	86977	Cordão de cobre nu 50 mm ²	SINAPI	M	888,00	51,51	45.637,86	100,00	5.151,00	11,23%	100,00	10.300,00	22,57%	920,00	56.727,20	100,00%	35.335,86	77,43%	-
18.8	98111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	SINAPI	UN	39,00	53,46	2.084,94	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.9	C2457	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm ²	SEINFRA	UN	34,00	10,32	350,88	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
19.1	GERAL																		
19.1.1	C4088	Bancada em granito cinza andorinha - SEINFRA	SEINFRA	M2	72,35	308,47	22.317,80	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.1.2	C4088	Prateleira escalonada superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm conforma projeto	SEINFRA	M2	21,52	308,47	6.638,27	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.1.3	C1889	Pelotas em granito cinza, larguras=17,00cm espessura variável e adalbéria	SEINFRA	M	257,75	80,51	20.751,45	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.1.4	C1880	Portas para armário de cozinha em MDF com revestimento em fórmica conforme projeto	SEINFRA	M2	18,28	168,13	3.068,86	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.1.5	C2910	Prateleira de madeira	SEINFRA	M2	16,47	130,79	2.154,11	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.1.6	C0381	Banco em concreto pré-moldado	SEINFRA	M	41,92	145,46	6.097,66	-	-	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	SEINFRA	UN	2,00	3.541,81	7.083,62	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.2.2	C4580	Brise fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor ferrug. cob.	SEINFRA	M2	57,00	204,73	11.669,61	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	SERVIÇOS FINAIS																		
20.1	98803	Limpeza geral	SINAPI	M2	2.828,38	1,68	5.510,02	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.2	18424	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	SEINFRA	UN	1,00	590,34	590,34	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	SERVIÇOS PRELIMINARES																		
21.1	C1630	Locação da obra (execução de gabarito)	SEINFRA	M2	886,17	5,01	4.440,71	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES																		
22.1	94319	Alterio aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldramas)	SINAPI	M3	167,40	70,88	11.865,31	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.2	93358	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	SINAPI	M3	43,58	68,79	2.997,87	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.3	101617	Regularização e compactação do fundo de valas	SINAPI	M2	60,69	2,53	153,55	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.4	93382	Relevo aplicado de vala com material da obra	SINAPI	M3	28,54	21,25	606,48	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	FUNDAÇÕES																		
23.1	100886	Estaca escavada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem armado	SINAPI	M	154,00	56,74	8.737,96	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.1.2	86619	Leito de concreto não-estrutural, espessura 5cm	SINAPI	M2	30,96	27,68	857,53	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.1.3	86535	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	37,37	142,89	5.339,80	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.1.4	82817	Armeção de aço CA-50 Ø 8,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	19,80	12,86	254,63	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.1.5	82821	Armeção de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	145,90	9,37	1.367,08	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.1.6	82815	Armeção de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	73,91	15,03	1.110,87	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.1.7	86558	Concreto para Fundação fct=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	SINAPI	M3	4,82	670,47	3.231,67	-	-	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO			
			QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE ADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
23.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES																		
23.2.1	96536	Forma de madeira em tábuas para fundações.com reaproveitamento	SINAPI	M2	137,40	75,98	20.528,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	20.528,81	100,00%
23.2.2	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8,0mm: Includo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	211,73	12,86	2.722,85	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	137,40	10.439,65	100,00%
23.2.3	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm: Includo fornecimento, corte, dobra e colocação.	SINAPI	KG	6,45	9,37	60,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	211,73	2.722,85	100,00%
23.2.4	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm: Includo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	90,18	15,03	1.355,41	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,45	60,44	100,00%
23.2.5	96557	Concreto para Fundação fck=25MPa, Includo preparo, lançamento, adensamento	SINAPI	M3	8,96	684,08	5.950,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	90,18	1.355,41	100,00%
24	SUPERESTRUTURA																		
24.1	CONCRETO ARMADO - PILARES																		
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	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	91,17	4.181,97	100,00%
24.1.2	92783	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm: Includo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	405,64	8,85	3.589,91	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	405,64	3.589,91	100,00%
24.1.3	92759	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm: Includo fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	118,55	12,84	1.522,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	118,55	1.522,18	100,00%
24.1.4	103672	Concreto para Fundação fck=25MPa, Includo preparo, lançamento, adensamento	SINAPI	M3	7,39	634,93	4.692,13	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,39	4.692,13	100,00%
24.2	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO																		
24.2.1	92528	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	C2682	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	SEINFR	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	M2	891,64	7,22	6.437,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	891,64	6.437,64	100,00%
24.2.4	97098	Assessoria em tela de aço Q-92, aço CA-60, L.2mm, malha BX12,5/20mm, Piso 20mm, malha BX12,5/20mm, usado, espessura 7cm, Includo selante a base de poliuretano (dimensões 1x1cm, para junta de dilatação)	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	Assessoria em tela de aço Q-92, aço CA-60, L.2mm, malha BX12,5/20mm, Piso 20mm, malha BX12,5/20mm, usado, espessura 7cm, Includo 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																		
25.1	PAREDES																		
25.1.1	103322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x99); 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	Coberto 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	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x99); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	109,04	53,41	5.823,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	109,04	5.823,83	100,00%
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%

15

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDAÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
					QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%
26	SISTEMAS DE COBERTURA																		
26.1	C4554	Cobertura em telha metálica trapozoidal	SEINFR A	M2	895,55	48,80	384.021,62	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	864.021,62	100,00%			
26.2	C0993	Cuneira para telha metálica trapozoidal	M	37,64	55,49	49.578,39	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	0,00%	49.578,39	100,00%				
26.3	C4554	Telha metálica trapozoidal perfurada	SEINFR A	M2	298,02	49,80	2.088,64	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.088,64	100,00%				
26.4	C4554	Cobertura em telha translúcida trapozoidal	SEINFR A	M2	28,58	49,80	1.422,29	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.422,29	100,00%				
26.5	94231	Ruído para telha metálica	SINAPI	M	75,28	47,66	3.587,84	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.587,84	100,00%				
26.6	100775	Fundamento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec.	SINAPI	KG	22.864,80	12,95	292.602,66	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	292.602,66	100,00%				
27	IMPERMEABILIZAÇÃO																		
27.1	98557	Impermeabilização com lãa betuminosa em laje de concreto, balneários	SINAPI	M2	137,40	34,78	4.778,77	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	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	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.796,07	100,00%				
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	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	19.029,36	100,00%				
28.3	87543	Reboço de parede, com argamassa traço 1:2 (cal / areia), espessura 0,5 cm	SINAPI	M2	670,52	30,10	20.182,65	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	20.182,65	100,00%				
29	PINTURA																		
29.1	86489	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%	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%	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 bornamento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	UN	1,00	92,20	92,20	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	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%	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%	36,18	100,00%				
30.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS																		
30.2.1	91836	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	M	80,00	18,90	1.512,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.512,00	100,00%				
30.2.2	91864	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	M	144,00	13,63	1.962,72	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.962,72	100,00%				
30.2.3	95805	Condutale PVC 3/4"	SINAPI	UN	34,00	22,06	750,04	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	750,04	100,00%				
30.3	CABOS E CONDUTORES																		
30.3.1	91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/79°C, camada de proteção em PVC, não pagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	SINAPI	M	230,00	3,79	871,70	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	871,70	100,00%				
30.3.2	91930	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/79°C, camada de proteção em PVC, não pagador de chamas, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	SINAPI	M	30,00	8,21	246,30	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	246,30	100,00%				
30.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS																		
30.4.1	97601	Luminária pendente com lâmpada de vapor metálico de 250W	SINAPI	UN	24,00	356,72	8.561,28	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	8.561,28	100,00%				
30.4.2	91698	Tomada universal, 10A, cor branca, comblata	SINAPI	UN	10,00	30,79	307,90	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	307,90	100,00%				

UE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	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\$	%	
31	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						21.016,18													
31.1	98665	haste aço cooperweld 5/8" x 3,00m	SINAPI	UN	6,00	87,45	524,70			0,00%										
31.2	98973	Condutina de cobre nu 50 mm2	SINAPI	M	122,00	61,66	7.522,52			0,00%										
31.3	98974	Condutina de cobre nu 35 mm2	SINAPI	M	159,00	79,15	12.505,70			0,00%										
31.4	98111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 250mm x 250mm	SINAPI	UN	6,00	53,46	320,76			0,00%										
31.5	98463	Conector mini-gar em bronze estanhado	SINAPI	UN	6,00	23,75	142,50			0,00%										
32	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						13.644,81			0,00%										
32.1	C1347	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	SEINFR A	CJ	1,00	3.112,33	3.112,33			0,00%										
32.2	C1349	Estrutura metálica de traves de futsal	SEINFR A	CJ	1,00	3.432,82	3.432,82			0,00%										
32.3	C1351	Estrutura metálica p/ rede de vôlei	SEINFR A	CJ	1,00	2.084,03	2.084,03			0,00%										
32.4	102384	Alambado para quadra poliesportiva, substituído por tubos de aço galvanizado 2", com tela de arame galvanizado malha quadrada 5x5cm	SINAPI	M2	29,37	186,41	4.915,63			0,00%										
33	SERVIÇOS FINAIS						1.656,77			0,00%										
33.1	98803	Limpeza geral	SINAPI	M2	986,17	1,66	1.656,77			0,00%										
34	TERREPLENAGEM						208.180,00			100,00%										
34.1	101134	ESCAVACAO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA.COM/TBATO/DE	SINAPI	M3	14,87	14,87	208.180,00			0,00%										
							VALOR ORÇAMENTO:	4.950.442,34		9,72%	481.181,59	1.861.337,13	37,60%							
							VALOR BDI TOTAL:	1.547.013,23		9,72%	150.369,25	581.667,86	37,60%							
							VALOR TOTAL:	6.497.455,57		9,72%	631.550,84	2.443.004,98	37,60%							

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

6º Medição: R\$ 631.550,84 (seiscentos e trinta e um mil quinhentos e cinquenta e quatro centavos)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 6ª 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

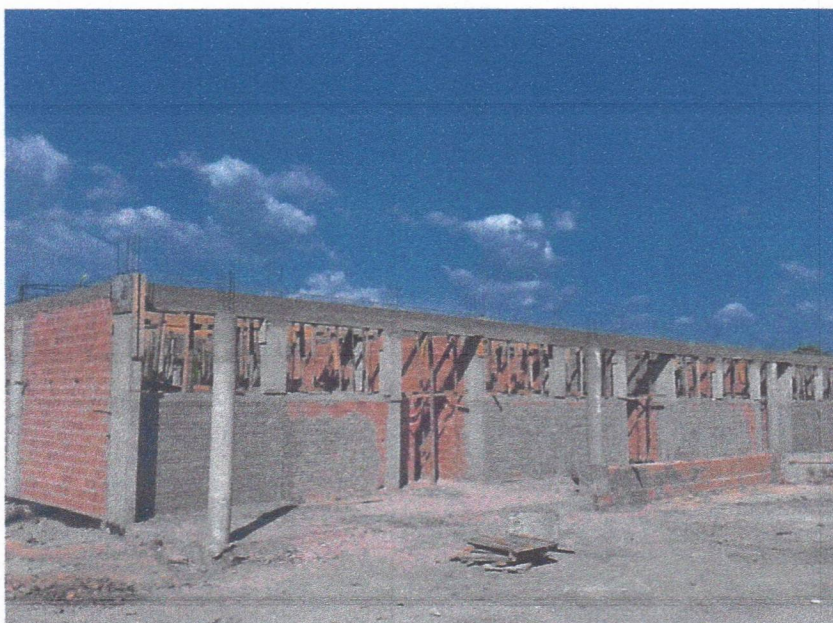
CONTRATO Nº 059/2024 RDC Nº 034/2023. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5806/2022

DATA: 04/12/2024

SUPERESTRUTURA

CONCRETO ARMADO VIGAS, PILARES E LAJE

BLOCOS E



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADONHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



Handwritten signature or initials in blue ink.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



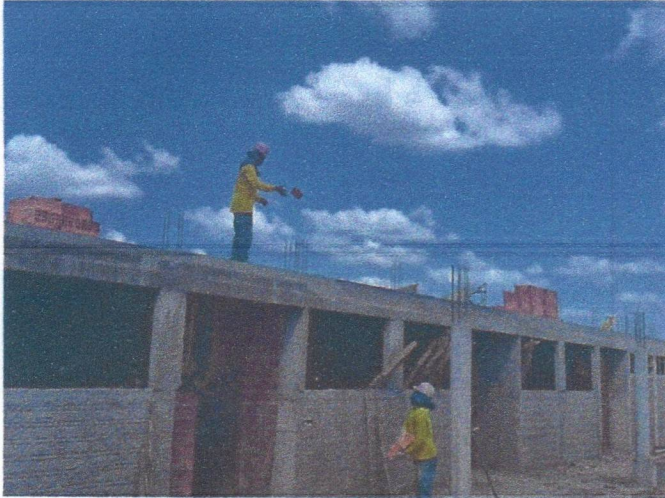
ALVENARIA DE VEDAÇÃO

BLOCOS E



Handwritten signature or initials in blue ink.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



SISTEMAS DE COBERTURA

Estrutura metálica para cobertura

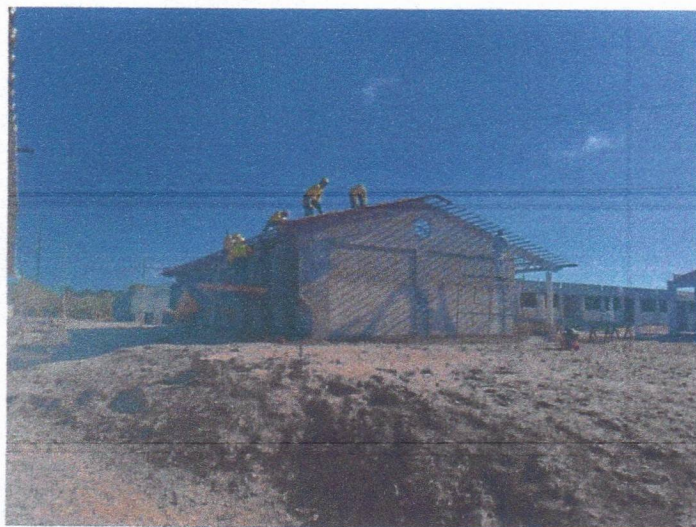
Cobertura em telha cerâmica tipo romana

BLOCO B

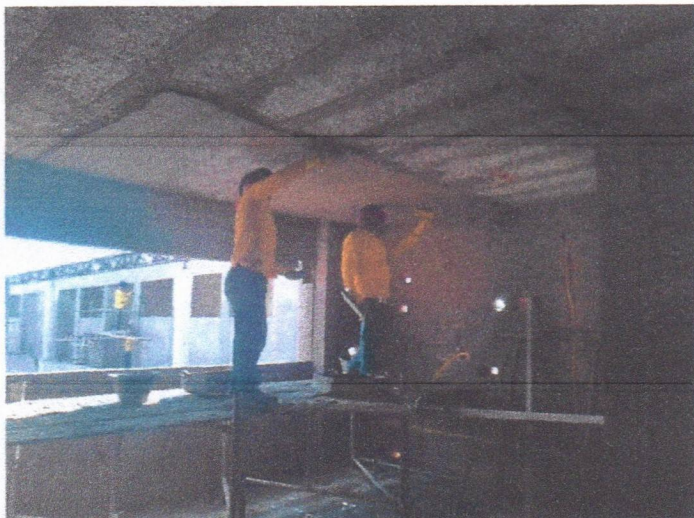


157

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



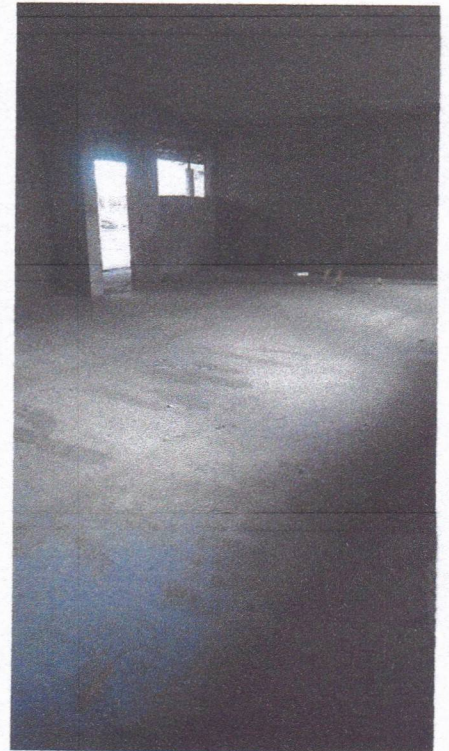
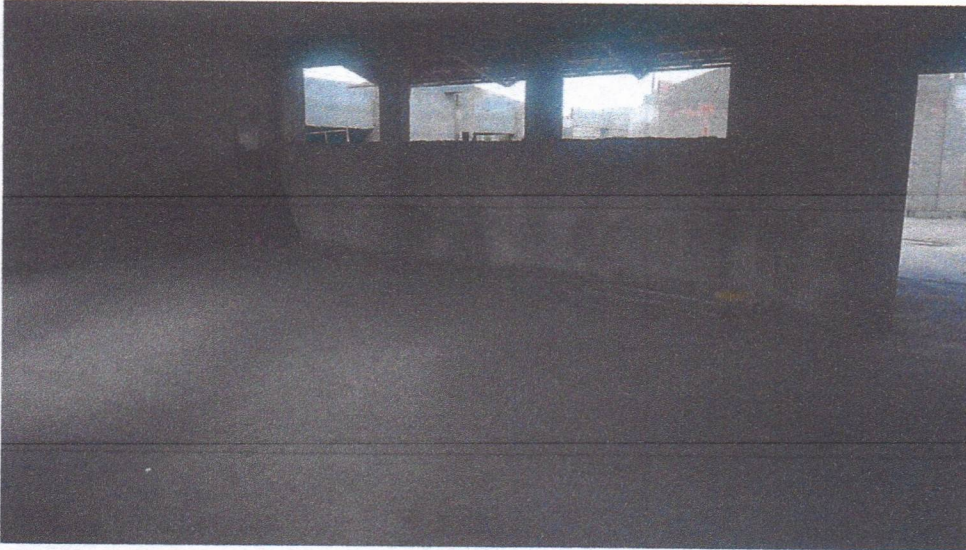
#107.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

SISTEMAS DE PISOS

CONTRAPISOS

BLOCOS B,C



[Handwritten signature]

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

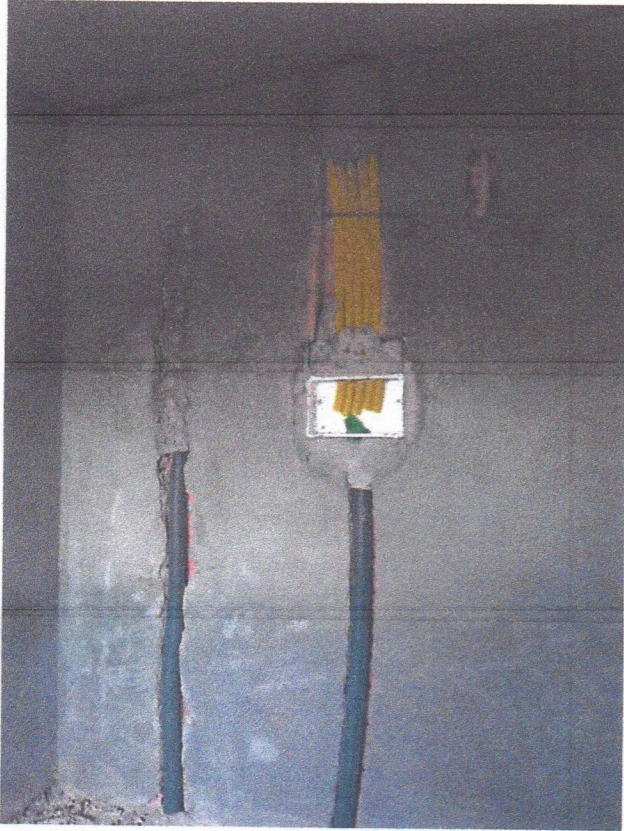
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS



EU

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

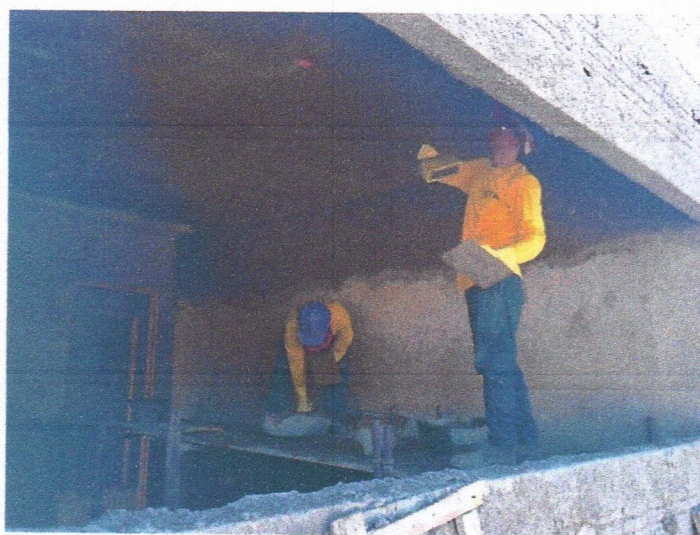
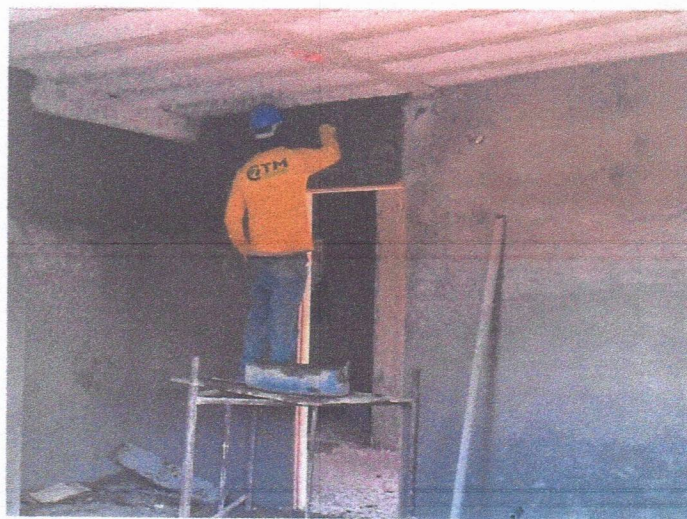


EPV

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

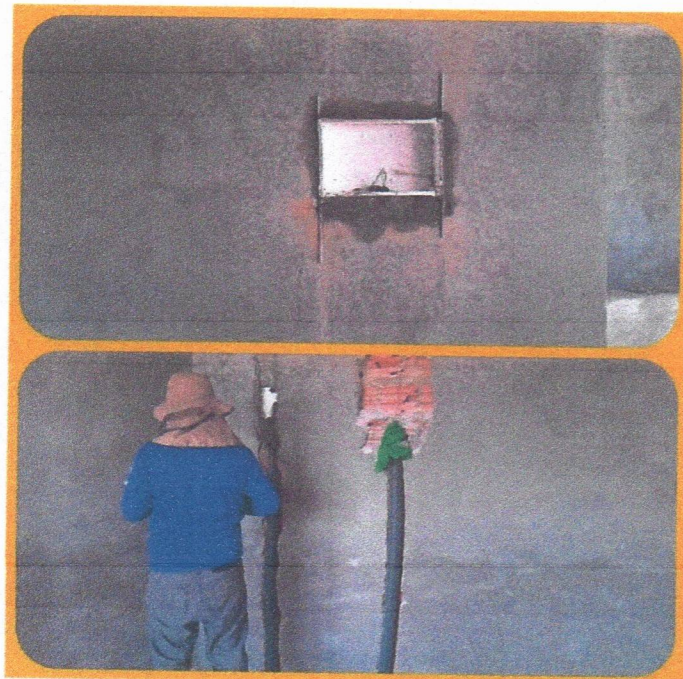
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS

CHAPISCO E REBOCO



EV?

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Locação da obra (execução de gabarito)

QUADRA POLIESPORTIVA BLOCO G



#157.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO




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 - (86) 9 8145-5899

Chapadinha - MA, 04 de dezembro de 2024.

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 202300043 no valor de R\$ 631.550,84 (SEISSENTOS E TRINTA E UM MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS) referente a 6ª medição do contrato.

- **Ordem: 6ª Medição;**
- **Período: 15/10/2024 a 30/11/2024.**

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=AbrigoConfidenciais,
email=DIODOMAC_GYH@HOTMAIL.COM
Data: 2024.12.04 10:59:13 -0300

DIOGO M.A DE CARVALHO

ENG. CIVIL

CREA 110486916



PM TIMON
PREFEITURA MUNICIPAL TIMON
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e



Número da NFS-e
202300043
Código de Verificação de Autenticidade
VJEU7ZI6K
Data e Hora de Emissão da NFS-e
04/12/2024 às 11:52:27
Chave de Acesso
67666522X2LBGYMOWN8KJ8J5S5BV9BPS

Informações Fiscais

Exigibilidade do ISS Exigível	Número do Processo	Município de Incidência do ISS CHAPADINHA-MA	Local da Prestação CHAPADINHA - MA
Número do RPS	Série do RPS	Tipo do RPS	Data do RPS 04/12/2024
Optante Simples Nacional 2 - Não	Incentivo Fiscal 2 - Não	Regime Especial Tributação Não Possui	Tipo ISS 03 - Sobre Faturamento

Para certificação da autenticidade acesse
<http://tributos.timon.ma.gov.br:8888/issweb>
 , menu consultas e informe os dados desta
 NFS-e.

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ 07.737.378/0001-11	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal 00189	Cadastro 044192	Nome/Razão Social CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
Logradouro BR 316, S/N	CEP 65636-849	Cidade TIMON-MA	Complemento LOTE PV BARROCA FUNDA	Bairro BOA ESPERANCA
			Telefone (99) 8164-0389	E-mail CICAGE-PIEROTE@HOTMAIL.COM

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ/Documento 06.117.709/0001-58	RG/Inscrição Estadual	Inscrição Municipal	Nome/Razão Social MUNICIPIO DE CHAPADINHA
Logradouro AVENIDA PRESIDENTE VARGAS, 310	CEP/Cod.Postal 65500-000	Cidade/País TIMON - MA	Cod. IBGE 2112209
			Telefone
			E-mail

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vir. Unitário	Total
1,00	UN	REFERENTE A 6ª 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 SAMARA, NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA. PERÍODO 15/10/2024 a 30/11/2024	631.550,84	R\$ 631.550,84

ATENÇÃO!

OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS

EM 04 / 12 / 2024

Edvaldo Paz Nunes
 CREA/AC 110.313.774-3
 Engenheiro Civil

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISS

LC 116/2003: 07.02	Alíquota	Atividade Município	Código CNAE	Código da Obra	Código ART
Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil,	5,00%	0000070000002	4120400		
Valor Total dos Serviços	Desconto Incondicionado	Deduções Base Cálculo	Base de Cálculo	Total do ISS	ISS Retido
R\$ 631.550,84	R\$ 0,00	R\$ 505.240,67	R\$ 126.310,17	R\$ 6.315,51	1 - Sim
					Desconto Condicionado
					R\$ 0,00

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF (631.550,84 x 1,20%)	CSLL	Outras Retenções
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.578,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Valor Líquido da NFS-e: R\$ 617.656,72

Val. Aprox. Tributos: Federal (0,00%) R\$0,00 Estadual (0,00%) R\$0,00 Municipal (0,00%) R\$0,00

Informações Complementares

CONTA PARA DEPOSITO: BANCO DO BRASIL
 CTM CONSTRUTORA MONTEIRO
 AGENCIA: 4249-8
 CONTA: 32521-X

RECEBI(EMOS) DE CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO 202300043 E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO VJEU7ZI6K.

Data

CPF/RG

Assinatura



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 n°: 77305290/2024
Expedição: 07/11/2024, às 12:21:37
Validade: 06/05/2025 - 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 n° **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.

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 LOT PV BARROCAFUNDA / 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: 19/11/2024 a 18/12/2024

Certificação Número: 2024111904461659790802

Informação obtida em 04/12/2024 10:54:02

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



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

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

Nome: 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 09:01:39 do dia 03/10/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 01/04/2025.

Código de controle da certidão: **DD47.E6F9.15C3.3B4F**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 081865/24

Data da

02/10/2024 14:13:10

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: 31/12/2024.

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.



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 452673/24

Data da

07/11/2024 10:38:48

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: 05/02/2025.

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: 07/11/2024 10:38:48



PREFEITURA MUNICIPAL TIMON

PREFEITURA MUNICIPAL TIMON

PRAÇA SÃO JOSÉ, Nº S/N - CENTRO

CNPJ: 06115307000114

Exercício: 2024

CERTIDÃO CONJUNTA POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS E DA DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO

Cadastro: 009037 Matrícula: 00189
Contribuinte: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA CPF/CNPJ 07737378000111
Endereço: BR 316, S/N Complemento: LOTE PV BARROCA FUNDA
Bairro: BOA ESPERANCA CEP: 65636849
Cidade: TIMON UF: MA

DADOS ESPECÍFICOS DO CADASTRO

Data de Abertura : 22/11/2005 Inscr Municipal : 00189 Inscr Estadual : 122249755 Data Encerramento:
Atividade : 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias

A PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON, CERTIFICA PARA OS FINS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS, QUE OS DÉBITOS DO CONTRIBUINTE ACIMA IDENTIFICADO ENCONTRAM-SE SOB RENEGOCIAÇÃO E/OU ACERTOS DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS OU COM EXIGIBILIDADE SUSPensa, TENDO A PRESENTE CERTIDÃO VALIDADE ATE O DIA 08/12/2024, RESSALVANDO O DIREITO DA FAZENDA MUNICIPAL DE EXIGIR O RECOLHIMENTO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS OU NÃO, CONSTITUÍDO ANTERIORMENTE A ESTA DATA, MESMO DURANTE A VIGÊNCIA DESSE PRAZO, CONFORME DISPÕE O ARTIGO-451 DA LEI COMPLEMENTAR MUNICIPAL Nº 025/2013 - CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL DE TIMON -MA.

Data de Emissão: 08/11/2024 Valida Até: 08/12/2024

usuário: HILZA

Código de Controle da certidão/Número:
FA82.270F.80AF.03E3

Hilza Brito Costa
Hilza Brito Costa
Chefe Divisão de Cadastro