



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, 27 de junho 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: 3ª Medição;**
- **Período: 15/05/2024 a 27/06/2024.**

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

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente
gov.br **DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO**
Data: 01/07/2024 09:44:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng. Diogo Moreira A. de Carvalho
Crea 110486916



C.T.M. CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA
 CNPJ: 07.737.378/0001-11 Insc. Est.: 12.224.976-5
 Endereço: Rod BR 316 Km 17 CEP: 65.636-840 Barraes Funda
 Fone: (98) 9 9968-8999

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

CNPJ: 07.737.378/0001-11

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

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

LICITAÇÃO: RDC 034/2023 PERÍODO DE REFERÊNCIA: 15/05/2024 À 27/05/2024
 Nº DO CONTRATO: Nº 059/2024 DATA: 27/05/2024
 3ª MEDIÇÃO VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 333.738,65

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES																		
1.1	103689	Faixa de sola em chips de aço galvanizado, padrão CBR=100, largura 100mm, espessura 10mm (80x20m).	SINAPI	M2	10,00	301,53	3.015,30	10,00	100,00%	80.431,41	84,57%	14.671,18	15,43%	95.102,59	100,00%	0,00	0,00%	
1.2	96468	Tecido de chapa de madeira compensada, espessura 12mm (80x20m).	SINAPI	M2	176,00	151,59	26.679,84	176,00	100,00%	26.679,84	100,00%	0,00	0,00%	26.679,84	100,00%	0,00	0,00%	
1.3	C2860	Ligação provisória de energia elétrica através de fios de aço galvanizado, com isolamento, para proteção para medidor e aterramento.	SEINFRA	UN	1,00	1.280,71	1.280,71	1,00	100,00%	1.280,71	100,00%	0,00	0,00%	1.280,71	100,00%	0,00	0,00%	
1.4	C1622	Instalação provisória de água e sanitário.	SEINFRA	UN	1,00	2.595,57	2.595,57	1,00	100,00%	2.595,57	100,00%	0,00	0,00%	2.595,57	100,00%	0,00	0,00%	
1.5	93212	Execução de sanitário e vestiário em cantilão de obra, incluindo instalação e aparelhos.	SINAPI	M2	2,52	996,98	2.512,39	2,52	100,00%	2.512,39	100,00%	0,00	0,00%	2.512,39	100,00%	0,00	0,00%	
1.6	93207	Forro para cantilão de obra porte pequeno (até 200,00m²).	SINAPI	M2	20,00	23,040,00	23,040,00	20,00	100,00%	23,040,00	100,00%	0,00	0,00%	23,040,00	100,00%	0,00	0,00%	
1.7	93584	Barrado provisório para desobstrução.	SINAPI	M2	20,00	925,36	18.507,20	20,00	100,00%	18.507,20	100,00%	0,00	0,00%	18.507,20	100,00%	0,00	0,00%	
1.8	C1630	Locação de obra (excussão de galpão).	SEINFRA	M2	2.928,38	5,01	14.671,18	2.928,38	100,00%	14.671,18	100,00%	0,00	0,00%	14.671,18	100,00%	0,00	0,00%	
1.9	96525	Limpou mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal.	SINAPI	M2	8.000,00	0,38	2.800,00	8.000,00	100,00%	2.800,00	100,00%	0,00	0,00%	2.800,00	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 granular, sem armadura.	SINAPI	M3	412,26	70,88	29.220,09	412,26	0,00%	41.641,62	71,43%	44.641,62	71,43%	44.641,62	100,00%	0,00	0,00%	
2.2	93358	Execução de mecanização de valas em qualquer terreno até 2,50 m.	SINAPI	M3	270,81	68,79	18.620,02	270,81	0,00%	29.872,03	71,43%	20.872,03	71,43%	20.872,03	100,00%	11,79	28,57%	
2.3	101817	Regulagem e compactação do fundo de valas.	SINAPI	M2	434,03	2,35	1.060,61	434,03	0,00%	13.306,05	71,43%	13.306,05	71,43%	13.306,05	100,00%	77,38	28,57%	
2.4	93382	Relevo mecanizado de valas com retrocavadora.	SINAPI	M3	637,62	21,25	13.549,43	637,62	0,00%	785,44	71,43%	785,44	71,43%	785,44	100,00%	124,18	28,57%	
3 FUNDAÇÕES																		
3.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES																		
3.1	100666	Estaca executada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem armadura.	SINAPI	M	686,00	59,74	40.881,64	686,00	0,00%	44.641,62	55,07%	179.026,72	55,07%	179.026,72	100,00%	0,00	0,00%	
3.1.1	98619	Leitura de concreto não-estrutural, espessura 5cm (aproximadamente).	SINAPI	M2	134,00	27,68	3.709,12	134,00	0,00%	23.418,08	57,14%	23.418,08	57,14%	23.418,08	100,00%	294,00	42,86%	
3.1.2	98635	Forma de madeira em lâminas para fundações, com reaproveitamento.	SINAPI	M2	429,20	142,89	61.328,39	429,20	0,00%	2.119,46	57,14%	2.119,46	57,14%	2.119,46	100,00%	57,43	42,86%	
3.1.3	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	44,55	13,05	581,42	44,55	0,00%	35,03	57,14%	35,03	57,14%	35,03	100,00%	266,44	42,87%	
3.1.4	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	85,62	12,86	1.103,65	85,62	0,00%	49,04	57,14%	49,04	57,14%	49,04	100,00%	36,78	42,86%	
3.1.5	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	576,45	11,30	6.513,89	576,45	0,00%	329,40	57,14%	329,40	57,14%	329,40	100,00%	19,10	42,86%	
3.1.6	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	902,36	9,37	8.455,11	902,36	0,00%	3.722,22	57,14%	3.722,22	57,14%	3.722,22	100,00%	247,05	42,86%	
3.1.7	92922	Armação de aço CA-50 Ø 15mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	15,55	8,98	139,79	15,55	0,00%	4.831,45	57,14%	4.831,45	57,14%	4.831,45	100,00%	3,62	42,86%	
3.1.8	92915	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	789,82	15,03	11.870,99	789,82	0,00%	8,88	57,14%	8,88	57,14%	8,88	100,00%	6,67	42,89%	
3.1.9	98558	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	59,57	670,47	39.939,80	59,57	0,00%	451,32	57,14%	451,32	57,14%	451,32	100,00%	5,08	42,86%	
3.1.10	98558	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	M3	59,57	670,47	39.939,80	59,57	0,00%	22.822,80	57,14%	22.822,80	57,14%	22.822,80	100,00%	25,53	42,86%	
3.2 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES																		
3.2	98536	Forma de madeira em lâminas para fundações, com reaproveitamento.	SINAPI	M2	911,62	75,98	69.264,69	911,62	0,00%	79.220,09	57,14%	79.220,09	57,14%	79.220,09	100,00%	0,00	0,00%	
3.2.1	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	0,18	13,95	2,51	0,18	0,00%	39.580,26	57,14%	39.580,26	57,14%	39.580,26	100,00%	390,69	42,86%	
3.2.2	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	1.565,82	12,86	20.138,45	1.565,82	0,00%	1,40	55,58%	1,40	55,58%	1,40	100,00%	1,12	44,42%	
3.2.3	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	95,18	11,30	1.075,53	95,18	0,00%	11.506,49	57,14%	11.506,49	57,14%	11.506,49	100,00%	671,07	42,86%	
3.2.4	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	188,73	9,37	1.762,28	188,73	0,00%	614,61	57,14%	614,61	57,14%	614,61	100,00%	40,79	42,86%	
3.2.5	92915	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	824,45	15,03	12.391,48	824,45	0,00%	892,68	57,14%	892,68	57,14%	892,68	100,00%	71,46	42,86%	
3.2.6	96557	Concreto Bombado (até 25Mpa); incluiu preparo, lançamento e adensamento.	SINAPI	M3	51,49	684,08	35.230,48	51,49	0,00%	7.080,78	57,14%	7.080,78	57,14%	7.080,78	100,00%	353,34	42,86%	
3.2.7	96557	Concreto Bombado (até 25Mpa); incluiu preparo, lançamento e adensamento.	SINAPI	M3	51,49	684,08	35.230,48	51,49	0,00%	19.543,87	57,14%	19.543,87	57,14%	19.543,87	100,00%	22,06	42,84%	
3.3 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA																		
3.3	98558	Forma de madeira em lâminas para fundações, com reaproveitamento.	SINAPI	M2	911,62	75,98	69.264,69	911,62	0,00%	79.220,09	57,14%	79.220,09	57,14%	79.220,09	100,00%	0,00	0,00%	
3.3.1	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	0,18	13,95	2,51	0,18	0,00%	39.580,26	57,14%	39.580,26	57,14%	39.580,26	100,00%	390,69	42,86%	
3.3.2	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	1.565,82	12,86	20.138,45	1.565,82	0,00%	1,40	55,58%	1,40	55,58%	1,40	100,00%	1,12	44,42%	
3.3.3	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	95,18	11,30	1.075,53	95,18	0,00%	11.506,49	57,14%	11.506,49	57,14%	11.506,49	100,00%	671,07	42,86%	
3.3.4	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	188,73	9,37	1.762,28	188,73	0,00%	614,61	57,14%	614,61	57,14%	614,61	100,00%	40,79	42,86%	
3.3.5	92915	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	824,45	15,03	12.391,48	824,45	0,00%	892,68	57,14%	892,68	57,14%	892,68	100,00%	71,46	42,86%	
3.3.6	96557	Concreto Bombado (até 25Mpa); incluiu preparo, lançamento e adensamento.	SINAPI	M3	51,49	684,08	35.230,48	51,49	0,00%	7.080,78	57,14%	7.080,78	57,14%	7.080,78	100,00%	353,34	42,86%	
3.3.7	96557	Concreto Bombado (até 25Mpa); incluiu preparo, lançamento e adensamento.	SINAPI	M3	51,49	684,08	35.230,48	51,49	0,00%	19.543,87	57,14%	19.543,87	57,14%	19.543,87	100,00%	22,06	42,84%	
3.4 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA																		
3.4	98558	Forma de madeira em lâminas para fundações, com reaproveitamento.	SINAPI	M2	911,62	75,98	69.264,69	911,62	0,00%	79.220,09	57,14%	79.220,09	57,14%	79.220,09	100,00%	0,00	0,00%	
3.4.1	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	0,18	13,95	2,51	0,18	0,00%	39.580,26	57,14%	39.580,26	57,14%	39.580,26	100,00%	390,69	42,86%	
3.4.2	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	1.565,82	12,86	20.138,45	1.565,82	0,00%	1,40	55,58%	1,40	55,58%	1,40	100,00%	1,12	44,42%	
3.4.3	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	95,18	11,30	1.075,53	95,18	0,00%	11.506,49	57,14%	11.506,49	57,14%	11.506,49	100,00%	671,07	42,86%	
3.4.4	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	188,73	9,37	1.762,28	188,73	0,00%	614,61	57,14%	614,61	57,14%	614,61	100,00%	40,79	42,86%	
3.4.5	92915	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; incluiu fornecimento, corte, dobra e coboado.	SINAPI	KG	824,45	15,03	12.391,48	824,45	0,00%	892,68	57,14%	892,68	57,14%	892,68	100,00%	71,46	42,86%	
3.4.6	96557	Concreto Bombado (até 25Mpa); incluiu preparo, lançamento e adensamento.	SINAPI	M3	51,49	684,08	35.230,48	51,49	0,00%	7.080,78	57,14%	7.080,78	57,14%	7.080,78	100,00%	353,34	42,86%	
3.4.7	96557	Concreto Bombado (até 25Mpa); incluiu preparo, lançamento e adensamento.	SINAPI	M3	51,49	684,08	35.230,48	51,49	0,00%	19.543,87	57,14%	19.543,87	57,14%	19.543,87	100,00%	22,06	42,84%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	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\$
3.3.1	8634	Forma de madeira em alvenaria para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	5,60	87,24	488,54	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,60	488,54	100,00%	-	-	-
3.3.2	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluir fornecimento, cofre, dobr e cobotado.	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 8mm; Incluir fornecimento, cofre, dobr e cobotado.	SINAPI	KG	82,00	15,09	1.237,46	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	82,00	1.237,46	100,00%	-	-	-
3.3.4	96588	C-Concreto Bombado fck= 25MPa; Includido preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	3,92	870,47	2.828,24	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,92	2.828,24	100,00%	-	-	-
3.3.5	10069	Estaca secada mecanicamente com 30 cm de diâmetro, sem armado	SINAPI	M	63,00	59,74	3.763,62	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	63,00	3.763,62	100,00%	-	-	-
4	SUPERESTRUTURA						515.983,90									515.983,90					
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS						188.876,87									188.876,87					
4.1.1	92479	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	999,60	72,95	72.820,98	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	999,60	72.820,98	100,00%	-	-	-
4.1.2	92760	Armação de aço CA-50 Ø 8,3mm; Incluir fornecimento, cofre, dobr e cobotado.	SINAPI	KG	0,18	12,33	2,22	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,18	2,22	100,00%	-	-	-
4.1.3	104108	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; Incluir fornecimento, cofre, dobr e cobotado.	SINAPI	KG	1.566,62	14,46	22.879,81	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.566,62	22.879,81	100,00%	-	-	-
4.1.4	92782	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluir fornecimento, cofre, dobr e cobotado.	SINAPI	KG	695,91	10,90	7.507,06	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	695,91	7.507,06	100,00%	-	-	-
4.1.5	92783	Armação de aço CA-50 Ø 12mm; Incluir fornecimento, cofre, dobr e cobotado.	SINAPI	KG	103,36	6,85	914,74	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	103,36	914,74	100,00%	-	-	-
4.1.6	92784	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; Incluir fornecimento, cofre, dobr e cobotado.	SINAPI	KG	89,09	6,89	765,28	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	89,09	765,28	100,00%	-	-	-
4.1.7	92759	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; Incluir fornecimento, cofre, dobr e cobotado.	SINAPI	KG	848,55	12,84	10.895,38	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	848,55	10.895,38	100,00%	-	-	-
4.1.8	103875	Concreto Bombado fck= 20MPa; Includido preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	55,99	635,66	35.590,60	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	55,99	35.590,60	100,00%	-	-	-
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						113.902,11									113.902,11					
4.2.1	92443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	786,78	45,97	35.263,94	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	786,78	35.263,94	100,00%	-	-	-
4.2.2	92782	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Incluir fornecimento, cofre, dobr e cobotado.	SINAPI	KG	1.522,64	10,50	15.987,72	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.522,64	15.987,72	100,00%	-	-	-
4.2.3	92783	Armação de aço CA-50 Ø 12mm; Incluir fornecimento, cofre, dobr e cobotado.	SINAPI	KG	2.515,91	6,85	22.265,80	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.515,91	22.265,80	100,00%	-	-	-
4.2.4	92784	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; Incluir fornecimento, cofre, dobr e cobotado.	SINAPI	KG	34,91	6,89	299,88	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	34,91	299,88	100,00%	-	-	-
4.2.5	92759	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; Incluir fornecimento, cofre, dobr e cobotado.	SINAPI	KG	1.023,73	12,84	13.144,69	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.023,73	13.144,69	100,00%	-	-	-
4.2.6	103872	Concreto para Estrutura fck=25MPa; Includido preparo, lançamento, adensamento.	SINAPI	M3	42,43	634,85	26.940,08	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	42,43	26.940,08	100,00%	-	-	-
4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO						228.758,44									228.758,44					
4.3.1	101984	Laje primodiada para forro	SINAPI	M2	1.210,17	189,03	228.758,44	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.210,17	228.758,44	100,00%	-	-	-
4.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						22.356,88									22.356,88					
4.4.1	93194	Verga e contraverga primodiada fck= 20MPa, seção 10x18cm.	SINAPI	M	614,20	36,40	22.356,88	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	614,20	22.356,88	100,00%	-	-	-
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						147.527,80									147.527,80					
5.1	ELEMENTOS VAZADOS						4.830,06									4.830,06					
5.1.1	101161	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x10x10cm) assentado com argamassa traco 1:4 (cimento, areia)	SINAPI	M2	24,72	197,39	4.830,06	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	24,72	4.830,06	100,00%	-	-	-
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						142.897,74									142.897,74					
5.2.1	103322	Alvenaria de vedação de 12 vez em tijolo cerâmico (dimensões nominais: 39x19x9cm); assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	2.086,81	53,41	111.853,34	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.086,81	111.853,34	100,00%	-	-	-
5.2.2	103334	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolo cerâmico de 9 furos (dimensões nominais: 19x19x9cm); assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	SINAPI	M2	13,62	128,79	1.726,08	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,62	1.726,08	100,00%	-	-	-
5.2.3	93203	Enchimento (leito de alvenaria) em tijolo cerâmico (dimensões nominais: 39x19x9cm); assentamento c/ argamassa traco 1:3 (cimento e areia)	SINAPI	M	676,70	14,54	10.422,22	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	676,70	10.422,22	100,00%	-	-	-
5.2.4	C4070	Divisória de fechamento e sanitários em granito com espessura de 2cm, pedo assentado com argamassa traco 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	ESCALAURAS						263.380,85									263.380,85					
6.1	PORTAS DE MADEIRA						49.939,89									49.939,89					
6.1.1	CPFNDE 03	PM1 - Porta de madeira com vitor para pintura, semi-Oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,2cm; Incluir dobradiças, batentes e fechadura		UN	18,00	1.189,13	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 (dimensões nominais: 18x18x9cm); Incluir dobradiças, batentes 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	PM4- Porta de abrir em madeira para pintura (dimensões nominais: 18x18x9cm); Incluir dobradiças, batentes 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	90786	PM4- Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com lambrado, 0,60x1,60m; Incluir 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%	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR			MEÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			BALDO		
			FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$
6.1.5	90780	PMS- Porta de abrir em chapas de madeira composta para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,80m, inclusive 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%	-	0,00%
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS																	
6.2.1	100874	Barra de aço 40 com topo tipo pássaro, Doca ou equivalente - PK3 e PMS	SINAPI	UN	14,00	320,17	8.417,24	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	14,00	8.417,24	100,00%	-	0,00%
6.2.2	91305	Fechadura de embutir completa, tipo tarjela livre-ocupado	SINAPI	UN	22,00	105,48	2.320,76	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	22,00	2.320,76	100,00%	-	0,00%
6.2.3	M0395	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, em 1mm para as portas	SICRO NOVO	m²	6,32	194,00	1.814,08	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	6,32	1.814,08	100,00%	-	0,00%
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO																	
6.3.1	91341	PA1 - Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de alumínio, inclusive ferragens	SINAPI	M2	7,35	640,26	4.705,91	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	7,35	4.705,91	100,00%	-	0,00%
6.3.2	94805	PA3 - Porta de abrir - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana - PK3 e PMS - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	SINAPI	UN	2,00	792,73	1.585,46	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2,00	1.585,46	100,00%	-	0,00%
6.3.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,00	812,14	1.624,28	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2,00	1.624,28	100,00%	-	0,00%
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO																	
6.4.1	94589	JA-1 - Janela de Alumínio, basculante 80x20cm, 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%	-	0,00%	4,05	2.816,21	100,00%	-	0,00%
6.4.2	94589	JA-2 - Janela de Alumínio, basculante 105x20cm, 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%	-	0,00%	3,60	2.503,30	100,00%	-	0,00%
6.4.3	94589	JA-3 - Janela de Alumínio, basculante 205x20cm, 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%	-	0,00%	7,70	5.354,27	100,00%	-	0,00%
6.4.4	94570	JA-4 - Janela de Alumínio, de correr 220x245cm, 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%	-	0,00%	7,70	2.790,71	100,00%	-	0,00%
6.4.5	94589	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%	-	0,00%	8,40	5.841,02	100,00%	-	0,00%
6.4.6	94589	JA-6 - Janela de Alumínio, basculante 34x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	10,35	695,36	7.198,88	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	10,35	7.198,88	100,00%	-	0,00%
6.4.7	94589	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%	-	0,00%	77,00	53.542,72	100,00%	-	0,00%
6.4.8	94570	JA-8 - Janela de Alumínio, de correr 90x100cm, JA-9, JA-10, JA-11, JA-12, JA-13, JA-14, JA-15, JA-16, JA-17, JA-18, JA-19, JA-20, JA-21, JA-22, JA-23, JA-24, JA-25, JA-26, JA-27, JA-28, JA-29, JA-30, JA-31, JA-32, JA-33, JA-34, JA-35, JA-36, JA-37, JA-38, JA-39, JA-40, JA-41, JA-42, JA-43, JA-44, JA-45, JA-46, JA-47, JA-48, JA-49, JA-50, JA-51, JA-52, JA-53, JA-54, JA-55, JA-56, JA-57, JA-58, JA-59, JA-60, JA-61, JA-62, JA-63, JA-64, JA-65, JA-66, JA-67, JA-68, JA-69, JA-70, JA-71, JA-72, JA-73, JA-74, JA-75, JA-76, JA-77, JA-78, JA-79, JA-80, JA-81, JA-82, JA-83, JA-84, JA-85, JA-86, JA-87, JA-88, JA-89, JA-90, JA-91, JA-92, JA-93, JA-94, JA-95, JA-96, JA-97, JA-98, JA-99, JA-100, JA-101, JA-102, JA-103, JA-104, JA-105, JA-106, JA-107, JA-108, JA-109, JA-110, JA-111, JA-112, JA-113, JA-114, JA-115, JA-116, JA-117, JA-118, JA-119, JA-120, JA-121, JA-122, JA-123, JA-124, JA-125, JA-126, JA-127, JA-128, JA-129, JA-130, JA-131, JA-132, JA-133, JA-134, JA-135, JA-136, JA-137, JA-138, JA-139, JA-140, JA-141, JA-142, JA-143, JA-144, JA-145, JA-146, JA-147, JA-148, JA-149, JA-150, JA-151, JA-152, JA-153, JA-154, JA-155, JA-156, JA-157, JA-158, JA-159, JA-160, JA-161, JA-162, JA-163, JA-164, JA-165, JA-166, JA-167, JA-168, JA-169, JA-170, JA-171, JA-172, JA-173, JA-174, JA-175, JA-176, JA-177, JA-178, JA-179, JA-180, JA-181, JA-182, JA-183, JA-184, JA-185, JA-186, JA-187, JA-188, JA-189, JA-190, JA-191, JA-192, JA-193, JA-194, JA-195, JA-196, JA-197, JA-198, JA-199, JA-200, JA-201, JA-202, JA-203, JA-204, JA-205, JA-206, JA-207, JA-208, JA-209, JA-210, JA-211, JA-212, JA-213, JA-214, JA-215, JA-216, JA-217, JA-218, JA-219, JA-220, JA-221, JA-222, JA-223, JA-224, JA-225, JA-226, JA-227, JA-228, JA-229, JA-230, JA-231, JA-232, JA-233, JA-234, JA-235, JA-236, JA-237, JA-238, JA-239, JA-240, JA-241, JA-242, JA-243, JA-244, JA-245, JA-246, JA-247, JA-248, JA-249, JA-250, JA-251, JA-252, JA-253, JA-254, JA-255, JA-256, JA-257, JA-258, JA-259, JA-260, JA-261, JA-262, JA-263, JA-264, JA-265, JA-266, JA-267, JA-268, JA-269, JA-270, JA-271, JA-272, JA-273, JA-274, JA-275, JA-276, JA-277, JA-278, JA-279, JA-280, JA-281, JA-282, JA-283, JA-284, JA-285, JA-286, JA-287, JA-288, JA-289, JA-290, JA-291, JA-292, JA-293, JA-294, JA-295, JA-296, JA-297, JA-298, JA-299, JA-300, JA-301, JA-302, JA-303, JA-304, JA-305, JA-306, JA-307, JA-308, JA-309, JA-310, JA-311, JA-312, JA-313, JA-314, JA-315, JA-316, JA-317, JA-318, JA-319, JA-320, JA-321, JA-322, JA-323, JA-324, JA-325, JA-326, JA-327, JA-328, JA-329, JA-330, JA-331, JA-332, JA-333, JA-334, JA-335, JA-336, JA-337, JA-338, JA-339, JA-340, JA-341, JA-342, JA-343, JA-344, JA-345, JA-346, JA-347, JA-348, JA-349, JA-350, JA-351, JA-352, JA-353, JA-354, JA-355, JA-356, JA-357, JA-358, JA-359, JA-360, JA-361, JA-362, JA-363, JA-364, JA-365, JA-366, JA-367, JA-368, JA-369, JA-370, JA-371, JA-372, JA-373, JA-374, JA-375, JA-376, JA-377, JA-378, JA-379, JA-380, JA-381, JA-382, JA-383, JA-384, JA-385, JA-386, JA-387, JA-388, JA-389, JA-390, JA-391, JA-392, JA-393, JA-394, JA-395, JA-396, JA-397, JA-398, JA-399, JA-400, JA-401, JA-402, JA-403, JA-404, JA-405, JA-406, JA-407, JA-408, JA-409, JA-410, JA-411, JA-412, JA-413, JA-414, JA-415, JA-416, JA-417, JA-418, JA-419, JA-420, JA-421, JA-422, JA-423, JA-424, JA-425, JA-426, JA-427, JA-428, JA-429, JA-430, JA-431, JA-432, JA-433, JA-434, JA-435, JA-436, JA-437, JA-438, JA-439, JA-440, JA-441, JA-442, JA-443, JA-444, JA-445, JA-446, JA-447, JA-448, JA-449, JA-450, JA-451, JA-452, JA-453, JA-454, JA-455, JA-456, JA-457, JA-458, JA-459, JA-460, JA-461, JA-462, JA-463, JA-464, JA-465, JA-466, JA-467, JA-468, JA-469, JA-470, JA-471, JA-472, JA-473, JA-474, JA-475, JA-476, JA-477, JA-478, JA-479, JA-480, JA-481, JA-482, JA-483, JA-484, JA-485, JA-486, JA-487, JA-488, JA-489, JA-490, JA-491, JA-492, JA-493, JA-494, JA-495, JA-496, JA-497, JA-498, JA-499, JA-500, JA-501, JA-502, JA-503, JA-504, JA-505, JA-506, JA-507, JA-508, JA-509, JA-510, JA-511, JA-512, JA-513, JA-514, JA-515, JA-516, JA-517, JA-518, JA-519, JA-520, JA-521, JA-522, JA-523, JA-524, JA-525, JA-526, JA-527, JA-528, JA-529, JA-530, JA-531, JA-532, JA-533, JA-534, JA-535, JA-536, JA-537, JA-538, JA-539, JA-540, JA-541, JA-542, JA-543, JA-544, JA-545, JA-546, JA-547, JA-548, JA-549, JA-550, JA-551, JA-552, JA-553, JA-554, JA-555, JA-556, JA-557, JA-558, JA-559, JA-560, JA-561, JA-562, JA-563, JA-564, JA-565, JA-566, JA-567, JA-568, JA-569, JA-570, JA-571, JA-572, JA-573, JA-574, JA-575, JA-576, JA-577, JA-578, JA-579, JA-580, JA-581, JA-582, JA-583, JA-584, JA-585, JA-586, JA-587, JA-588, JA-589, JA-590, JA-591, JA-592, JA-593, JA-594, JA-595, JA-596, JA-597, JA-598, JA-599, JA-600, JA-601, JA-602, JA-603, JA-604, JA-605, JA-606, JA-607, JA-608, JA-609, JA-610, JA-611, JA-612, JA-613, JA-614, JA-615, JA-616, JA-617, JA-618, JA-619, JA-620, JA-621, JA-622, JA-623, JA-624, JA-625, JA-626, JA-627, JA-628, JA-629, JA-630, JA-631, JA-632, JA-633, JA-634, JA-635, JA-636, JA-637, JA-638, JA-639, JA-640, JA-641, JA-642, JA-643, JA-644, JA-645, JA-646, JA-647, JA-648, JA-649, JA-650, JA-651, JA-652, JA-653, JA-654, JA-655, JA-656, JA-657, JA-658, JA-659, JA-660, JA-661, JA-662, JA-663, JA-664, JA-665, JA-666, JA-667, JA-668, JA-669, JA-670, JA-671, JA-672, JA-673, JA-674, JA-675, JA-676, JA-677, JA-678, JA-679, JA-680, JA-681, JA-682, JA-683, JA-684, JA-685, JA-686, JA-687, JA-688, JA-689, JA-690, JA-691, JA-692, JA-693, JA-694, JA-695, JA-696, JA-697, JA-698, JA-699, JA-700, JA-701, JA-702, JA-703, JA-704, JA-705, JA-706, JA-707, JA-708, JA-709, JA-710, JA-711, JA-712, JA-713, JA-714, JA-715, JA-716, JA-717, JA-718, JA-719, JA-720, JA-721, JA-722, JA-723, JA-724, JA-725, JA-726, JA-727, JA-728, JA-729, JA-730, JA-731, JA-732, JA-733, JA-734, JA-735, JA-736, JA-737, JA-738, JA-739, JA-740, JA-741, JA-742, JA-743, JA-744, JA-745, JA-746, JA-747, JA-748, JA-749, JA-750, JA-751, JA-752, JA-753, JA-754, JA-755, JA-756, JA-757, JA-758, JA-759, JA-760, JA-761, JA-762, JA-763, JA-764, JA-765, JA-766, JA-767, JA-768, JA-769, JA-770, JA-771, JA-772, JA-773, JA-774, JA-775, JA-776, JA-777, JA-778, JA-779, JA-780, JA-781, JA-782, JA-783, JA-784, JA-785, JA-786, JA-787, JA-788, JA-789, JA-790, JA-791, JA-792, JA-793, JA-794, JA-795, JA-796, JA-797, JA-798, JA-799, JA-800, JA-801, JA-802, JA-803, JA-804, JA-805, JA-806, JA-807, JA-808, JA-809, JA-810, JA-811, JA-812, JA-813, JA-814, JA-815, JA-816, JA-817, JA-818, JA-819, JA-820, JA-821, JA-822, JA-823, JA-824, JA-825, JA-826, JA-827, JA-828, JA-829, JA-830, JA-831, JA-832, JA-833, JA-834, JA-835, JA-836, JA-837, JA-838, JA-839, JA-840, JA-841, JA-842, JA-843, JA-844, JA-845, JA-846, JA-847, JA-848, JA-849, JA-850, JA-851, JA-852, JA-853, JA-854, JA-855, JA-856, JA-857, JA-858, JA-859, JA-860, JA-861, JA-862, JA-863, JA-864, JA-865, JA-866, JA-867, JA-868, JA-869, JA-870, JA-871, JA-872, JA-873, JA-874, JA-875, JA-876, JA-877, JA-878, JA-879, JA-880, JA-881, JA-882, JA-883, JA-884, JA-885, JA-886, JA-887, JA-888, JA-889, JA-890, JA-891, JA-892, JA-893, JA-894, JA-895, JA-896, JA-897, JA-898, JA-899, JA-900, JA-901, JA-902, JA-903, JA-904, JA-905, JA-906, JA-907, JA-908, JA-909, JA-910, JA-911, JA-912, JA-913, JA-914, JA-915, JA-916, JA-917, JA-918, JA-919, JA-920, JA-921, JA-922, JA-923, JA-924, JA-925, JA-926, JA-927, JA-928, JA-929, JA-930, JA-931, JA-932, JA-933, JA-934, JA-935, JA-936, JA-937, JA-938, JA-939, JA-940, JA-941, JA-942, JA-943, JA-944, JA-945, JA-946, JA-947, JA-948, JA-949, JA-950, JA-951, JA-952, JA-953, JA-954, JA-955, JA-956, JA-957, JA-958, JA-959, JA-960, JA-961, JA-962, JA-963, JA-964, JA-965, JA-966, JA-967, JA-968, JA-969, JA-970, JA-971, JA-972, JA-973, JA-974, JA-975, JA-976, JA-977, JA-978, JA-979, JA-980, JA-981, JA-982, JA-983, JA-984, JA-985, JA-986, JA-987, JA-988, JA-989, JA-990, JA-991, JA-992, JA-993, JA-994, JA-995, JA-996, JA-997, JA-998, JA-999, JA-1000, JA-1001, JA-1002, JA-1003, JA-1004, JA-1005, JA-1006, JA-1007, JA-1008, JA-1009, JA-1010, JA-1011, JA-1012, JA-1013, JA-1014, JA-1015, JA-1016, JA-1017, JA-1018, JA-1019, JA-1020, JA-1021, JA-1022, JA-1023, JA-1024, JA-1025, JA-1026, JA-1027, JA-1028, JA-1029, JA-1030, JA-1031, JA-1032, JA-1033, JA-1034, JA-1035, JA-1036, JA-1037, JA-1038, JA-1039, JA-1040, JA-1041, JA-1042, JA-1043, JA-1044, JA-1045, JA-1046, JA-1047, JA-1048, JA-1049, JA-1050, JA-1051, JA-1052, JA-1053, JA-1054, JA-1055, JA-1056, JA-1057, JA-1058, JA-1059, JA-1060, JA-1061, JA-1062, JA-1063, JA-1064, JA-1065, JA-1066, JA-1067, JA-1068, JA-1069, JA-1070, JA-1071, JA-1072, JA-1073, JA-1074, JA-1075, JA-1076, JA-1077, JA-1078, JA-1079, JA-1080, JA-1081, JA-1082, JA-1083, JA-1084, JA-1085, JA-1086, JA-1087, JA-1088, JA-1089, JA-1090, JA-1091, JA-1092, JA-1093, JA-1094, JA-1095, JA-1096, JA-1097, JA-1098, JA-1099, JA-1100, JA-1101, JA-1102, JA-1103, JA-1104, JA-1105, JA-1106, JA-1107, JA-1108, JA-1109, JA-1110, JA-1111, JA-1112, JA-1113, JA-1114, JA-1115, JA-1116, JA-1117, JA-1118, JA-1119, JA-1120, JA-1121, JA-1122, JA-1123, JA-1124, JA-1125, JA-1126, JA-1127, JA-1128, JA-1129, JA-1130, JA-1131, JA-1132, JA-1133, JA-1134, JA-1135, JA-1136, JA-1137, JA-1138, JA-1139, JA-1140, JA-1141, JA-1142, JA-1143, JA-1144, JA-1145, JA-1146, JA-1147, JA-1148, JA-1149, JA-1150, JA-1151, JA-1152, JA-1153, JA-1154, JA-1155, JA-1156, JA-1157, JA-1158, JA-1159, JA-1160, JA-1161, JA-1162, JA-1163, JA-1164, JA-1165, JA-1166, JA-1167, JA-1168, JA-1169, JA-1170, JA-1171, JA-1172, JA-1173, JA-1174, JA-1175, JA-1176, JA-1177, JA-1178, JA-1179, JA-1180, JA-1181, JA-1182, JA-1183, JA-1184, JA-1185, JA-1186, JA-1187, JA-1188, JA-1189, JA-1190, JA-1191, JA-1192, JA-1193, JA-1194, JA-1195, JA-1196, JA-1197, JA-1198, JA-1199, JA-1200, JA-1201, JA-1202, JA-1203, JA-1204, JA-1205, JA-1206, JA-1207, JA-1208, JA-1209, JA-1210, JA-1211, JA-1212, JA-1213, JA-1214, JA-1215, JA-1216, JA-1217, JA-1218, JA-1219, JA-1220, JA-1221, JA-1222, JA-1223, JA-1224, JA-1225, JA-1226, JA-1227, JA-1228, JA-1229, JA-1230, JA-1231, JA-1232, JA-1233, JA-1234, JA-1235, JA-1236, JA-1237, JA-1238, JA-1239, JA-1240, JA-1241, JA-1242, JA-1243, JA-1244, JA-1245, JA-1246, JA-1247, JA-1248, JA-1249, JA-1250, JA-1251, JA-1252, JA-1253, JA-1254, JA-1255, JA-1256, JA-1257, JA-1258, JA-1259, JA-1260, JA-1261, JA-1262, JA-1263, JA-1264, JA-1265, JA-1266, JA-1267, JA-1268, JA-1269, JA-1270, JA-1271, JA-1272, JA-1273, JA-1274, JA-1275, JA-1276, JA-1277, JA-1278, JA-1279, JA-1280, JA-1281, JA-1282, JA-1283, JA-1284, JA-1285, JA-1286, JA-1287, JA-1288, JA-1289, JA-1290, JA-1291, JA-1292, JA-1293, JA-1294, JA-1295, JA-1296, JA-1297, JA-1298, JA-1299, JA-1300, JA-1301, JA-1302, JA-1303, JA-1304, JA-1305, JA-1306, JA-1307, JA-1308, JA-1309, JA-1310, JA-1311, JA-1312, JA-1313, JA-1314, JA-1315, JA-1316, JA-1317, JA-1318, JA-1319, JA-1320, JA-1321, JA-1322, JA-1323, JA-1324, JA-1325, JA-1326, JA-1327, JA-1328, JA-1329, JA-1330, JA-1331, JA-1332, JA-1333, JA-1334, JA-1335, JA-1336, JA-1337, JA-1338, JA-1339, JA-1340, JA-1341, JA-1342, JA-1343, JA-1344, JA-1345, JA-1346, JA-1347, JA-1348, JA-1349, JA-1350, JA-1351, JA-1352, JA-1353, JA-1354, JA-1355, JA-1356, JA-1357, JA-1358, JA-1359, JA-1360, JA-1361, JA-1362, JA-1363, JA-1364, JA-1365, JA-1366, JA-1367, JA-1368, JA-1369, JA-1370, JA-1371, JA-1372, JA-1373, JA-1374, JA-1375, JA-1376, JA-1377, JA-1378, JA-1379, JA-1380, JA-1381, JA-1382, JA-1383, JA-1384, JA-1385, JA-1386, JA-1387, JA-1388, JA-1389, JA-1390, JA-1391, JA-1392, JA-1393, JA-1394, JA-1395, JA-1396, JA-1397, JA-1398, JA-1399, JA-1400, JA-1401, JA-1402, JA-1403, JA-1404, JA-1405, JA-1406, JA-1407, JA-1408, JA-1409, JA-1410, JA-1411, JA-1412, JA-1413,																

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDÇÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				BALDO		
			FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$
7.1	C1329	Estrutura metálica para cobertura		M2	3.082,97	201,95	622.605,79	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3.082,97	622.605,79	100,00%	3.082,97	622.605,79	100,00%	3.082,97	622.605,79	100,00%
7.2	C4554	Cobertura em tela metálica trapezoidal	SEINFRA	M2	358,88	48,80	17.872,22	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	358,88	17.872,22	100,00%	358,88	17.872,22	100,00%	358,88	17.872,22	100,00%
7.3	C4554	Cobertura em tela trapezoidal	SEINFRA	M2	48,80	66,73	3.258,56	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	48,80	3.258,56	100,00%	48,80	3.258,56	100,00%	48,80	3.258,56	100,00%
7.4	94441	Cobertura em tela cerâmica tipo romana	SINAPI	M2	2.803,59	30,48	85.397,35	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.803,59	85.397,35	100,00%	2.803,59	85.397,35	100,00%	2.803,59	85.397,35	100,00%
7.5	94231	Rufo para tela cerâmica	SINAPI	M	82,60	47,98	3.936,72	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	82,60	3.936,72	100,00%	82,60	3.936,72	100,00%	82,60	3.936,72	100,00%
7.6	94221	Cumeeira com tela cerâmica entoposta com argamassa tipo 1:2:8	SINAPI	M	209,72	21,00	4.404,12	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	209,72	4.404,12	100,00%	209,72	4.404,12	100,00%	209,72	4.404,12	100,00%
8		IMPERMEABILIZAÇÃO																			
8.1	98557	Impermeabilização com tinta bituminosa em fundações, beiradões	SINAPI	M2	911,62	34,78	31.708,14	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	911,62	31.708,14	100,00%	911,62	31.708,14	100,00%	911,62	31.708,14	100,00%
9		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS																			
9.1	87978	Chapisco em parede com argamassa tipo - 1:3 (cimento / areia)	SINAPI	M2	5.095,62	4,17	21.253,64	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.095,62	21.253,64	100,00%	5.095,62	21.253,64	100,00%	5.095,62	21.253,64	100,00%
9.2	87881	Revestimento cerâmico de paredes tipo - 1:3 (cimento / areia) (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	1.531,13	5,37	8.221,17	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.531,13	8.221,17	100,00%	1.531,13	8.221,17	100,00%	1.531,13	8.221,17	100,00%
9.3	87792	Emprego com argamassa tipo - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	SINAPI	M2	5.095,62	33,58	171.876,48	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5.095,62	171.876,48	100,00%	5.095,62	171.876,48	100,00%	5.095,62	171.876,48	100,00%
9.4	87543	Revestimento cerâmico de paredes tipo - 1:3 (cimento / areia), espessura 2 cm	SINAPI	M2	4.060,78	30,10	122.229,46	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4.060,78	122.229,46	100,00%	4.060,78	122.229,46	100,00%	4.060,78	122.229,46	100,00%
9.5	87543	Revestimento cerâmico de paredes tipo - 1:2 (cal / areia fina), espessura 1 cm DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MSH EM FACES INTERNAS DE PAREDES, DE TALUÇAS, DE CORTIÇOS, M.M., SEM EXECUÇÃO DE REDE	SINAPI	M2	1.531,13	30,10	46.087,01	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.531,13	46.087,01	100,00%	1.531,13	46.087,01	100,00%	1.531,13	46.087,01	100,00%
9.6	C0157	Argamassa impermeabilizante, tipo - 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%	1,18	675,02	100,00%	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.	SINAPI	M2	960,77	70,72	70.087,25	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	960,77	70.087,25	100,00%	960,77	70.087,25	100,00%	960,77	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 - conforma perfil	SINAPI	M2	14,07	68,75	967,31	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	14,07	967,31	100,00%	14,07	967,31	100,00%	14,07	967,31	100,00%
9.9	101738	Rodapé em madeira, bolado parafusado em parede, largura 8 cm	SINAPI	M	558,42	30,30	17.031,81	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	558,42	17.031,81	100,00%	558,42	17.031,81	100,00%	558,42	17.031,81	100,00%
10		SISTEMAS DE PISOS																			
10.1	87630	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo magro	SINAPI	M2	2.208,21	34,41	76.084,51	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.208,21	76.084,51	100,00%	2.208,21	76.084,51	100,00%	2.208,21	76.084,51	100,00%
10.2	98879	Piso cimentado, desmontado com acabamento liso (2-2,0cm) com junta elástica espaçada 1,2m	SINAPI	M2	2.208,21	32,97	72.804,88	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2.208,21	72.804,88	100,00%	2.208,21	72.804,88	100,00%	2.208,21	72.804,88	100,00%
10.3	87251	Piso cerâmico emalado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antideslizante - conforme projeto	SINAPI	M2	178,45	58,61	10.458,85	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	178,45	10.458,85	100,00%	178,45	10.458,85	100,00%	178,45	10.458,85	100,00%
10.4	87251	Piso cerâmico emalado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antideslizante - conforme projeto	SINAPI	M2	983,79	58,61	58.248,03	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	983,79	58.248,03	100,00%	983,79	58.248,03	100,00%	983,79	58.248,03	100,00%
10.5	C4623	Piso MFI direcional / alerta em placas de borracha 30x50cm	SEINFRA	M2	131,94	180,19	23.774,27	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	131,94	23.774,27	100,00%	131,94	23.774,27	100,00%	131,94	23.774,27	100,00%
10.6	C4624	Piso MFI de alerta/direcional em placas pré-moldadas	SEINFRA	M2	5,58	106,94	596,73	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	5,58	596,73	100,00%	5,58	596,73	100,00%	5,58	596,73	100,00%
10.7	104162	Piso tipo grânulo, inclusive juntas de dilatação: plastica	SINAPI	M2	1.035,97	95,41	98.841,90	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.035,97	98.841,90	100,00%	1.035,97	98.841,90	100,00%	1.035,97	98.841,90	100,00%
10.8	C2284	Soleira em granito, crista andorinha, L=15cm, E=2cm	SEINFRA	M	30,90	74,27	2.294,94	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	30,90	2.294,94	100,00%	30,90	2.294,94	100,00%	30,90	2.294,94	100,00%
10.9		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA																			
10.2.1	94984	Preparo em concreto desmontado com junta plástica a cada 1,20m, q=10cm	SINAPI	M2	546,04	86,74	47.363,51	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	546,04	47.363,51	100,00%	546,04	47.363,51	100,00%	546,04	47.363,51	100,00%
10.2.2	94994	Rampas de acesso em concreto não estrutural/20/1	SINAPI	M2	63,05	86,74	5.468,98	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	63,05	5.468,98	100,00%	63,05	5.468,98	100,00%	63,05	5.468,98	100,00%
10.2.3	94263	Misto-flo concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura	SINAPI	M	241,96	31,05	7.512,86	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	241,96	7.512,86	100,00%	241,96	7.512,86	100,00%	241,96	7.512,86	100,00%
10.2.4	C2982	Leito de brita para o estacionamento	SEINFRA	M3	16,38	109,18	1.788,37	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	16,38	1.788,37	100,00%	16,38	1.788,37	100,00%	16,38	1.788,37	100,00%
10.2.5	92396	Preparação em bloco, intemperado de concreto, especificação para sistema de drenagem	SINAPI	M2	1.707,59	63,44	108.328,51	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.707,59	108.328,51	100,00%	1.707,59	108.328,51	100,00%	1.707,59	108.328,51	100,00%
11		PINTURAS E ACABAMENTOS																			
11.1	98132	Emacamento 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%	1.321,54	23.245,89	100,00%	1.321,54	23.245,89	100,00%
11.2	98132	Emacamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos AF 05/2017	SINAPI	M2	1.531,13	17,29	26.462,58	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.531,13	26.462,58	100,00%	1.531,13	26.462,58	100,00%	1.531,13	26.462,58	100,00%
11.3	89489	Pintura em latex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	4.000,78	11,28	45.054,60	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4.000,78	45.054,60	100,00%	4.000,78	45.054,60	100,00%	4.000,78	45.054,60	100,00%
11.4	89489	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%	1.531,13	20.241,54	100,00%	1.531,13	20.241,54	100,00%
11.5	102219	Pintura em verniz sintético em rodapé de madeira, 2 demãos	SINAPI	M2	55,84	15,38	858,38	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	55,84	858,38	100,00%	55,84	858,38	100,00%	55,84	858,38	100,00%
11.6	100742	Pintura em verniz sintético 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%	21,60	478,44	100,00%	21,60	478,44	100,00%
11.7	102219	Pintura em verniz sintético em porta de madeira, 2 demãos	SINAPI	M2	229,68	15,38	3.534,78	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	229,68	3.534,78	100,00%	229,68	3.534,78	100,00%	229,68	3.534,78	100,00%
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																			
12.1	88401	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	150,00	9,30	1.395,00	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	150,00	1.395,00	100,00%	150,00	1.395,00	100,00%	150,00	1.395,00	100,00%
12.2	88446	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	150,00	5,15	772,50	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	150,00	772,50	100,00%	150,00	772,50	100,00%	150,00	772,50	100,00%
12.3	88447	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	20,00	10,42	208,40	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	20,00	208,40	100,00%	20,00	208,40	100,00%	20,00	208,40	100,00%

ITEM	CODIGO	CONTRATO	DESCRICAO	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$	PRECO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDICAO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
									QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PRECO TOTAL R\$	%
12.4	86449		Tubo PVC soldavel Ø 50 mm, inclusive conexoes	SINAPI	M	98,00	17,68	1.732,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	98,00	1.732,64	100,00%			
12.5	86450		Tubo PVC soldavel Ø 50 mm, inclusive conexoes	SINAPI	M	80,35	26,46	2.286,76	-	-	0,00%	-	-	0,00%	80,35	2.286,76	100,00%			
12.6	86451		Tubo PVC soldavel Ø 75 mm, inclusive conexoes	SINAPI	M	91,30	46,60	4.245,45	-	-	0,00%	-	-	0,00%	91,30	4.245,45	100,00%			
12.7	86383		Adaptador de PVC com bolca e rosca 25mm x 3/4"	SINAPI	UN	63,00	5,33	335,79	-	-	0,00%	-	-	0,00%	63,00	335,79	100,00%			
12.8	86386		Adaptador de PVC com bolca e rosca 20mm x 1/2"	SINAPI	UN	39,00	6,97	349,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	39,00	349,83	100,00%			
12.9	86382		Adaptador de PVC com bolca e rosca 50mm x 1 1/2"	SINAPI	UN	58,00	7,95	437,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	58,00	437,90	100,00%			
12.10	86413		Joelho PVC soldavel 90º agua fria 32mm	SINAPI	UN	7,00	9,95	69,65	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,00	69,65	100,00%			
12.11	86497		Joelho PVC soldavel 90º agua fria 40mm	SINAPI	UN	8,00	11,46	91,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	91,60	100,00%			
12.12	86501		Joelho PVC soldavel 90º agua fria 50mm	SINAPI	UN	23,00	12,11	278,53	-	-	0,00%	-	-	0,00%	23,00	278,53	100,00%			
12.13	86505		Joelho PVC soldavel 90º agua fria 60mm	SINAPI	UN	1,00	37,90	37,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	37,90	100,00%			
12.14	86513		Joelho PVC soldavel 90º agua fria 75mm	SINAPI	UN	4,00	67,25	389,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	389,20	100,00%			
12.15	86400		Te PVC soldavel com rosca agua fria	SINAPI	UN	8,00	16,98	135,92	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	135,92	100,00%			
12.16	86624		Te PVC soldavel com rosca agua fria	SINAPI	UN	3,00	15,65	46,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	46,95	100,00%			
12.17	86624		Te PVC soldavel com rosca agua fria	SINAPI	UN	3,00	15,65	46,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	46,95	100,00%			
12.18	86627		Te PVC soldavel com rosca agua fria	SINAPI	UN	5,00	17,62	88,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,00	88,10	100,00%			
12.19	86630		Te PVC soldavel com rosca agua fria	SINAPI	UN	1,00	55,83	55,83	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	55,83	100,00%			
12.20	86630		Te PVC soldavel com rosca agua fria	SINAPI	UN	9,00	502,47	502,47	-	-	0,00%	-	-	0,00%	9,00	502,47	100,00%			
12.21	86389		Te PVC soldavel agua fria 25mm	SINAPI	UN	32,00	10,46	334,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	32,00	334,72	100,00%			
12.22	86623		Te PVC soldavel agua fria 40mm	SINAPI	UN	1,00	16,91	16,91	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	16,91	100,00%			
12.23	86625		Te PVC soldavel agua fria 50mm	SINAPI	UN	5,00	19,52	97,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,00	97,60	100,00%			
12.24	86629		Te PVC soldavel agua fria 75mm	SINAPI	UN	2,00	73,85	147,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	147,70	100,00%			
12.25	84487		Registro de gravata bruto, Ø 1 1/2"	SINAPI	UN	34,00	79,30	2.696,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	34,00	2.696,20	100,00%			
12.26	86985		Registro de pressao com carapaca Ø 3/4"	SINAPI	UN	1,00	67,02	67,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	67,02	100,00%			
12.27	7107376		Caixa agua metalica completa de 15,000l, conforme projeto	SICRO	UN	9,00	33,88133	33.881,33	-	-	0,00%	-	-	0,00%	9,00	33.881,33	100,00%			
12.28	CPINDE 06		Caixa agua estandart de concreto 15,000l, conforme projeto	UN	UN	1,00	24.982,82	24.982,82	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	24.982,82	100,00%			
13		INSTALACOES SANITARIAS						146.151,91	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	24.982,82	100,00%			
13.1	86711		Tubo de PVC Sêria Normal 40mm	SINAPI	M	119,40	17,61	2.092,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	119,40	2.092,63	100,00%			
13.2	86712		Tubo de PVC Sêria Normal 50mm	SINAPI	M	60,00	22,59	1.355,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	60,00	1.355,40	100,00%			
13.3	86713		Tubo de PVC Sêria Normal 75mm	SINAPI	M	112,50	26,25	2.953,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	112,50	2.953,10	100,00%			
13.4	86714		Tubo de PVC Sêria Normal 100mm	SINAPI	M	368,60	31,46	11.591,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	368,60	11.591,98	100,00%			
13.5	86701		Tubo de PVC Sêria Normal 150mm	SINAPI	M	83,00	60,36	5.011,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	83,00	5.011,27	100,00%			
13.6	86702		Tubo de PVC Sêria Normal 200mm	SINAPI	M	45,00	100,98	4.544,35	-	-	0,00%	-	-	0,00%	45,00	4.544,35	100,00%			
13.7	86703		Tubo de PVC Sêria Normal 250mm	SINAPI	M	33,00	156,23	5.153,59	-	-	0,00%	-	-	0,00%	33,00	5.153,59	100,00%			
13.8	86704		Tubo de PVC Sêria Normal 300mm	SINAPI	M	60,00	239,06	14.343,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	60,00	14.343,60	100,00%			
13.9	86726		Joelho PVC 45º esgoto 40 mm	SINAPI	UN	20,00	8,41	168,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,00	168,20	100,00%			
13.10	86732		Joelho PVC 45º esgoto 50 mm	SINAPI	UN	14,00	14,07	196,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	196,98	100,00%			
13.11	86738		Joelho PVC 45º esgoto 75 mm	SINAPI	UN	2,00	21,34	42,68	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	42,68	100,00%			
13.12	86724		Joelho PVC 90º esgoto 40 mm	SINAPI	UN	70,00	8,21	574,70	-	-	0,00%	-	-	0,00%	70,00	574,70	100,00%			
13.13	86801		Joelho PVC 90º esgoto 50 mm	SINAPI	UN	36,00	9,35	336,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	36,00	336,60	100,00%			
13.14	86737		Joelho PVC 90º esgoto 75 mm	SINAPI	UN	4,00	20,48	81,92	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	81,92	100,00%			
13.15	86744		Joelho PVC 90º esgoto 100 mm	SINAPI	UN	15,00	24,88	373,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	15,00	373,20	100,00%			
13.16	86783		Junção PVC esgoto 40 mm	SINAPI	UN	3,00	12,02	36,06	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	36,06	100,00%			
13.17	86785		Junção PVC esgoto 50 mm	SINAPI	UN	19,00	23,91	454,29	-	-	0,00%	-	-	0,00%	19,00	454,29	100,00%			
13.18	86785		Junção PVC esgoto 75 mm	SINAPI	UN	4,00	36,98	147,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	147,94	100,00%			
13.19	86785		Junção PVC esgoto 100 mm	SINAPI	UN	2,00	23,91	47,82	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	47,82	100,00%			
13.20	86785		Junção PVC esgoto 50 x 40 mm	SINAPI	UN	16,00	36,95	591,36	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	591,36	100,00%			
13.21	86797		Junção PVC esgoto 75 x 50 mm	SINAPI	UN	13,00	46,34	602,42	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,00	602,42	100,00%			
13.22	86797		Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	SINAPI	UN	3,00	46,34	139,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	139,02	100,00%			
13.23	86797		Junção PVC esgoto 100 x 75 mm	SINAPI	UN	8,00	46,34	370,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	370,72	100,00%			
13.24	86707		Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	SINAPI	UN	7,00	44,88	314,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,00	314,16	100,00%			
13.25	86708		Caixa Sifonada 100x100x50mm	SINAPI	UN	10,00	100,41	1.004,10	-	-	0,00%	-	-	0,00%	10,00	1.004,10	100,00%			
13.26	86708		Caixa Sifonada 150x150x50mm	SINAPI	UN	3,00	547,44	1.642,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	1.642,32	100,00%			
13.27	86707		Caixa de area Ø10xØ10cm	SINAPI	UN	7,00	547,44	3.832,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	7,00	3.832,08	100,00%			
13.28	86710		Caixa de area Ø10xØ10cm	SINAPI	UN	25,00	17,16	429,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	25,00	429,00	100,00%			
13.29	C4822		Relo Sizo PVC 100x100mm	SINAPI	UN	3,00	10,79	32,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	32,37	100,00%			
13.30	C2668		Terminal de Ventilacao Sêria Normal 50mm	SEINFRA	UN	41,00	361,08	14.804,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	41,00	14.804,28	100,00%			
13.31	86109		Caixa de inspecao em alvenaria Ø10xØ10cm	SINAPI	UN	1,00	677,95	677,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	677,95	100,00%			
13.32	86100		Caixa de inspecao especial	SINAPI	UN	3,00	4.889,94	14.869,82	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	14.869,82	100,00%			
13.33	86071		Sumidouro em alvenaria Ø 1,00m	SINAPI	UN	1,00	13.221,67	13.221,67	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	13.221,67	100,00%			
13.34	C4026		Faixa absorva - capacidade 7.000 l	SINAPI	UN	1,00	13.221,67	13.221,67	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	13.221,67	100,00%			
14		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAS						41.066,91	-	-	0,00%	-	-	0,00%	254,20	44.065,91	100,00%			
14.1	C1151		Ducha higiênica com registro e derreçador, Doca ou equivalente	SEINFRA	UN	6,00	64,38	515,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	48.918,69	100,00%			
14.2	95470		Bacia Sanitãria Convencional, Doca ou equivalente com Vidro de descarga 1" x 1/2", acabamento cromado, Doca ou equivalente	SINAPI	UN	11,00	308,74	3.396,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	11,00	3.396,14	100,00%			
14.3	96635		Wãdalo de descarga 1" x 1/2", acabamento cromado, Doca ou equivalente	SINAPI	UN	11,00	395,07	4.345,77	-	-	0,00%	-	-	0,00%	11,00	4.345,77	100,00%			

ITEM	CÓDIGO	CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO	
		DESCRIÇÃO	FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	
14.4	86921	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Aceptada, Doca ou equivalente com acessórios.	SINAPI	UN	8,00	501,63	4.014,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	8,00	4.014,64	100,00%	
14.5	100658	Microtubo com Sifão Integrado, Doca ou equivalente	SINAPI	UN	6,00	747,98	4.486,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	6,00	4.486,08	100,00%	
14.6	86904	Lavatório pequeno cor branco pbr. com coluna suspensa, Doca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	147,57	295,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	2,00	295,14	100,00%	
14.7	86901	Cuba de embutir oval em laje branca	SINAPI	UN	22,00	143,91	3.159,42	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	22,00	3.159,42	100,00%	
14.8	86908	Papelaria Plástica, Doca ou equivalente	SINAPI	UN	26,00	77,20	2.007,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	26,00	2.007,20	100,00%	
14.9	95544	Papelaria Plástica, Doca ou equivalente	SINAPI	UN	3,00	74,92	224,79	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	3,00	224,79	100,00%	
14.10	100668	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Doca ou equivalente	SINAPI	UN	18,00	354,12	6.374,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	18,00	6.374,16	100,00%	
14.11	100664	Barra de apoio 1,80 cm, em U, aço inox polido, Doca ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	684,29	1.368,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	2,00	1.368,58	100,00%	
14.12	95547	Dispersor Tóxico, Melhoramentos ou equivalente.	SINAPI	UN	16,00	113,04	1.808,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	16,00	1.808,64	100,00%	
14.13	95547	Dispersor Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	SINAPI	UN	20,00	113,04	2.260,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	20,00	2.260,80	100,00%	
14.14	86919	Tanque Grande 40, cor branco pbr. inclua torneira de metal cromado, Doca ou equivalente	SINAPI	UN	1,00	916,58	916,58	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	916,58	100,00%	
14.15	86936	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x24x10cm	SINAPI	UN	8,00	584,44	4.515,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	8,00	4.515,52	100,00%	
14.16	86936	Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x25x10cm	SINAPI	UN	5,00	584,44	2.822,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	5,00	2.822,20	100,00%	
14.17	86936	Cuba em aço Inoxidável completa, dimensões 50x25x10cm	SINAPI	UN	5,00	584,44	2.822,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	5,00	2.822,20	100,00%	
14.18	C2507	Torneira elétrica LomaxEasy, Lorenzetti ou equivalente	SEINFRA	UN	2,00	153,06	306,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	2,00	306,16	100,00%	
14.19	100660	Chuveiro Mist Dupha com desvedor para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	SINAPI	UN	9,00	98,75	888,75	-	-	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	20,98	125,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	6,00	125,28	100,00%	
14.21	86904	Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromado	SINAPI	UN	2,00	147,57	295,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	2,00	295,14	100,00%	
14.22	100875	Cadeira articulada para banho	SINAPI	UN	2,00	1.128,45	2.256,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	2,00	2.256,90	100,00%	
14.23	95544	Papelaria Plástica, Doca ou equivalente	SINAPI	UN	16,00	74,93	1.198,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	16,00	1.198,88	100,00%	
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL																		
15.1	91341	Reserva para ventilação em chapa de alumínio com venturata	SINAPI	M2	0,16	640,28	102,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,16	102,44	100,00%	
15.2	92988	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", forramento e instalação.	SINAPI	M	2,04	35,26	71,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	2,04	71,97	100,00%	
15.3	92983	Colete de aço galvanizado Ø 3/4"	SINAPI	M	1,00	13,59	13,59	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	13,59	100,00%	
15.4	00039524	Fita antirruína 5cmx20m (2 cernidas)	SINAPI	M	4,00	7,34	29,36	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	4,00	29,36	100,00%	
15.5	C1280	Enxofre de concreto para proteção de tubo enterrado,	SEINFRA	M	2,04	13,74	28,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	2,04	28,03	100,00%	
15.6	110011	Regulador 2" esq. com manômetro	SINAPI	UN	1,00	249,90	249,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	249,90	100,00%	
15.7	110012	Regulador 2" esq. com esq. 90º	SINAPI	UN	1,00	54,40	54,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	54,40	100,00%	
15.8	CPNDE 12	Instalação básica para abçpo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45kg)	SINAPI	UN	1,00	7.304,08	7.304,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	7.304,08	100,00%	
15.9	00037566	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo Proibido fumar"	SINAPI	UN	1,00	21,64	21,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	21,64	100,00%	
15.10	00037566	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável"	SINAPI	UN	1,00	21,64	21,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	21,64	100,00%	
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO																		
16.1	101929	Editor PDS - 6KG	SINAPI	UN	13,00	244,02	4.983,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	13,00	4.983,71	100,00%	
16.2	97999	Luminária de emergência de blocos acústicos de LED, com autonomia de 2h.	SINAPI	UN	13,00	24,21	314,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	13,00	314,73	100,00%	
16.3	102512	Mercapto de piso com fita eletrônica para localização de estirar a hidrante, dimensões 100x100cm	SINAPI	M	48,00	5,18	252,84	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	48,00	252,84	100,00%	
16.4	00037659	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões 480x200"	SINAPI	UN	47,00	26,54	1.247,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	47,00	1.247,38	100,00%	
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V																		
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO																		
17.1.1	101678	Quadro de distribuição de subador, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusão disjuntor	SINAPI	UN	4,00	92,20	368,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	4,00	368,80	100,00%	
17.1.2	101875	Quadro de distribuição de subador, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusão disjuntor	SINAPI	UN	1,00	361,16	361,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	361,16	100,00%	
17.1.3	101875	Quadro de distribuição de subador, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusão disjuntor	SINAPI	UN	2,00	361,16	722,32	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	2,00	722,32	100,00%	
17.1.4	101883	Quadro de distribuição de subador, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusão disjuntor	SINAPI	UN	2,00	488,19	986,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	2,00	986,38	100,00%	
17.1.5	101883	Quadro de distribuição de subador, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusão disjuntor	SINAPI	UN	1,00	488,19	488,19	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	488,19	100,00%	
17.1.6	100680	Quadro de distribuição para telefone	SINAPI	UN	1,00	97,35	97,35	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	97,35	100,00%	
17.1.7	101698	Quadro de medição	SINAPI	UN	1,00	123,89	123,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	1,00	123,89	100,00%	
17.1.8	93654	Disjuntor termomagnético monofásico 15 A	SINAPI	UN	19,00	11,00	209,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	19,00	209,00	100,00%	
17.1.9	93655	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A	SINAPI	UN	31,00	12,06	373,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	31,00	373,96	100,00%	
17.1.10	93671	Disjuntor termomagnético trifásico 32 A	SINAPI	UN	14,00	72,85	1.019,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	14,00	1.019,90	100,00%	
17.1.11	93656	Disjuntor termomagnético monofásico 25 A	SINAPI	UN	18,00	12,08	217,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	18,00	217,08	100,00%	
17.1.12	93673	Disjuntor termomagnético trifásico 50 A	SINAPI	UN	6,00	86,00	516,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	6,00	516,00	100,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			BALDO		
			FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE
17.1.13	10185		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						86.030,65									86.030,65	100,00%
17.2.1	91834	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusivo conectores	SINAPI	M	420,00	16,32	6.854,40	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,00%
17.2.2	91835	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/4"), inclusivo conectores	SINAPI	M	1.754,92	18,90	33.167,99	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1754,92	33.167,99	100,00%
17.2.3	91865	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø100mm (DN 1 1/4"), inclusivo conectores	SINAPI	M	428,00	17,16	7.344,48	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	428,00	7.344,48	100,00%
17.2.4	91865	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø25mm (DN 3/4"), inclusivo conectores	SINAPI	M	346,25	17,16	5.937,97	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	346,25	5.937,97	100,00%
17.2.5	93008	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusivo conectores	SINAPI	M	325,00	16,94	5.505,50	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	325,00	5.505,50	100,00%
17.2.6	93010	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusivo conectores	SINAPI	M	122,50	35,57	4.357,33	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	122,50	4.357,33	100,00%
17.2.7	C1163	Perfido metálico liso 25x25mm com suporte e fígado	SEINFRA	M	28,70	34,32	916,34	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	26,70	916,34	100,00%
17.2.8	C1165	Perfido metálico liso 35x35mm com suporte e fígado	SEINFRA	M	235,15	38,97	9.163,80	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	235,15	9.163,80	100,00%
17.2.9	C0638	Caixa de passagem em alumínio 30x30x20 com tampão de ferro lãcido	SEINFRA	M2	20,00	134,02	2.680,40	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	20,00	2.680,40	100,00%
17.2.10	100660	Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12 cm em chapa metálica	SINAPI	UN	16,00	35,92	573,12	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	573,12	100,00%
17.2.11	91941	Caixa de passagem PVC 4x4"	SINAPI	UN	302,00	10,26	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	13,28	172,77	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,00	172,77	100,00%
17.2.13	92995	Caixa metálica integrada para arandelas S&P	SINAPI	UN	2,00	10,90	21,80	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	21,80	100,00%
17.2.14	92985	Caixa de passagem de ferro terminal octogonal 4" dupla	SINAPI	UN	161,00	12,64	2.036,04	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	161,00	2.036,04	100,00%
17.2.15	91937	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	SINAPI	UN	22,00	14,37	316,14	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	22,00	316,14	100,00%
17.2.16	95605	Conjuntos PVC 3"	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	93356	Escurecimento manual de vista em 1" cat para tubulação	SINAPI	M3	47,00	68,79	3.233,13	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	47,00	3.233,13	100,00%
17.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						55.151,99									55.151,99	100,00%
17.3.1	91926	Condutor de cobre unipolar, isolado em PVC/PVC, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, enroscamento 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	100,00%
17.3.2	91928	Condutor de cobre unipolar, isolado em PVC/PVC, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, enroscamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm²	SINAPI	M	411,00	5,06	2.080,46	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	411,00	2.080,46	100,00%
17.3.3	91930	Condutor de cobre unipolar, isolado em PVC/PVC, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, enroscamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	SINAPI	M	762,00	8,21	6.250,22	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	762,00	6.250,22	100,00%
17.3.4	91932	Condutor de cobre unipolar, isolado em PVC/PVC, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, enroscamento 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	101965	Condutor de cobre unipolar, isolado em PVC/PVC, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, enroscamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm²	SINAPI	M	285,00	65,10	18.656,50	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	285,00	18.656,50	100,00%
17.3.6	96291	Cabo CO-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 COE-50 2 pares	SEINFRA	M	53,60	7,96	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						86.179,65									86.179,65	100,00%
17.4.1	91995	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	SINAPI	UN	197,00	30,79	6.065,43	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	197,00	6.065,43	100,00%
17.4.2	91997	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	SINAPI	UN	5,00	32,88	164,40	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,00	164,40	100,00%
17.4.3	92008	Tomada universal dupla, 2P+1, 10A/250V, cor branca, Tomada dupla 10A para alca, 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 alca, completa	SINAPI	UN	3,00	42,76	128,28	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	128,28	100,00%
17.4.5	91853	Interruptor 1 boca simples	SINAPI	UN	19,00	26,25	498,75	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	19,00	498,75	100,00%
17.4.6	91859	Interruptor 2 bocas simples	SINAPI	UN	6,00	40,15	240,78	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	240,78	100,00%
17.4.7	91867	Interruptor 3 bocas simples	SINAPI	UN	2,00	54,02	108,04	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	108,04	100,00%
17.4.8	91855	Interruptor flexível 10A, completa	SINAPI	UN	31,00	31,97	991,07	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	31,00	991,07	100,00%
17.4.9	91861	Interruptor flexível 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 flexível 10A, completa	SINAPI	UN	2,00	44,56	89,12	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	89,12	100,00%
17.4.11	97927	Arandelas tipo arco tomada	SINAPI	UN	62,00	119,50	7.409,00	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	62,00	7.409,00	100,00%
17.4.12	00039600	Conector de TV tipo F	SINAPI	UN	15,00	16,72	250,80	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	15,00	250,80	100,00%
17.4.13	97566	Luminária 2x25W completa	SINAPI	UN	160,00	175,52	28.083,20	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	160,00	28.083,20	100,00%
17.4.14	C1675	Luminária tipo Drop para 1 luminária fluorescente 60W	SEINFRA	UN	6,00	39,36	236,16	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	236,16	100,00%
17.4.15	101963	Luminária tipo pérola, com 1 pilula para 1 luminária vetor 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	C1107	Luminária tipo pérola, com 1 pilula para 1 luminária fluorescente de 80W	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 sem 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	C4668	Plata de concreto	SEINFRA	UN	40,00	726,26	29.050,20	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	40,00	29.050,20	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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO				
			FORTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)																		
18.1	96959	Para-raios tipo Franklin em lão cromado	SINAPI	UN	1,00	147,97	149.954,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	147,97	100,00%
18.2	C3478	Vernizado CA - 25 # 10 mm/2	SEINFRA	M	40,00	8,62	347,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	40,00	352,80	100,00%
18.3	98483	Conector mola-sar em bronze estanhado	SEINFRA	UN	40,00	23,75	950,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	40,00	950,00	100,00%
18.4	88528	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barnizamento epoxídico 6 mm	SEINFRA	UN	1,00	204,71	204,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	204,71	100,00%
18.5	98985	Isolante tipo dopagem 50" x 3,00m.	SINAPI	UN	40,00	87,45	3.498,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	40,00	3.498,00	100,00%
18.6	98973	Condutores de cobre nu 35 mm/2	SINAPI	M	900,00	81,66	56.727,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	900,00	56.727,20	100,00%
18.7	98977	Condutores de cobre nu 50 mm/2	SINAPI	M	890,00	51,51	45.637,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	890,00	45.637,95	100,00%
18.8	98111	Caixa de ligação com tampa em PVC, Ø 250mm x 250mm.	SINAPI	UN	39,00	53,46	2.084,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	39,00	2.084,94	100,00%
18.9	C2457	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm/2	SEINFRA	UN	34,00	10,32	350,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	34,00	350,88	100,00%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																		
19.1	GERAL																		
19.1.1	CH368	Bancada em granito cinza andrinhita - espessura 2cm, conforma projeto.	SEINFRA	M2	72,35	308,47	22.317,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	72,35	22.317,80	100,00%
19.1.2	CH369	Prateleira acabamento superior e inferior em granito cinza andrinhita - espessura 2cm, conforma projeto	SEINFRA	M2	21,52	308,47	6.638,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	21,52	6.638,27	100,00%
19.1.3	C1969	Placote em granito cinza, largura=17,00cm espessura=1,00cm	SEINFRA	M	287,75	60,51	20.751,48	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	287,75	20.751,48	100,00%
19.1.4	C1960	Placa para armado de coqueira em mdf com revestimento em lã mineral conforma projeto.	SEINFRA	M2	18,28	166,13	3.036,86	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,28	3.036,86	100,00%
19.1.5	C2910	Prateleira de madeira	SEINFRA	M2	16,47	130,79	2.154,11	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,47	2.154,11	100,00%
19.1.6	C0361	Bancada em concreto pré-moldado	SEINFRA	M	41,92	145,46	6.097,68	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	41,92	6.097,68	100,00%
19.2	ESQUADRIA, PORTÃO E GRAUIL METÁLICO																		
19.2.1	C0984	Conjunto de metais para bandeiras em ferro galvanizado e plataformas de concreto	SEINFRA	UN	2,00	3.541,61	7.083,62	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	7.083,62	100,00%
19.2.2	C1960	Beira fixa com ligação de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,85mm de largura, cor terra esca.	SEINFRA	M2	57,00	204,73	11.669,61	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	57,00	11.669,61	100,00%
20	SERVIÇOS FINAIS																		
20.1	98933	Limpouza geral	SINAPI	M2	2.228,38	1,68	4.319,68	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.228,38	4.319,68	100,00%
20.2	8424	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	SEINFRA	UN	1,00	990,34	990,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	990,34	100,00%
21	SERVIÇOS PRELIMINARES																		
21.1	C1630	Locação de obra (excetoção de pedreiro)	SEINFRA	M2	986,17	5,01	4.940,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	986,17	4.940,71	100,00%
22	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDações																		
22.1	94319	Alcovo rebocado com camada de 0,20 m com material ardo - areoso (inclui baldeamento)	SINAPI	M3	167,40	70,86	11.863,31	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	167,40	11.863,31	100,00%
22.2	93366	Excavção manual de valas em qualquer terreno acerto rocha até 1,50 m	SINAPI	M3	43,58	66,79	2.907,87	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	43,58	2.907,87	100,00%
22.3	101617	Regulagem e compactação de fundo de valas	SINAPI	M2	60,69	2,53	153,55	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	60,69	153,55	100,00%
22.4	93362	Relevo aplicado de vale com material de obra	SINAPI	M3	28,54	21,25	606,48	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	28,54	606,48	100,00%
23	FUNDações																		
23.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDações																		
23.1.1	100986	Estaca escavada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, sem armagem	SINAPI	M	154,00	59,74	9.198,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	154,00	9.198,96	100,00%
23.1.2	98819	Leitro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	SINAPI	M2	30,96	27,68	857,53	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	30,96	857,53	100,00%
23.1.3	98535	Forma de madeira em lâminas para fundações, com 100mm de espessura	SINAPI	M2	37,37	142,89	5.339,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	37,37	5.339,80	100,00%
23.1.4	92917	Armado de aço CA-50 Ø 8,0mm; Incluiu formwork, contê. obra e colocação	SINAPI	KG	19,80	12,86	254,63	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	19,80	254,63	100,00%
23.1.5	92921	Armado de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluiu formwork, contê. obra e colocação	SINAPI	KG	145,50	9,37	1.367,06	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	145,50	1.367,06	100,00%
23.1.6	92915	Contê. obra e colocação CA-50 Ø 5,0mm; Incluiu formwork, contê. obra e colocação	SINAPI	KG	73,91	15,03	1.110,87	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	73,91	1.110,87	100,00%
23.1.7	96566	Concreto para Fundação (ca-20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento)	SINAPI	M3	4,82	670,47	3.231,67	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4,82	3.231,67	100,00%
23.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDações - VIGAS BALDRAMES																		
23.2.1	96536	Forma de madeira em lâminas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	137,40	75,86	10.436,65	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	137,40	10.436,65	100,00%
23.2.2	92917	Armado de aço CA-50 Ø 6,0mm; Incluiu formwork, contê. obra 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	Armado de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluiu formwork, contê. obra 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	Armado de aço CA-50 Ø 5,0mm; Incluiu formwork, contê. obra 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	Contê. obra e colocação (ca-20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento)	SINAPI	M3	6,86	664,06	4.553,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,86	4.553,18	100,00%
24	SUPERESTRUTURA																		
24.1	CONCRETO ARMADO - PILARES																		
24.1.1	92443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em etapas sucessivas, com impermeabilização com	SINAPI	M2	81,17	45,87	4.181,97	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	81,17	4.181,97	100,00%
24.1.2	92763	Armado de aço CA-50 Ø 12,5mm; Incluiu formwork, contê. obra e colocação	SINAPI	KG	405,84	8,35	3.389,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	405,84	3.389,81	100,00%
24.1.3	92759	Armado de aço CA-50 Ø 5,0mm; Incluiu formwork, contê. obra e colocação	SINAPI	KG	118,55	12,84	1.522,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	118,55	1.522,18	100,00%

ITEM	CÓDIGO	CONTRATADO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			BALDO		
									QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%
24.1.4	100872		Concreto para Fundação 1x3=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	SINAPI	M3	7,39	634,93	4.892,13	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	7,39	4.692,13	100,00%			
24.2			CONCRETO ARMADO - LAJE DE FIBRO					107.776,31	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	107.776,31	100,00%				
24.2.1	92926		Montagem e desmontagem de forma para paredes, em chapa de madeira compensada plastificada com desprovetamento	SINAPI	M2	12,60	46,10	580,96	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	12,60	580,96	100,00%			
24.2.2	C2862		Lastro de brita compactada, espessura 5cm	SEINFRA	M3	44,58	109,18	4.867,24	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	44,58	4.867,24	100,00%			
24.2.3	C1831		Placa de fibra de vidro, espessura 1,50 m, para piso de sala, assessoria 1,50 m2/m2	SEINFRA	M2	691,64	7,22	6.437,64	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	691,64	6.437,64	100,00%			
24.2.4	97088		Armação em tela de aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	SINAPI	KG	891,64	15,68	13.989,83	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	891,64	13.989,83	100,00%			
24.2.5	101747		Piso em concreto 20MPa unificado, espessura 7cm, incluindo assento a base de polímero (dimensões 1x1cm, para junta de dilatação)	SINAPI	M2	891,64	91,18	81.299,74	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	891,64	81.299,74	100,00%			
25			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					66.696,19	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	66.696,19	100,00%				
25.1			PAREDES					44.072,41	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	44.072,41	100,00%				
25.1.1	103322		Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 38x19x9cm); 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	101181		Coberto de concreto (elemento vaso-CB1) - 1-(10x40x60cm) 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					22.823,78	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	22.823,78	100,00%				
25.2.1	103322		Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 38x19x9cm); 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	101983		Laje pré-moldada para assentos 4x13cm	SINAPI	M2	83,42	201,38	16.799,95	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	83,42	16.799,95	100,00%			
26			SISTEMAS DE COBERTURA					364.021,62	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	364.021,62	100,00%				
26.1	C454		Cobertura em tela metálica trapezoidal	SEINFRA	M2	985,55	48,80	48.078,39	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	985,55	48.078,39	100,00%			
26.2	C093		Camisa para tela metálica trapezoidal	M	37,84	55,49	2.098,64	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	37,84	2.098,64	100,00%				
26.3	C454		Tela metálica trapezoidal perfurada	SEINFRA	M2	298,02	49,80	14.841,80	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	298,02	14.841,80	100,00%			
26.4	C454		Cobertura em tela trapezoidal trapezoidal	SEINFRA	M2	28,56	49,80	1.422,29	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	28,56	1.422,29	100,00%			
26.5	94231		Relevo para tela metálica	SINAPI	M	75,28	47,68	3.587,84	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	75,28	3.587,84	100,00%			
26.6	100775		Fornecimento e montagem de estruturas metálicas conf. Projeto especific.	SINAPI	KG	22.394,80	12,98	292.602,66	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	22.394,80	292.602,66	100,00%			
27			IMPERMEABILIZAÇÃO					4.778,77	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4.778,77	100,00%				
27.1	98557		Impermeabilização com tinta bituminosa em lutasões, base em 2 demãos	SINAPI	M2	137,40	34,78	4.778,77	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	137,40	4.778,77	100,00%			
28			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					42.998,08	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	42.998,08	100,00%				
28.1	87878		Chapeado em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento)	SINAPI	M2	670,52	4,17	2.796,07	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	670,52	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%	670,52	19.029,36	100,00%			
28.3	87543		Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia), espessura 0,5 cm	SINAPI	M2	670,52	30,10	20.182,65	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	670,52	20.182,65	100,00%			
29			PINTURA					44.912,27	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	44.912,27	100,00%				
29.1	88489		Pintura em laje específico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	670,52	11,28	7.563,47	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	670,52	7.563,47	100,00%			
29.2	102494		Pintura prima epóxi para estrutura de concreto, 2 demãos	SINAPI	M2	692,66	63,02	37.348,80	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	692,66	37.348,80	100,00%			
30			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					14.488,02	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	14.488,02	100,00%				
30.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					274,08	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	274,08	100,00%				
30.1.1	101876		Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeo (linha branca), incluindo disjuntor	SINAPI	UN	1,00	92,20	92,20	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	92,20	100,00%			
30.1.2	92871		Disjuntor tripolar 100A/30kV	SINAPI	UN	2,00	72,85	145,70	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	2,00	145,70	100,00%			
30.1.3	92855		Disjuntor tripolar 100A/30kV	SINAPI	UN	3,00	12,08	36,18	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	3,00	36,18	100,00%			
30.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					4.224,78	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	4.224,78	100,00%				
30.2.1	91639		Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø30mm	SINAPI	M	80,00	18,90	1.512,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	80,00	1.512,00	100,00%			
30.2.2	91864		Sinalização com cones, Ø30mm (DN 1")	SINAPI	M	144,00	13,68	1.969,72	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	144,00	1.969,72	100,00%			
30.2.3	65805		Condutores PVC 3/4"	SINAPI	UN	34,00	22,08	750,04	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	34,00	750,04	100,00%			
30.3			CABOS E CONDUTORES					1.118,00	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.118,00	100,00%				
30.3.1	91926		Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/PPC, camisa de proteção em PVC, não propagador de chama, com as seguintes seções nominais: 82,5 mm²	SINAPI	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/PPC, camisa de proteção em PVC, não propagador de chama, com as seguintes seções nominais: 86 mm²	SINAPI	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	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	8.869,18	100,00%				
30.4.1	97691		Luminária pendente com lâmpada de vapor metálico de 250W	SINAPI	UN	24,00	369,72	8.861,28	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	24,00	8.861,28	100,00%			
30.4.2	91995		Tomada universal, 10A, cor branca, completa	SINAPI	UN	10,00	30,79	307,90	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	10,00	307,90	100,00%			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDAÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO			
			FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%
31		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					21.016,18											
31.1	96985	Heleta tipo coropowenel 50" x 3,00m	SINAPI	UN	6,00	87,45		0,00%			0,00%			0,00%		21.016,18	100,00%	
31.2	98973	Cordão de cobre nu 50 mm ²	SINAPI	M	122,00	61,66		0,00%			0,00%			0,00%		524,70	100,00%	
31.3	98974	Cordão de cobre nu 35 mm ²	SINAPI	M	150,00	79,15		0,00%			0,00%			0,00%		7.327,52	100,00%	
31.4	98111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm.	SINAPI	UN	6,00	53,46		0,00%			0,00%			0,00%		320,76	100,00%	
31.5	98463	Conector mini-gas em bronze estanhado	SINAPI	UN	6,00	23,75		0,00%			0,00%			0,00%		142,50	100,00%	
32		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					13.544,81											
32.1	C1347	Estrutura metálica C/ tubular de basquete	SENERA	CJ	1,00	3.112,35		0,00%			0,00%			0,00%		3.112,35	100,00%	
32.2	C1349	Estrutura metálica de traves de futebol	SENERA	CJ	1,00	3.432,82		0,00%			0,00%			0,00%		3.432,82	100,00%	
32.3	C1351	Estrutura metálica p/ rede de vôlei	SENERA	CJ	1,00	2.084,03		0,00%			0,00%			0,00%		2.084,03	100,00%	
32.4	102364	Alumetado para guarda redesportivas, estruturado por tubos de aço galvanizado 2", com tela de arame galvanizado malha quadrada 5x5cm	SINAPI	M2	26,37	186,41		0,00%			0,00%			0,00%		26,37	100,00%	
33		SERVIÇOS FINAIS					1.854,77											
33.1	98903	Limpeza geral	SINAPI	M2	864,17	1,66		0,00%			0,00%			0,00%		1.854,77	100,00%	
34		TERRELAZENAGEM					208.180,00	100,00%			0,00%			0,00%				
34.1	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA (100%PI/AMMA, 2,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M, AF_07/2020	SINAPI	M3	14,000	14,87		100,00%				0,00%			0,00%			
							VALOR ORÇAMENTO:											
							VALOR BOI TOTAL:	4.950.442,34	5,14%		5,14%							
							VALOR TOTAL:	1.547.013,23	5,83%		5,83%							
							VALOR TOTAL:	6.497.455,57	5,83%		5,83%							

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

Eng. Diogo Moreira A. de Carvalho
Crea 110486916

Documento assinado digitalmente
DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO
Data: 01/07/2024 09:47:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Advogado
Advaldo P. de Moraes
CREANAC 110.313.774-3
OAB/SP - Trabalho Civil

3ª Medição: R\$ 333.736,65 (trezentos e trinta e três mil setecentos e trinta e oito reais e sessenta e cinco centavos)

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

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA-MA

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

LICITAÇÃO: RDC 034/2023
 PERÍODO DE REFERÊNCIA A: 15/05/2024 A 27/06/2024
 3º DO CONTRATO: Nº 059/2024
 DATA: 27/06/2024
 3ª MEDIÇÃO

R\$ 333.739,65

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - 3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	LIND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO PREÇO TOTAL R\$	%
								QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%		
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	10,00	3.015,30	100,00%	10,00	3.015,30	100,00%	10,00	3.015,30	100,00%	10,00	3.015,30	100,00%	0,00	0,00%
1.2	98459	Tecido de chapa de madeira compensada, espessura 8mm (80x2,20m)	SINAPI	M2	176,00	151,59	26.679,84	176,00	26.679,84	100,00%	176,00	26.679,84	100,00%	176,00	26.679,84	100,00%	176,00	26.679,84	100,00%	0,00	0,00%
1.3	C2850	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50VA com poste de concreto, inclusive cabearamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	SEINFRA	UN	1,00	1.280,71	1.280,71	1,00	1.280,71	100,00%	1,00	1.280,71	100,00%	1,00	1.280,71	100,00%	1,00	1.280,71	100,00%	0,00	0,00%
1.4	C1922	Instalação provisória de água e sanitário	SEINFRA	UN	1,00	2.595,57	2.595,57	1,00	2.595,57	100,00%	1,00	2.595,57	100,00%	1,00	2.595,57	100,00%	1,00	2.595,57	100,00%	0,00	0,00%
1.5	93512	Escudo de proteção em concreto de 10cm de espessura, inclusive instalado a sacadas	SINAPI	M2	2,52	666,98	1.680,79	2,52	1.680,79	100,00%	2,52	1.680,79	100,00%	2,52	1.680,79	100,00%	2,52	1.680,79	100,00%	0,00	0,00%
1.6	93207	Barracão para secar cimento de obra porta pequeno 8*20,00m²	SINAPI	M2	20,00	1.162,00	23.240,00	20,00	23.240,00	100,00%	20,00	23.240,00	100,00%	20,00	23.240,00	100,00%	20,00	23.240,00	100,00%	0,00	0,00%
1.7	93884	Barracão provisório para depósito	SINAPI	M2	20,00	825,38	16.507,60	20,00	16.507,60	100,00%	20,00	16.507,60	100,00%	20,00	16.507,60	100,00%	20,00	16.507,60	100,00%	0,00	0,00%
1.8	C1930	Limpeza de obra (execução de gabarito)	SEINFRA	M2	2.928,38	5,01	14.671,18	2.928,38	14.671,18	100,00%	2.928,38	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%
1.9	96205	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	SINAPI	M2	8.000,00	0,36	2.880,00	8.000,00	2.880,00	100,00%	8.000,00	2.880,00	100,00%	8.000,00	2.880,00	100,00%	8.000,00	2.880,00	100,00%	0,00	0,00%
2 MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES																					
2.1	94319	Almo aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo-arenoso (terra batimental)	SINAPI	M3	412,26	70,86	29.220,98	412,26	29.220,98	100,00%	412,26	29.220,98	100,00%	412,26	29.220,98	100,00%	412,26	29.220,98	100,00%	0,00	0,00%
2.2	93368	Regragem mecanizada de valas em qualquer terreno até 1x2,0 m	SINAPI	M3	270,81	66,79	18.082,02	270,81	18.082,02	100,00%	270,81	18.082,02	100,00%	270,81	18.082,02	100,00%	270,81	18.082,02	100,00%	0,00	0,00%
2.3	101817	Regulagem e compactação do fundo de valas	SINAPI	M2	434,03	2,53	1.098,01	434,03	1.098,01	100,00%	434,03	1.098,01	100,00%	434,03	1.098,01	100,00%	434,03	1.098,01	100,00%	0,00	0,00%
2.4	93382	Relevo mecanizado de valas com retroescavadeira	SINAPI	M3	637,62	21,25	13.546,43	637,62	13.546,43	100,00%	637,62	13.546,43	100,00%	637,62	13.546,43	100,00%	637,62	13.546,43	100,00%	0,00	0,00%
3 FUNDAÇÕES																					
3.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES																					
3.1.1	100896	Estraca escavada mecanicamente com 20 cm de dimensão, terra armado	SINAPI	M	686,00	56,74	38.931,24	686,00	38.931,24	100,00%	686,00	38.931,24	100,00%	686,00	38.931,24	100,00%	686,00	38.931,24	100,00%	0,00	0,00%
3.1.2	96919	Lauro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	SINAPI	M2	134,00	27,69	3.710,46	134,00	3.710,46	100,00%	134,00	3.710,46	100,00%	134,00	3.710,46	100,00%	134,00	3.710,46	100,00%	0,00	0,00%
3.1.3	96935	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	429,20	142,89	61.328,39	429,20	61.328,39	100,00%	429,20	61.328,39	100,00%	429,20	61.328,39	100,00%	429,20	61.328,39	100,00%	0,00	0,00%
3.1.4	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; inclusive fornecimento, cont. obra e colocação	SINAPI	KG	44,55	13,95	621,47	44,55	621,47	100,00%	44,55	621,47	100,00%	44,55	621,47	100,00%	44,55	621,47	100,00%	0,00	0,00%
3.1.5	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; inclusive fornecimento, cont. obra e colocação	SINAPI	KG	85,82	12,86	1.103,69	85,82	1.103,69	100,00%	85,82	1.103,69	100,00%	85,82	1.103,69	100,00%	85,82	1.103,69	100,00%	0,00	0,00%
3.1.6	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; inclusive fornecimento, cont. obra e colocação	SINAPI	KG	576,45	11,30	6.511,35	576,45	6.511,35	100,00%	576,45	6.511,35	100,00%	576,45	6.511,35	100,00%	576,45	6.511,35	100,00%	0,00	0,00%
3.1.7	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; inclusive fornecimento, cont. obra e colocação	SINAPI	KG	902,36	9,37	8.455,11	902,36	8.455,11	100,00%	902,36	8.455,11	100,00%	902,36	8.455,11	100,00%	902,36	8.455,11	100,00%	0,00	0,00%
3.1.8	92922	Armação de aço CA-50 Ø 16mm; inclusive fornecimento, cont. obra e colocação	SINAPI	KG	15,05	8,86	133,14	15,05	133,14	100,00%	15,05	133,14	100,00%	15,05	133,14	100,00%	15,05	133,14	100,00%	0,00	0,00%
3.1.9	92915	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; inclusive fornecimento, cont. obra e colocação	SINAPI	KG	789,82	15,03	11.870,98	789,82	11.870,98	100,00%	789,82	11.870,98	100,00%	789,82	11.870,98	100,00%	789,82	11.870,98	100,00%	0,00	0,00%
3.1.10	96959	Concreto Bombado tipo 25MPa; incluído preparo, inclusive	SINAPI	M3	59,57	670,47	40.000,00	59,57	40.000,00	100,00%	59,57	40.000,00	100,00%	59,57	40.000,00	100,00%	59,57	40.000,00	100,00%	0,00	0,00%
3.2 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES																					
3.2.1	96938	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	911,62	75,98	69.284,89	911,62	69.284,89	100,00%	911,62	69.284,89	100,00%	911,62	69.284,89	100,00%	911,62	69.284,89	100,00%	0,00	0,00%
3.2.2	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; inclusive fornecimento, cont. obra e colocação	SINAPI	KG	13,95	0,18	2.511,00	13,95	2.511,00	100,00%	13,95	2.511,00	100,00%	13,95	2.511,00	100,00%	13,95	2.511,00	100,00%	0,00	0,00%
3.2.3	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; inclusive fornecimento, cont. obra e colocação	SINAPI	KG	1.585,82	12,86	20.386,45	1.585,82	20.386,45	100,00%	1.585,82	20.386,45	100,00%	1.585,82	20.386,45	100,00%	1.585,82	20.386,45	100,00%	0,00	0,00%
3.2.4	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; inclusive fornecimento, cont. obra e colocação	SINAPI	KG	95,18	11,30	1.075,53	95,18	1.075,53	100,00%	95,18	1.075,53	100,00%	95,18	1.075,53	100,00%	95,18	1.075,53	100,00%	0,00	0,00%
3.2.5	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; inclusive fornecimento, cont. obra e colocação	SINAPI	KG	186,73	9,37	1.742,86	186,73	1.742,86	100,00%	186,73	1.742,86	100,00%	186,73	1.742,86	100,00%	186,73	1.742,86	100,00%	0,00	0,00%
3.2.6	92915	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; inclusive fornecimento, cont. obra e colocação	SINAPI	KG	824,45	15,03	12.381,48	824,45	12.381,48	100,00%	824,45	12.381,48	100,00%	824,45	12.381,48	100,00%	824,45	12.381,48	100,00%	0,00	0,00%
3.2.7	96957	Concreto Bombado tipo 25MPa; incluído preparo, inclusive	SINAPI	M3	51,49	664,06	34.183,48	51,49	34.183,48	100,00%	51,49	34.183,48	100,00%	51,49	34.183,48	100,00%	51,49	34.183,48	100,00%	0,00	0,00%
3.3 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA																					
3.3.1	96938	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	SINAPI	M2	911,62	75,98	69.284,89	911,62	69.284,89	100,00%	911,62	69.284,89	100,00%	911,62	69.284,89	100,00%	911,62	69.284,89	100,00%	0,00	0,00%
3.3.2	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; inclusive fornecimento, cont. obra e colocação	SINAPI	KG	13,95	0,18	2.511,00	13,95	2.511,00	100,00%	13,95	2.511,00	100,00%	13,95	2.511,00	100,00%	13,95	2.511,00	100,00%	0,00	0,00%
3.3.3	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; inclusive fornecimento, cont. obra e colocação	SINAPI	KG	1.585,82	12,86	20.386,45	1.585,82	20.386,45	100,00%	1.585,82	20.386,45	100,00%	1.585,82	20.386,45	100,00%	1.585,82	20.386,45	100,00%	0,00	0,00%
3.3.4	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; inclusive fornecimento, cont. obra e colocação	SINAPI	KG	95,18	11,30	1.075,53	95,18	1.075,53	100,00%	95,18	1.075,53	100,00%	95,18	1.075,53	100,00%	95,18	1.075,53	100,00%	0,00	0,00%
3.3.5	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; inclusive fornecimento, cont. obra e colocação	SINAPI	KG	186,73	9,37	1.742,86	186,73	1.742,86	100,00%	186,73	1.742,86	100,00%	186,73	1.742,86	100,00%	186,73	1.742,86	100,00%	0,00	0,00%
3.3.6	92915	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; inclusive fornecimento, cont. obra e colocação	SINAPI	KG	824,45	15,03	12.381,48	824,45	12.381,48	100,00%	824,45	12.381,48	100,00%	824,45	12.381,48	100,00%	824,45	12.381,48	100,00%	0,00	0,00%
3.3.7	96957	Concreto Bombado tipo 25MPa; incluído preparo, inclusive	SINAPI	M3	51,49	664,06	34.183,48	51,49	34.183,48	100,00%	51,49	34.183,48	100,00%	51,49	34.183,48	100,00%	51,49	34.183,48	100,00%	0,00	0,00%
3.3.8	96957	Concreto Bombado tipo 25MPa; incluído preparo, inclusive	SINAPI	M3	51,49	664,06	34.183,48	51,49	34.183,48	100,00%	51,49	34.183,48	100,00%	51,49	34.183,48	100,00%	51,49	34.183,48	100,00%	0,00	0,00%
3.3.9	96957	Concreto Bombado tipo 25MPa; incluído preparo, inclusive	SINAPI	M3	51,49	664,06	34.183,48	51,49	34.183,48	100,00%	51,49	34.183,48	100,00%	51,49	34.183,48	100,00%	51,49	34.183,48	100,00%	0,00	0,00%
3.3.10	96957	Concreto Bombado tipo 25MPa; incluído preparo, inclusive	SINAPI	M3	51,49	664,06	34.183,48	51,49	34.183,48	100,00%	51,49	34.183,48	100,00%	51,49	34.183,48	100,00%	51,49	34.183,48	100,00%	0,00	0,00%
3.3.11	96957	Concreto Bombado tipo 25MPa; incluí																			

ITEM	CÓDIGO	CONTRATADO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	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	PREÇO TOTAL R\$
3.3.1	8654	SINAPI	M2	5,60	87,24	488,54	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,60	488,54	100,00%	
3.3.2	92918	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	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	8658	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	10096	SINAPI	M	63,00	59,74	3.763,62	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	63,00	3.763,62	100,00%	
4						615.889,90			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	515.993,50	100,00%	
4.1						150.976,07			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	150.976,07	100,00%	
4.1.1	92479	SINAPI	M2	969,60	72,55	70.220,68	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	969,60	72.520,98	100,00%	
4.1.2	92760	SINAPI	KG	0,18	12,33	2,22	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,18	2,22	100,00%	
4.1.3	104109	SINAPI	KG	1.595,62	14,40	22.979,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.595,62	22.979,81	100,00%	
4.1.4	92762	SINAPI	KG	695,91	10,50	7.307,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	695,91	7.307,08	100,00%	
4.1.5	92763	SINAPI	KG	103,36	8,85	914,74	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	103,36	914,74	100,00%	
4.1.6	92764	SINAPI	KG	89,09	8,59	765,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	89,09	765,28	100,00%	
4.1.7	92759	SINAPI	KG	848,55	12,84	10.895,38	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	848,55	10.895,38	100,00%	
4.1.8	103675	SINAPI	M3	55,99	635,66	35.590,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	55,99	35.590,60	100,00%	
4.2						113.862,11			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	113.902,11	100,00%	
4.2.1	92443	SINAPI	M2	788,78	45,87	35.263,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	788,78	35.263,94	100,00%	
4.2.2	92762	SINAPI	KG	1.522,94	10,50	15.987,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.522,94	15.987,72	100,00%	
4.2.3	92763	SINAPI	KG	2.515,91	8,85	22.295,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.515,91	22.295,80	100,00%	
4.2.4	92764	SINAPI	KG	34,91	8,59	299,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	34,91	299,88	100,00%	
4.2.5	92759	SINAPI	KG	1.023,73	12,84	13.144,69	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.023,73	13.144,69	100,00%	
4.2.6	103672	SINAPI	M3	42,43	634,93	26.940,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	42,43	26.940,08	100,00%	
4.3						228.758,44			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	228.758,44	100,00%	
4.3.1	101854	SINAPI	M2	1.210,17	189,03	228.758,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.210,17	228.758,44	100,00%	
4.4						22.956,88			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	22.956,88	100,00%	
4.4.1	91864	SINAPI	M	614,20	36,40	22.366,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	614,20	22.366,88	100,00%	
5						147.927,80			10,80%			10,80%			10,80%	0,00	131.590,26	89,20%	
5.1						4.630,06			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	4.630,06	100,00%	
5.1.1	101161	SINAPI	M2	24,72	187,30	4.630,06	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	24,72	4.630,06	100,00%	
5.2						142.897,74			11,15%			11,15%			11,15%	0,00	126.960,20	88,85%	
5.2.1	103322	SINAPI	M2	2.088,61	53,41	111.963,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.088,61	111.963,34	100,00%	
5.2.2	103334	SINAPI	M2	13,62	126,73	1.726,06	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	13,62	1.726,06	100,00%	
5.2.3	93203	SINAPI	M	676,70	14,84	10.042,23	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	676,70	10.042,23	100,00%	
5.2.4	C-070	SEINFRA	M2	47,41	412,70	19.566,11	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	47,41	19.566,11	100,00%	
6						263.380,85			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	46.939,60	100,00%	
6.1						48.938,60			0,00%			0,00%			0,00%	0,00	48.939,60	100,00%	
6.1.1	CPFNOE 03		UN	18,00	1.669,13	21.044,34	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	21.044,34	100,00%	
6.1.2	90843	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	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	90788	SINAPI	UN	16,00	680,05	10.880,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	10.880,80	100,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDÇÃO 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	PREÇO TOTAL R\$	%	
6.1.5	90790	PMS - Porta de abrir em chapas de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, include marco e dobradiça	SINAPI	UN	6,00	702,86	4.217,16	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	6,00	4.217,16	100,00%		
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS																			
6.2.1	100874	Barras de aço 40, em aço inox polido, D=60 ou equivalente - PMS e PMS	SINAPI	UN	14,00	320,17	4.487,24	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	14,00	4.487,24	100,00%		
6.2.2	91305	Fechadura de embutir completa, tipo tarjela livre-ocupado	SINAPI	UN	22,00	105,49	2.320,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	22,00	2.320,78	100,00%		
6.2.3	M0395	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,40m, esp 1mm para as portas	SICRO NOVO	m²	8,32	184,00	1.514,08	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	8,32	1.514,08	100,00%		
6.3	PORTAS DE ALUMÍNIO																			
6.3.1	91341	PA1 - Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de alumínio com veneziana, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	7,35	640,26	4.705,91	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	7,35	4.705,91	100,00%		
6.3.2	94985	PA2 - Porta de abrir - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro tinti boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	SINAPI	UN	2,00	762,73	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 VENEZIANA E VÍDEO TINTADO - C/ACRÍLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 122019	SINAPI	M2	2,00	912,14	1.824,28	188.844,28	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	2,00	1.824,28	100,00%		
6.4	JANELAS DE ALUMÍNIO																			
6.4.1	94989	JA-1 - Janela de Alumínio, basculante 60x60cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro lite 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	94989	JA-2 - Janela de Alumínio, basculante 105x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro lite 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	94989	JA-3 - Janela de Alumínio, basculante 200x55cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro lite 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 lite incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	7,70	392,43	2.790,71	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	7,70	2.790,71	100,00%		
6.4.5	94989	JA-5 - Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro lite 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	94989	JA-6 - Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro lite incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	10,35	695,36	7.186,98	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	10,35	7.186,98	100,00%		
6.4.7	94989	JA-7 - Janela de Alumínio, basculante 220x110cm, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro lite incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	7,70	695,36	5.354,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	7,70	5.354,27	100,00%		
6.4.8	94570	JA-8 - Janela de Alumínio, de correr 90x100cm, JA-8 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro lite incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	1,80	392,43	682,37	53.942,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	1,80	682,37	100,00%		
6.4.9	C1516	JA-9 - Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110x100cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro lite incolor, espessura 6mm	SEINFRA	M2	2,64	497,19	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 lite incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	2,10	392,43	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 lite incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	207,90	392,43	75.349,20	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	207,90	75.349,20	100,00%		
6.4.12	94989	JA-12 - Janela de Alumínio, basculante 65x100 + 100x100cm, JA-12, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro lite 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	SEINFRA	M2	4,20	53,22	223,52	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	4,20	223,52	100,00%		
6.5	PORTÕES METÁLICOS																			
6.5.1	180504	PT1 - Portão de abrir 2,05x1,80m, em grade metálico bege ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	3,69	462,03	1.704,89	9.942,16	-	-	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 100x160 - 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 grade 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%		
6.5.5	180504	PT5 - Portão de abrir 3x1,80m, em grade metálico bege ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	CAEMA	M2	5,40	462,03	2.494,96	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	5,40	2.494,96	100,00%		
6.6	GRADIL METÁLICO																			
6.6.1	102364	Grade metálica em tela de arame galvanizado e malha quadrangular	SINAPI	M2	129,10	188,41	24.188,53	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	129,10	24.188,53	100,00%		
6.7	VIDROS																			
6.7.1	C-825	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	SEINFRA	M2	8,00	432,05	3.456,40	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	8,00	3.456,40	100,00%		
7	SISTEMAS DE COBERTURA																			
							74.292,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-		74.292,95	100,00%		

UF

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR				MEDICÃO 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	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%		
7.1	C1329	Estrutura metálica para cobertura	M2	3.082,97	201,95	622.607,79	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	3.082,97	622.607,79	100,00%
7.2	C4554	Cobertura em telha metálica trapezoidal	M2	358,88	49,80	17.872,22	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	358,88	17.872,22	100,00%
7.3	C4554	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	M2	1,34	49,80	66,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,34	66,73	100,00%
7.4	94411	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	M2	2.803,59	30,46	85.397,35	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.803,59	85.397,35	100,00%
7.5	94231	Rufo para telha cerâmica	M	82,90	47,86	3.936,72	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	82,90	3.936,72	100,00%
7.6	94211	Cumeeira com telha cerâmica entoposada com argamassa tipo 1:2:8	M	209,72	21,00	4.404,12	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	209,72	4.404,12	100,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO																							
8.1	98557	Impermeabilização com tinta bituminosa em fundações, bidrões	M2	911,62	34,78	31.706,14	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	911,62	31.706,14	100,00%
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS																							
9.1	87978	Chapisco em parede com argamassa tipo - 1:3 (cimento / areia)	M2	5.065,62	4,17	21.123,64	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5.065,62	21.123,64	100,00%
9.2	87881	Chapisco em teto com argamassa tipo - 1:3 (cimento / areia) COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M2	1.531,13	5,37	8.222,17	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.531,13	8.222,17	100,00%
9.3	87792	Emboço com argamassa tipo - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	M2	5.065,62	33,93	171.876,49	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5.065,62	171.876,49	100,00%
9.4	87543	Reboco para paredes internas, externas, vigas, traço 1:1,5 - argamassa 0,5 cm	M2	4.080,78	30,10	122.228,48	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4.080,78	122.228,48	100,00%
9.5	87543	Reboco de teto, com argamassa tipo - 1:3 (cal / areia) com 10% de fibra de vidro, para paredes e tetos	M2	1.531,13	30,10	46.087,01	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.531,13	46.087,01	100,00%
9.6	C0157	Argamassa impermeabilizável, tipo - 1:3, para detalhes	M3	972,05	675,02	675,02	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	972,05	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	M2	990,77	70,72	70.087,25	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	990,77	70.087,25	100,00%
9.8	87267	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - conforme projeto	M2	14,07	68,75	967,31	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	14,07	967,31	100,00%
9.9	101738	Reboco em madeira baseada parafusado em parede, largura 10 cm	M	558,42	30,90	17.031,81	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	558,42	17.031,81	100,00%
10	SISTEMAS DE PISOS																							
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA																							
10.1.1	87930	Contratelo de concreto não-estrutural, espessura 3cm e altura 12cm	M2	2.208,21	34,41	75.984,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.208,21	75.984,51	100,00%
10.1.2	99679	Revestimento cerâmico de paredes com acabamento liso em 2,0cm com junta plástica acabada 12cm	M2	2.208,21	32,97	72.804,68	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	2.208,21	72.804,68	100,00%
10.1.3	87251	Piso cerâmico esmaltado PEI IV - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	M2	178,45	58,61	10.458,95	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	178,45	10.458,95	100,00%
10.1.4	87251	Piso cerâmico esmaltado PEI IV - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	M2	983,79	58,61	58.246,03	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	983,79	58.246,03	100,00%
10.1.5	C4623	Piso lãli direcional / alerta em placas de borracha 30x30cm	M2	131,94	980,19	23.774,27	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	131,94	23.774,27	100,00%
10.1.6	C4624	Piso lãli de alerta/direcional em placas pré-moldadas	M2	5,58	108,94	598,73	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	5,58	598,73	100,00%
10.1.7	104162	Piso em granito, inclusive juntas de dilatação plástica	M2	1.035,97	95,41	98.941,90	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.035,97	98.941,90	100,00%
10.1.8	C2384	Soleira em granito chiza andorinha, L=15cm, E=2cm	M	30,90	74,27	2.294,94	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	30,90	2.294,94	100,00%
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA																							
10.2.1	94984	Passivo em concreto desmontado com junta plástica e cals 120m, 8x10cm	M2	546,04	68,74	47.383,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	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	M2	63,05	88,74	5.488,68	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	63,05	5.488,68	100,00%
10.2.3	94983	Mesa-fs concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura	M	241,96	31,05	7.512,88	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	241,96	7.512,88	100,00%
10.2.4	C2982	Luz de brisa para o estacionamento	M3	16,38	108,18	1.788,37	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	16,38	1.788,37	100,00%
10.2.5	92396	Parquetização em blocos intertravado de concreto, assentado sobre colchão de areia	M2	1.707,99	63,44	108.239,51	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.707,99	108.239,51	100,00%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS																							
11.1	98132	Envernizamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	M2	1.321,54	17,59	23.245,89	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.321,54	23.245,89	100,00%
11.2	98132	Envernizamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	M2	1.531,13	17,59	26.832,59	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.531,13	26.832,59	100,00%
11.3	88468	Pintura em laje cerâmica sobre paredes internas e externas, 2 demãos	M2	4.080,78	11,28	46.005,60	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	4.080,78	46.005,60	100,00%
11.4	88468	Pintura em laje PVA sobre lajes internas e externas, 2 demãos	M2	1.531,13	13,22	20.241,54	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1.531,13	20.241,54	100,00%
11.5	102219	Pintura em esmalte sintético em roda móto de madeira, 2 demãos	M2	55,84	15,39	859,39	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	55,84	859,39	100,00%
11.6	102742	Pintura em esmalte acrílico sobre superfície metálica, 2 demãos	M2	21,60	22,15	478,44	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	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	M2	229,68	15,39	3.534,78	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	229,68	3.534,78	100,00%
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																							
12.1	88401	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	M	150,00	9,30	1.395,00	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	150,00	1.395,00	100,00%
12.2	88446	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	M	135,30	5,15	698,80	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	135,30	698,80	100,00%
12.3	88447	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	M	29,00	10,42	302,18	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	29,00	302,18	100,00%

ITEM	CÓDIGO	CONTRATO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	ACUMULADO ANTERIOR			MEDÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
						QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$
12.4	88449		Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	98,00	17,64	1.732,64	0,00%	0,00%	-	0,00%	98,00	1.732,64	100,00%		
12.5	88450		Tubo PVC soldável Ø 75 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	80,35	28,46	2.286,76	0,00%	0,00%	-	0,00%	80,35	2.286,76	100,00%		
12.8	88451		Tubo PVC soldável Ø 75 mm, inclusive conexões	SINAPI	M	91,30	46,50	4.245,45	0,00%	0,00%	-	0,00%	91,30	4.245,45	100,00%		
12.7	88983		Adaptador de PVC com bola e rosca 25mm x 3/4"	SINAPI	UN	63,00	5,33	335,79	0,00%	0,00%	-	0,00%	63,00	335,79	100,00%		
12.8	88998		Adaptador de PVC com bola e rosca 50mm x 1.1/2"	SINAPI	UN	39,00	8,97	349,83	0,00%	0,00%	-	0,00%	39,00	349,83	100,00%		
12.9	88992		Adaptador de PVC com bola e rosca 50mm x 1.1/2"	SINAPI	UN	56,00	7,56	423,90	0,00%	0,00%	-	0,00%	56,00	423,90	100,00%		
12.10	88413		Joelho PVC soldável 90º água fria 32mm	SINAPI	UN	7,00	9,95	69,65	0,00%	0,00%	-	0,00%	7,00	69,65	100,00%		
12.11	88497		Joelho PVC soldável 90º água fria 40mm	SINAPI	UN	8,00	11,45	91,60	0,00%	0,00%	-	0,00%	8,00	91,60	100,00%		
12.12	88901		Joelho PVC soldável 90º água fria 50mm	SINAPI	UN	23,00	12,11	278,53	0,00%	0,00%	-	0,00%	23,00	278,53	100,00%		
12.13	88905		Joelho PVC soldável 90º água fria 50mm	SINAPI	UN	1,00	37,60	37,60	0,00%	0,00%	-	0,00%	1,00	37,60	100,00%		
12.14	88913		Joelho PVC soldável 90º água fria 75mm	SINAPI	UN	4,00	97,56	390,20	0,00%	0,00%	-	0,00%	4,00	390,20	100,00%		
12.15	88400		Te PVC soldável com rosca 25mm x 3/2mm	SINAPI	UN	3,00	16,89	50,67	0,00%	0,00%	-	0,00%	3,00	50,67	100,00%		
12.16	88824		Te PVC soldável com rosca 40mm x 3/2mm x 3/2mm	SINAPI	UN	3,00	15,66	46,98	0,00%	0,00%	-	0,00%	3,00	46,98	100,00%		
12.17	88824		Te PVC soldável com rosca 40mm x 3/2mm x 3/2mm	SINAPI	UN	3,00	15,66	46,98	0,00%	0,00%	-	0,00%	3,00	46,98	100,00%		
12.18	88827		Te PVC soldável com rosca 50mm x 2,5mm	SINAPI	UN	5,00	17,62	88,10	0,00%	0,00%	-	0,00%	5,00	88,10	100,00%		
12.19	88930		Te PVC soldável com rosca 50mm x 2,5mm	SINAPI	UN	1,00	56,83	56,83	0,00%	0,00%	-	0,00%	1,00	56,83	100,00%		
12.20	88930		Te PVC soldável com rosca 75mm x 3,2mm	SINAPI	UN	9,00	56,33	507,27	0,00%	0,00%	-	0,00%	9,00	507,27	100,00%		
12.21	88936		Te PVC soldável água fria 25mm	SINAPI	UN	32,00	10,46	334,72	0,00%	0,00%	-	0,00%	32,00	334,72	100,00%		
12.22	88923		Te PVC soldável água fria 50mm	SINAPI	UN	1,00	16,91	16,91	0,00%	0,00%	-	0,00%	1,00	16,91	100,00%		
12.23	88929		Te PVC soldável água fria 50mm	SINAPI	UN	5,00	19,82	99,10	0,00%	0,00%	-	0,00%	5,00	99,10	100,00%		
12.24	88929		Te PVC soldável água fria 75mm	SINAPI	UN	2,00	73,86	147,70	0,00%	0,00%	-	0,00%	2,00	147,70	100,00%		
12.25	84497		Regulador de pressão bruto, Ø 1.1/2"	SINAPI	UN	34,00	79,30	2.696,20	0,00%	0,00%	-	0,00%	34,00	2.696,20	100,00%		
12.26	88986		Redutor de pressão com conexão Ø 3/4"	SINAPI	UN	9,00	67,02	603,18	0,00%	0,00%	-	0,00%	9,00	603,18	100,00%		
12.27	7107376		Caixa água metálica completa de 15.000L, conforme projeto	SICRO NOVO	un	1,00	33.881,33	33.881,33	0,00%	0,00%	-	0,00%	1,00	33.881,33	100,00%		
12.28	CPFIDE 08		Caixa água enterrada de concreto 15.000L, conforme projeto	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	88711		Tubo de PVC Sêrie Normal 40mm	SINAPI	M	119,40	17,61	2.091,60	0,00%	0,00%	-	0,00%	119,40	2.091,60	100,00%		
13.2	88712		Tubo de PVC Sêrie Normal 50mm	SINAPI	M	80,00	22,56	1.804,80	0,00%	0,00%	-	0,00%	80,00	1.804,80	100,00%		
13.3	88713		Tubo de PVC Sêrie Normal 75mm	SINAPI	M	112,90	26,23	2.961,87	0,00%	0,00%	-	0,00%	112,90	2.961,87	100,00%		
13.4	88714		Tubo de PVC Sêrie Normal 100mm	SINAPI	M	359,80	31,46	11.312,58	0,00%	0,00%	-	0,00%	359,80	11.312,58	100,00%		
13.5	90701		Tubo de PVC Sêrie Normal 150mm	SINAPI	M	63,00	60,99	3.843,27	0,00%	0,00%	-	0,00%	63,00	3.843,27	100,00%		
13.6	90702		Tubo de PVC Sêrie Normal 200mm	SINAPI	M	45,00	100,89	4.539,45	0,00%	0,00%	-	0,00%	45,00	4.539,45	100,00%		
13.7	90703		Tubo de PVC Sêrie Normal 250mm	SINAPI	M	33,00	159,23	5.244,59	0,00%	0,00%	-	0,00%	33,00	5.244,59	100,00%		
13.8	90704		Tubo de PVC Sêrie Normal 300mm	SINAPI	M	60,00	236,05	14.163,00	0,00%	0,00%	-	0,00%	60,00	14.163,00	100,00%		
13.9	88728		Joelho PVC 60º ragato 40 mm	SINAPI	UN	28,00	6,41	181,08	0,00%	0,00%	-	0,00%	28,00	181,08	100,00%		
13.10	88732		Joelho PVC 60º ragato 50 mm	SINAPI	UN	14,00	14,07	196,98	0,00%	0,00%	-	0,00%	14,00	196,98	100,00%		
13.11	88738		Joelho PVC 60º ragato 75 mm	SINAPI	UN	2,00	21,34	42,68	0,00%	0,00%	-	0,00%	2,00	42,68	100,00%		
13.12	88724		Joelho PVC 60º ragato 40 mm	SINAPI	UN	70,00	8,21	574,70	0,00%	0,00%	-	0,00%	70,00	574,70	100,00%		
13.13	88801		Joelho PVC 60º ragato 50 mm	SINAPI	UN	36,00	9,36	336,96	0,00%	0,00%	-	0,00%	36,00	336,96	100,00%		
13.14	88737		Joelho PVC 60º ragato 75 mm	SINAPI	UN	15,00	24,88	373,20	0,00%	0,00%	-	0,00%	15,00	373,20	100,00%		
13.15	88744		Joelho PVC 60º ragato 100 mm	SINAPI	UN	3,00	12,02	36,06	0,00%	0,00%	-	0,00%	3,00	36,06	100,00%		
13.16	88763		Junção PVC ragato 40 mm	SINAPI	UN	19,00	23,91	454,29	0,00%	0,00%	-	0,00%	19,00	454,29	100,00%		
13.17	88765		Junção PVC ragato 50 mm	SINAPI	UN	4,00	36,98	147,92	0,00%	0,00%	-	0,00%	4,00	147,92	100,00%		
13.18	88769		Junção PVC ragato 75 mm	SINAPI	UN	2,00	23,91	47,82	0,00%	0,00%	-	0,00%	2,00	47,82	100,00%		
13.19	88765		Junção PVC ragato 50 x 40 mm	SINAPI	UN	16,00	36,98	591,68	0,00%	0,00%	-	0,00%	16,00	591,68	100,00%		
13.20	88765		Junção PVC ragato 75 x 50 mm	SINAPI	UN	13,00	46,34	602,42	0,00%	0,00%	-	0,00%	13,00	602,42	100,00%		
13.21	88797		Junção PVC ragato 100 x 50 mm	SINAPI	UN	3,00	46,34	139,02	0,00%	0,00%	-	0,00%	3,00	139,02	100,00%		
13.22	88797		Junção PVC ragato 100 x 75 mm	SINAPI	UN	8,00	46,34	370,72	0,00%	0,00%	-	0,00%	8,00	370,72	100,00%		
13.23	88707		Caixa Sifonada 100x100x50mm	SINAPI	UN	7,00	44,88	314,16	0,00%	0,00%	-	0,00%	7,00	314,16	100,00%		
13.24	88708		Caixa Sifonada 150x150x75mm	SINAPI	UN	1,00	100,41	100,41	0,00%	0,00%	-	0,00%	1,00	100,41	100,00%		
13.25	88707		Caixa de sêrie 60x60cm	SINAPI	UN	3,00	547,44	1.642,32	0,00%	0,00%	-	0,00%	3,00	1.642,32	100,00%		
13.26	88707		Caixa de sêrie 80x60cm	SINAPI	UN	7,00	547,44	3.832,08	0,00%	0,00%	-	0,00%	7,00	3.832,08	100,00%		
13.27	88710		Relô Sêco PVC 100x100mm	SINAPI	UN	25,00	10,79	269,75	0,00%	0,00%	-	0,00%	25,00	269,75	100,00%		
13.28	C4822		Terminal de Ventilação Sêrie Normal 50mm	SEINFRA	UN	3,00	17,16	51,48	0,00%	0,00%	-	0,00%	3,00	51,48	100,00%		
13.29	C0909		Caixa de inspeção em alumínio 60x60cm	SEINFRA	UN	41,00	361,08	14.804,28	0,00%	0,00%	-	0,00%	41,00	14.804,28	100,00%		
13.30	98109		Caixa de protênica especial	SINAPI	UN	1,00	677,95	677,95	0,00%	0,00%	-	0,00%	1,00	677,95	100,00%		
13.31	98100		Fresca Metálica - capacidade 1,60m	SINAPI	UN	3,00	4.969,84	14.909,52	0,00%	0,00%	-	0,00%	3,00	14.909,52	100,00%		
13.32	98071		Fresca Metálica - capacidade 1,500l	SINAPI	UN	1,00	13.221,67	13.221,67	0,00%	0,00%	-	0,00%	1,00	13.221,67	100,00%		
13.33	98071		Capota de concreto 20cm x 2,20m com Tampa com grelha de alumínio	SINAPI	M	254,20	174,43	44.085,91	0,00%	0,00%	-	0,00%	254,20	44.085,91	100,00%		
13.34	C4028		Capota de concreto 20cm x 2,20m com Tampa com grelha de alumínio	SEINFRA	M	254,20	174,43	44.085,91	0,00%	0,00%	-	0,00%	254,20	44.085,91	100,00%		
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAS																
14.1	C1151		Deixa Higiénica com registro e derivação, Deixa ou equivalente	SEINFRA	UN	8,00	64,39	515,12	0,00%	0,00%	-	0,00%	8,00	515,12	100,00%		
14.2	95070		Bacia Sanitária Convencional, Deixa 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	96635		Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, Deixa ou equivalente	SINAPI	UN	11,00	356,07	3.916,77	0,00%	0,00%	-	0,00%	11,00	3.916,77	100,00%		

ITEM	CÓDIGO	CONTRATO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
						QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$		%
14.4	86831		Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deixa ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	8,00	501,83	4.014,64	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	4.014,64	100,00%
14.5	100659		Módulo para Sifão Integrado, Deixa ou equivalente	SINAPI	UN	6,00	747,68	4.486,08	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	4.486,08	100,00%
14.6	86804		Lavatório para vaso com bico de água quente	SINAPI	UN	2,00	147,57	295,14	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	295,14	100,00%
14.7	86901		Cuba de emborcal oval em louça branca	SINAPI	UN	22,00	143,61	3.159,42	-	0,00%	-	-	0,00%	22,00	3.159,42	100,00%
14.8	86906		Pequena Metalica, Deixa ou equivalente	SINAPI	UN	26,00	77,20	2.007,20	-	0,00%	-	-	0,00%	26,00	2.007,20	100,00%
14.9	86544		Pequena Metalica, Deixa ou equivalente	SINAPI	UN	3,00	74,89	224,79	-	0,00%	-	-	0,00%	3,00	224,79	100,00%
14.10	100666		Barras de apoio 80 cm, aço inox polido, Deixa ou equivalente	SINAPI	UN	18,00	354,12	6.374,16	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	6.374,16	100,00%
14.11	100984		Barras de apoio 1,80 cm, em U, aço inox polido, Deixa ou equivalente	SINAPI	UN	2,00	864,29	1.728,58	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	1.728,58	100,00%
14.12	86547		Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente.	SINAPI	UN	16,00	113,04	1.808,64	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	1.808,64	100,00%
14.13	86547		Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	SINAPI	UN	20,00	113,04	2.260,80	-	0,00%	-	-	0,00%	20,00	2.260,80	100,00%
14.14	86919		Tanque Grande 40L, cor branco gelo, incluindo torneira de metal cromado, Deixa ou equivalente	SINAPI	UN	1,00	916,59	916,59	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	916,59	100,00%
14.15	86936		Armário em aço Inoxidável completa, dimensões 40x24x17, Deixa ou equivalente	SINAPI	UN	8,00	594,44	4.755,52	-	0,00%	-	-	0,00%	8,00	4.755,52	100,00%
14.16	86939		Torneira para cozinha de mesa bico móvel, Deixa ou equivalente	SINAPI	UN	10,00	134,08	1.340,80	-	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	954,44	4.772,20	-	0,00%	-	-	0,00%	5,00	4.772,20	100,00%
14.18	C2507		Torneira elétrica Lorenzetti ou equivalente	SEINFRA	UN	2,00	153,08	306,16	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	306,16	100,00%
14.19	100680		Chuveiro Mist Ducha com deslizador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	SINAPI	UN	9,00	88,75	798,75	-	0,00%	-	-	0,00%	9,00	798,75	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%	6,00	125,28	100,00%
14.21	86904		Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e ergate flexíveis cromados	SINAPI	UN	2,00	147,57	295,14	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	295,14	100,00%
14.22	100675		Cadeira articulada para banho	SINAPI	UN	2,00	1.126,45	2.252,90	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	2.252,90	100,00%
14.23	86544		Pequena Metalica, Deixa ou equivalente	SINAPI	UN	16,00	74,93	1.198,88	-	0,00%	-	-	0,00%	16,00	1.198,88	100,00%
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL															
15.1	91341		Regulador para ventilação em chapa de alumínio com ventanilha	SINAPI	M2	0,16	640,26	102,44	-	0,00%	-	-	0,00%	0,16	102,44	100,00%
15.2	92988		Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalação.	SINAPI	M	2,04	35,28	71,97	-	0,00%	-	-	0,00%	2,04	71,97	100,00%
15.3	92983		Cortador de aço galvanizado Ø 3/4"	SINAPI	UN	1,00	13,59	13,59	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	13,59	100,00%
15.4	00039534		Fita anticorrosiva 50x30x3 (2 camadas)	SINAPI	M	29,36	7,34	215,50	-	0,00%	-	-	0,00%	29,36	215,50	100,00%
15.5	C1290		Enrolador de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	SEINFRA	M	2,04	13,74	28,03	-	0,00%	-	-	0,00%	2,04	28,03	100,00%
15.6	110011		Regulador 1" vedado com manômetro	UN	1,00	249,90	249,90	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	249,90	100,00%	
15.7	110012		Regulador 2" vedado com manômetro	UN	1,00	94,40	94,40	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	94,40	100,00%	
15.8	CFPNDE 12		Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido Fumar"	UN	1,00	7.304,08	7.304,08	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	7.304,08	100,00%	
15.9	00037566		Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo Inflamável"	SINAPI	UN	1,00	21,64	21,64	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	21,64	100,00%
15.10	00037566		Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo Inflamável"	SINAPI	UN	1,00	21,64	21,64	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	21,64	100,00%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO															
16.1	101809		Extintor PCS - 6KG	SINAPI	UN	13,00	244,52	3.178,76	-	0,00%	-	-	0,00%	13,00	3.178,76	100,00%
16.2	97569		Luminária de emergência de bicos autônomos de LED, com autonomia de 2h	SINAPI	UN	13,00	24,21	314,73	-	0,00%	-	-	0,00%	13,00	314,73	100,00%
16.3	102912		Marcação de piso com linha retrorefletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	SINAPI	M	49,00	5,16	252,84	-	0,00%	-	-	0,00%	49,00	252,84	100,00%
16.4	00037569		Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões 450x300	SINAPI	UN	47,00	26,54	1.247,38	-	0,00%	-	-	0,00%	47,00	1.247,38	100,00%
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V															
17.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO															
17.1.1	101676		Quadro de distribuição de sabidor sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), estuque disjuntora	SINAPI	UN	4,00	92,20	368,80	-	0,00%	-	-	0,00%	4,00	368,80	100,00%
17.1.2	101675		Quadro de distribuição de sabidor, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), estuque disjuntora	SINAPI	UN	1,00	361,16	361,16	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	361,16	100,00%
17.1.3	101675		Quadro de distribuição de sabidor sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), estuque disjuntora	SINAPI	UN	2,00	361,16	722,32	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	722,32	100,00%
17.1.4	101683		Quadro de distribuição de sabidor sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), estuque disjuntora	SINAPI	UN	2,00	468,19	936,38	-	0,00%	-	-	0,00%	2,00	936,38	100,00%
17.1.5	101683		Quadro de distribuição de sabidor sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), estuque disjuntora	SINAPI	UN	1,00	468,19	468,19	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	468,19	100,00%
17.1.6	100650		Quadro de distribuição para telefone	SINAPI	UN	1,00	97,35	97,35	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	97,35	100,00%
17.1.7	101638		Quadro de distribuição	SINAPI	UN	1,00	123,86	123,86	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	123,86	100,00%
17.1.8	93654		Disjuntor termomagnético monofásico 15 A	SINAPI	UN	19,00	11,00	209,00	-	0,00%	-	-	0,00%	19,00	209,00	100,00%
17.1.9	93655		Disjuntor termomagnético monofásico 20 A	SINAPI	UN	31,00	12,06	373,86	-	0,00%	-	-	0,00%	31,00	373,86	100,00%
17.1.10	93671		Disjuntor termomagnético trifásico 32 A	SINAPI	UN	14,00	72,85	1.019,90	-	0,00%	-	-	0,00%	14,00	1.019,90	100,00%
17.1.11	93659		Disjuntor termomagnético monofásico 25 A	SINAPI	UN	18,00	12,06	217,08	-	0,00%	-	-	0,00%	18,00	217,08	100,00%
17.1.12	93673		Disjuntor termomagnético trifásico 50 A	SINAPI	UN	6,00	86,60	519,60	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	519,60	100,00%

CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR			MEDICAO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO	
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	UNO	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$
17.1.13	101895	Disjuntor termomagnético trifásico 150 A	1,00	382,81	382,81	UN			0,00%			0,00%			1,00	382,81	100,00%
17.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS															
17.2.1	91834	Esticadeira PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	420,00	16,32	6.854,40	M			0,00%			0,00%			420,00	6.854,40	100,00%
17.2.2	91836	Esticador PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/4")	1.754,92	16,80	33.167,96	M			0,00%			0,00%			1.754,92	33.167,96	100,00%
17.2.3	91865	Esticador PVC rígido roscável, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	428,00	17,16	7.344,48	M			0,00%			0,00%			428,00	7.344,48	100,00%
17.2.4	91865	Esticador PVC rígido roscável, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	348,25	17,16	5.975,97	M			0,00%			0,00%			348,25	5.975,97	100,00%
17.2.5	93006	Esticador PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	325,00	16,84	5.505,50	M			0,00%			0,00%			325,00	5.505,50	100,00%
17.2.6	93010	Esticador PVC rígido roscável, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	122,50	35,57	4.357,33	M			0,00%			0,00%			122,50	4.357,33	100,00%
17.2.7	C1183	Perfilado metálico liso 25x25mm com suporte e flange	34,32	34,32	916,34	M			0,00%			0,00%			34,32	916,34	100,00%
17.2.8	C1186	Perfilado metálico liso 30x30mm com suporte e flange	235,15	38,97	9.163,80	M			0,00%			0,00%			235,15	9.163,80	100,00%
17.2.9	C0636	Casa de passagem em alvenaria 30x30x30 com lâmpa de ferro fundido	20,00	134,62	2.692,40	M2			0,00%			0,00%			20,00	2.692,40	100,00%
17.2.10	100596	Passagem DO - 1" x 2, 20x20x13 cm em chapa metálica	16,00	36,82	575,12	UN			0,00%			0,00%			16,00	575,12	100,00%
17.2.11	91841	Casa de passagem PVC 4x2"	302,00	10,26	3.104,56	UN			0,00%			0,00%			302,00	3.104,56	100,00%
17.2.12	91844	Casa de passagem PVC 4x4"	13,20	13,20	172,77	UN			0,00%			0,00%			13,20	172,77	100,00%
17.2.13	92866	Casa metálica hexagonal para arandela 3x3"	2,00	10,98	21,96	UN			0,00%			0,00%			2,00	21,96	100,00%
17.2.14	92866	Casa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4" diâmetro	161,00	12,64	2.035,04	UN			0,00%			0,00%			161,00	2.035,04	100,00%
17.2.15	91837	Casa de passagem PVC 3" octogonal	22,00	14,37	316,14	UN			0,00%			0,00%			22,00	316,14	100,00%
17.2.16	95805	Condutores PVC 3/4"	183,00	22,06	3.966,78	UN			0,00%			0,00%			183,00	3.966,78	100,00%
17.2.17	93356	Escabeço manual de veda em 1" cat para tubulação	47,00	66,76	3.233,13	M3			0,00%			0,00%			47,00	3.233,13	100,00%
17.3		CAIXAS E FIOS (CONDUTORES)			85.181,89				0,00%			0,00%				85.181,89	100,00%
17.3.1	91826	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, caixa de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, fivrel, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	5.077,00	3,79	19.241,83	M			0,00%			0,00%			5.077,00	19.241,83	100,00%
17.3.2	91828	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, caixa de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, fivrel, com as seguintes seções nominais: #4 mm²	411,00	5,86	2.408,46	M			0,00%			0,00%			411,00	2.408,46	100,00%
17.3.3	91830	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, caixa de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, fivrel, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	782,00	8,21	6.420,22	M			0,00%			0,00%			782,00	6.420,22	100,00%
17.3.4	91832	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, caixa de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, fivrel, com as seguintes seções nominais: #10 mm²	328,00	14,74	4.805,24	M			0,00%			0,00%			328,00	4.805,24	100,00%
17.3.5	101666	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, caixa de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, fivrel, com as seguintes seções nominais: #10 mm²	285,00	66,10	18.838,50	M			0,00%			0,00%			285,00	18.838,50	100,00%
17.3.6	96281	Cabo COI-50 2 pares	52,60	7,61	400,29	M			0,00%			0,00%			52,60	400,29	100,00%
17.3.7	C0560	Cabo COE-50 2 pares	53,60	7,89	422,90	M			0,00%			0,00%			53,60	422,90	100,00%
17.3.8	C0544	Cabo coaxial	288,90	9,05	2.614,55	M			0,00%			0,00%			288,90	2.614,55	100,00%
17.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS			88.729,65				0,00%			0,00%				88.729,65	100,00%
17.4.1	91896	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	187,00	30,79	5.757,73	UN			0,00%			0,00%			187,00	5.757,73	100,00%
17.4.2	91897	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	9,00	32,86	295,92	UN			0,00%			0,00%			9,00	295,92	100,00%
17.4.3	92006	Tomada universal dupla, 2p+1, 10A/250V, cor branca, completa	44,00	42,76	1.881,44	UN			0,00%			0,00%			44,00	1.881,44	100,00%
17.4.4	92006	Tomada dupla 10A para piso, completa	3,00	42,76	128,28	UN			0,00%			0,00%			3,00	128,28	100,00%
17.4.5	91853	Interruptor 1 leia simples	19,00	26,23	498,37	UN			0,00%			0,00%			19,00	498,37	100,00%
17.4.6	91859	Interruptor 2 leias simples	6,00	40,13	240,78	UN			0,00%			0,00%			6,00	240,78	100,00%
17.4.7	91867	Interruptor 3 leias simples	2,00	54,02	108,04	UN			0,00%			0,00%			2,00	108,04	100,00%
17.4.8	91865	Interruptor three-way 10A, completa	31,00	31,87	987,97	UN			0,00%			0,00%			31,00	987,97	100,00%
17.4.9	91861	Interruptor 1 leia simples e tomada	3,00	51,41	154,23	UN			0,00%			0,00%			3,00	154,23	100,00%
17.4.10	92023	Arandela de uso ao tempo	2,00	44,65	89,30	UN			0,00%			0,00%			2,00	89,30	100,00%
17.4.11	97907	Arandela de TV tipo F	82,00	119,90	9.831,80	UN			0,00%			0,00%			82,00	9.831,80	100,00%
17.4.12	00039600	Conector de TV tipo F	15,00	16,73	250,95	UN			0,00%			0,00%			15,00	250,95	100,00%
17.4.13	97966	Luminária 2x20W completa	166,00	175,36	29.108,16	UN			0,00%			0,00%			166,00	29.108,16	100,00%
17.4.14	C1875	Luminária tipo Dropla para 1 lâmpada fluorescente 60W	8,00	36,36	314,88	UN			0,00%			0,00%			8,00	314,88	100,00%
17.4.15	101663	Luminária tipo pedala, com 1 pedala para 1 lâmpada vapor de mistura 250W	4,00	265,26	1.061,04	UN			0,00%			0,00%			4,00	1.061,04	100,00%
17.4.16	C4107	Arandela tipo Dropopor com 1 lâmpada fluorescente Arandela de 60W	22,00	123,63	2.724,26	UN			0,00%			0,00%			22,00	2.724,26	100,00%
17.4.17	C2045	Pré-lâmpada com lâmpada de vapor metálico 150W	4,00	355,54	1.422,16	UN			0,00%			0,00%			4,00	1.422,16	100,00%
17.4.18	C4659	Pré-lâmpada de vapor metálico 150W	40,00	226,26	9.050,20	UN			0,00%			0,00%			40,00	9.050,20	100,00%
17.4.19	96307	Tomada modular RJ-45 completa	110,00	43,12	4.743,20	UN			0,00%			0,00%			110,00	4.743,20	100,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUMULADO ANTERIOR				MEÇÃO 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\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%
18 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)																					
18.1	96989	Para-raios tipo Franklin em tela cruzada	UN	1,00	147,97	147,97	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	109.954,36	100,00%
18.2	C3478	Varilado CA - 25 # 10 mm2	SENFRA	40,00	8,82	352,80	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	147,97	100,00%
18.3	96463	Conector níquel-ber em bronze estabado	SENFRA	40,00	23,75	950,00	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	352,80	100,00%
18.4	18026	Casa de equalização de potencial 200x200mm em aço com tratamento epoxídico 5 mm	SENFRA	1,00	204,71	204,71	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	950,00	100,00%
18.5	96985	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	SINAPI	40,00	87,45	3.498,00	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	204,71	100,00%
18.6	96973	Condutividade de cobre nu 3/8 mm2	SINAPI	920,00	61,66	56.727,20	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	3.498,00	100,00%
18.7	96977	Condutividade de cobre nu 5/8 mm2	SINAPI	886,00	51,51	45.637,86	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	56.727,20	100,00%
18.8	96111	Casa de Injeção com Tampa em PVC Ø 230mm x 250mm	SINAPI	38,00	53,46	2.031,48	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	45.637,86	100,00%
18.9	C2457	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2	SENFRA	34,00	10,32	350,88	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	2.031,48	100,00%
19 SERVIÇOS COMPLEMENTARES																					
19.1	GERAL					79.748,40														350,88	100,00%
19.1.1	C4068	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	SENFRA	M2	308,47	60.986,17	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	79.748,40	100,00%
19.1.2	C4068	Prateleira, acabamento superior e branco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	SENFRA	M2	308,47	60.986,17	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	60.986,17	100,00%
19.1.3	C1869	Pedretil em granito cinza, largura 17,00cm espessura variável e polido	SENFRA	M	257,75	60,51	15.638,27	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	22.317,80	100,00%
19.1.4	C1960	Placas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fórmica conforme projeto	SENFRA	M2	16,28	168,13	2.738,06	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	6.638,27	100,00%
19.1.5	C2910	Prateleira de madeira	SENFRA	M2	130,79	16,47	2.154,11	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	20.751,45	100,00%
19.1.6	C0381	Bancos em concreto pré-moldado	SENFRA	M	41,92	145,46	6.097,68	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	3.036,86	100,00%
19.2 ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO																					
19.2.1	C0664	Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e platiformas de concreto	SENFRA	UN	2,00	3.541,81	7.083,62	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	18.753,23	100,00%
19.2.2	C4060	Braço fixo com ligações de alumínio e lãminas fixas de alumínio de 2,85mm de largura, cor terra cota.	SENFRA	M2	57,00	204,73	11.669,61	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	7.083,62	100,00%
20 SERVIÇOS FINAIS																					
20.1	96903	Limpeza geral	SINAPI	M2	2.928,38	1,88	5.510,02	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	11.669,61	100,00%
20.2	18424	Placa de inauguração metálica 0,70x0,7m	SENFRA	UN	1,00	990,34	990,34	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	5.510,02	100,00%
21 SERVIÇOS PRELIMINARES																					
21.1	C1930	Localização da obra (excussão de gabarito)	SENFRA	M2	986,17	5,01	4.940,71	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	990,34	100,00%
22 MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES																					
22.1	94319	Muro apoiado em canteiras de 0,20 m com material granular compactado	SINAPI	M3	167,40	70,88	11.895,31	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	4.940,71	100,00%
22.2	93368	Execução manual de valas em qualquer terreno escuro rocha até 1x1 50 m.	SINAPI	M3	43,98	66,79	2.937,87	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	16.833,21	100,00%
22.3	101617	Regularização e compactação de fundo de valas	SINAPI	M2	60,69	2,53	1.535,55	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	11.895,31	100,00%
22.4	93382	Relevo aplicado de vala com material da obra	SINAPI	M3	28,54	21,25	606,48	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	2.937,87	100,00%
23 FUNDAÇÕES																					
23.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					41.990,05														4.940,71	100,00%
23.1.1	100998	Etaca escavada mecanicamente com 20 cm de diâmetro, laço armado	SINAPI	M	154,00	59,74	9.189,96	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	41.990,05	100,00%
23.1.2	96919	Leito de concreto não-estrutural, espessura 8cm	SINAPI	M2	30,98	27,68	857,53	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	9.189,96	100,00%
23.1.3	96935	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reforçamento	SINAPI	M2	37,37	142,89	5.350,60	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	857,53	100,00%
23.1.4	92917	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; inclua fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	19,80	12,86	254,63	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	5.350,60	100,00%
23.1.5	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; inclua fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	145,90	9,37	1.367,08	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	254,63	100,00%
23.1.6	92915	Armação de aço CA-80 Ø 5,0mm; inclua fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	73,91	15,03	1.110,87	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	1.367,08	100,00%
23.1.7	96958	Concreto para Fundação (c=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento)	SINAPI	M3	4,92	670,47	3.297,67	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	1.110,87	100,00%
23.2 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES																					
23.2.1	96936	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reforçamento	SINAPI	M2	137,40	75,98	10.439,65	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	3.297,67	100,00%
23.2.2	92917	Armação de aço CA-50 Ø 5,0mm; inclua fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	211,73	12,86	2.722,85	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	10.439,65	100,00%
23.2.3	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; inclua fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	6,45	9,37	60,44	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	2.722,85	100,00%
23.2.4	92915	Armação de aço CA-80 Ø 5,0mm; inclua fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	90,18	15,03	1.365,41	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	60,44	100,00%
23.2.5	96957	Concreto para Fundação (c=20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento)	SINAPI	M3	8,96	684,08	6.129,16	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	1.365,41	100,00%
24 SUPERESTRUTURA																					
24.1	CONCRETO ARMADO - PILARES					121.161,50														6.129,16	100,00%
24.1.1	92443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em obra de madeira compensada plastificada com	SINAPI	M2	91,17	45,87	4.181,97	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	121.161,50	100,00%
24.1.2	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; inclua fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	405,64	8,85	3.589,91	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	4.181,97	100,00%
24.1.3	92759	Armação de aço CA-80 Ø 5,0mm; inclua fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	118,25	12,84	1.522,18	0,00%	-	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	-	0,00%	3.589,91	100,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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\$	%
24.1.4	103672	Concreto para Fundação Ra-20MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	SINAPI	M3	7,38	634,63	4.692,13			0,00%			0,00%	7,38	4.692,13	100,00%			100,00%
24.2		CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO					107.175,31			0,00%			0,00%	0,00	107.175,31	100,00%			100,00%
24.2.1	62526	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	12,80	46,10	586,66			0,00%			0,00%	12,80	586,66	100,00%			100,00%
24.2.2	C2862	Leito de brita compactada, espessura 5cm	SEINFRA	M3	44,58	100,18	4.467,24			0,00%			0,00%	44,58	4.467,24	100,00%			100,00%
24.2.3	C1681	Fornecimento e instalação de lona plástica em lote de 100m²	SEINFRA	M2	891,64	7,22	6.437,64			0,00%			0,00%	891,64	6.437,64	100,00%			100,00%
24.2.4	97088	Armação em aço de aço CA-60, 4,2mm, malha 15x15cm	SINAPI	KG	891,64	15,69	13.869,83			0,00%			0,00%	891,64	13.869,83	100,00%			100,00%
24.2.5	101747	Fio em concreto 20MPa uniaxial, espessura 7cm, inclusive estirado e base de polietileno (dimensões 1x1cm, para laje de dilatação)	SINAPI	M2	891,64	91,18	81.296,74			0,00%			0,00%	891,64	81.296,74	100,00%			100,00%
25		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					66.896,19			0,00%			0,00%	0,00	66.896,19	100,00%			100,00%
25.1		PARIEDES					44.072,41			0,00%			0,00%	0,00	44.072,41	100,00%			100,00%
25.1.1	103322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 30x15x60); 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%	331,76	17.719,30	100,00%			100,00%
25.1.2	101161	Cobogó de concreto (elemento vazado-CR1) - (10x10x10cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	SINAPI	M2	140,70	197,30	26.303,11			0,00%			0,00%	140,70	26.303,11	100,00%			100,00%
25.2		ARQUIBANCADA					22.623,78			0,00%			0,00%	0,00	22.623,78	100,00%			100,00%
25.2.1	103322	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 30x15x60); 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%	109,04	5.823,83	100,00%			100,00%
25.2.2	101683	Laje pré-moldada para assentos 4x30cm	SINAPI	M2	83,42	201,39	16.799,95			0,00%			0,00%	83,42	16.799,95	100,00%			100,00%
26		SISTEMAS DE COBERTURA					364.021,62			0,00%			0,00%	0,00	364.021,62	100,00%			100,00%
26.1	C4654	Cobertura em telha metálica trapozoidal	SEINFRA	M2	965,55	49,80	48.078,39			0,00%			0,00%	965,55	48.078,39	100,00%			100,00%
26.2	C0693	Cunha para telha metálica trapozoidal	M	37,64	55,48	2.088,64			0,00%			0,00%	37,64	2.088,64	100,00%			100,00%	
26.3	C4654	Telha metálica trapozoidal perfilada	SEINFRA	M2	296,02	49,80	14.741,80			0,00%			0,00%	296,02	14.741,80	100,00%			100,00%
26.4	C4654	Cobertura em telha tranvial trapozoidal	SEINFRA	M2	28,56	49,80	1.422,29			0,00%			0,00%	28,56	1.422,29	100,00%			100,00%
26.5	84231	Ruífo para telha metálica	SINAPI	M	75,28	47,86	3.587,84			0,00%			0,00%	75,28	3.587,84	100,00%			100,00%
26.6	100775	Fornecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto especifico.	SINAPI	KG	22.594,80	12,95	292.602,66			0,00%			0,00%	22.594,80	292.602,66	100,00%			100,00%
27		IMPERMEABILIZAÇÃO					4.778,77			0,00%			0,00%	0,00	4.778,77	100,00%			100,00%
27.1	96557	Impermeabilização com lã basáltica em fundações, balneários	SINAPI	M2	137,40	34,78	4.778,77			0,00%			0,00%	137,40	4.778,77	100,00%			100,00%
28		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					42.008,08			0,00%			0,00%	0,00	42.008,08	100,00%			100,00%
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%	670,52	2.796,07	100,00%			100,00%
28.2	87836	Emprego 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%	670,52	19.029,36	100,00%			100,00%
28.3	87543	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia), espessura 0,5 cm	SINAPI	M2	670,52	30,10	20.182,65			0,00%			0,00%	670,52	20.182,65	100,00%			100,00%
29		PINTURA					44.912,27			0,00%			0,00%	0,00	44.912,27	100,00%			100,00%
29.1	86489	Pintura em laje acrílica sobre paredes internas e externas, 2 demãos	SINAPI	M2	670,52	11,28	7.563,47			0,00%			0,00%	670,52	7.563,47	100,00%			100,00%
29.2	102484	Pintura prima ígola para estrutura de concreto, 2 demãos	SINAPI	M2	592,65	63,02	37.348,80			0,00%			0,00%	592,65	37.348,80	100,00%			100,00%
30		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 20KV					14.888,02			0,00%			0,00%	0,00	14.888,02	100,00%			100,00%
30.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					274,08			0,00%			0,00%	0,00	274,08	100,00%			100,00%
30.1.1	101678	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 8 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	UN	1,00	92,20	92,20			0,00%			0,00%	1,00	92,20	100,00%			100,00%
30.1.2	83971	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	SINAPI	UN	2,00	72,85	145,70			0,00%			0,00%	2,00	145,70	100,00%			100,00%
30.1.3	83955	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	SINAPI	UN	3,00	12,06	36,18			0,00%			0,00%	3,00	36,18	100,00%			100,00%
30.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					4.224,76			0,00%			0,00%	0,00	4.224,76	100,00%			100,00%
30.2.1	91638	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1") inclusive conexões	SINAPI	M	80,00	18,90	1.512,00			0,00%			0,00%	80,00	1.512,00	100,00%			100,00%
30.2.2	91884	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø32mm (DN 1") inclusive conexões	SINAPI	M	144,00	13,63	1.962,72			0,00%			0,00%	144,00	1.962,72	100,00%			100,00%
30.2.3	95825	Condutores PVC 3/4"	SINAPI	UN	34,00	22,06	750,04			0,00%			0,00%	34,00	750,04	100,00%			100,00%
30.3		CABOS E CONDUTORES					1.118,00			0,00%			0,00%	0,00	1.118,00	100,00%			100,00%
30.3.1	91626	Cabo de cobre unipolar, isolamento em PVC/TPC, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	SINAPI	M	230,00	3,79	871,70			0,00%			0,00%	230,00	871,70	100,00%			100,00%
30.3.2	91630	Cabo de cobre unipolar, isolamento em PVC/TPC, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	SINAPI	M	30,00	8,21	246,30			0,00%			0,00%	30,00	246,30	100,00%			100,00%
30.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS					8.868,18			0,00%			0,00%	0,00	8.868,18	100,00%			100,00%
30.4.1	97901	Luminária pendente com lâmpada de vapor metálico de 250W	SINAPI	UN	24,00	368,72	8.868,18			0,00%			0,00%	24,00	8.868,18	100,00%			100,00%
30.4.2	91668	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	SINAPI	UN	10,00	307,79	3.077,90			0,00%			0,00%	10,00	3.077,90	100,00%			100,00%

FRS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDA ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO		
			UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL R\$	%
31	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)																
31.1	9865	Heis tipo cooperweld 5g x 3,00m	UN	6,00	87,45	21.616,18	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	0,00	21.016,18	100,00%	
31.2	9867.3	Cordão de cobre nu 50 mm ²	M	122,00	61,66	524,70	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	524,70	100,00%	
31.3	9867.4	Cordão de cobre nu 35 mm ²	M	198,00	79,15	7.522,52	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	122,00	7.522,52	100,00%	
31.4	98111	Caixa de Injeção com Tampa em PVC, Ø 230mm x 220mm	UN	6,00	53,46	320,76	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	158,00	12.505,70	100,00%	
31.5	98463	Conector mini-gar em bronze estanhado	UN	6,00	23,75	142,50	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	6,00	320,76	100,00%	
32	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																
32.1	C1347	Estrutura metálica c/ tabuleira de basquete	CJ	1,00	3.112,33	3.112,33	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	3.112,33	100,00%	
32.2	C1349	Estrutura metálica de travessia de fútsal	CJ	1,00	3.432,82	3.432,82	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	1,00	3.432,82	100,00%	
32.3	C1351	Estrutura metálica p/ rede de vôlei	CJ	1,00	2.084,03	2.084,03	0,00%	-	-	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 30x30cm	M2	26,37	166,41	4.915,63	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	26,37	4.915,63	100,00%	
33	SERVIÇOS FINAIS																
33.1	99803	Limpaca geral	M2	986,17	1.696,77	1.696,77	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%	986,17	1.696,77	100,00%	
34	TERREPLENAGEM																
34.1	101134	REGIMAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA, RECOMENDADA EM PROJETO DE TERREIRAS (100PL/ÁMPLIA 2.19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATE 200M. AF_07/2020	M3	14.000,00	14,87	208.180,00	100,00%	208.180,00	100,00%	-	0,00%	14.000,00	208.180,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%
VALOR ORÇAMENTO:						4.950.442,34											
VALOR BDI TOTAL:						1.547.013,23											
VALOR TOTAL:						6.497.455,57											
						254.277,07											
						79.461,59											
						333.798,65											

3º Medição: R\$ 333.738,65 (trezentos e trinta e três mil setecentos e trinta e oito reais e sessenta e cinco centavos)

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



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

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 3ª 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: 02/06/2024



IMAGEM 1: locação da obra (gabaritos)



IMAGEM 2: locação da obra (gabaritos)

[Handwritten signature]

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



IMAGEM 3: Escavações das sapatas fundações



IMAGEM 4: Remoção de pedras

[Handwritten signature]

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

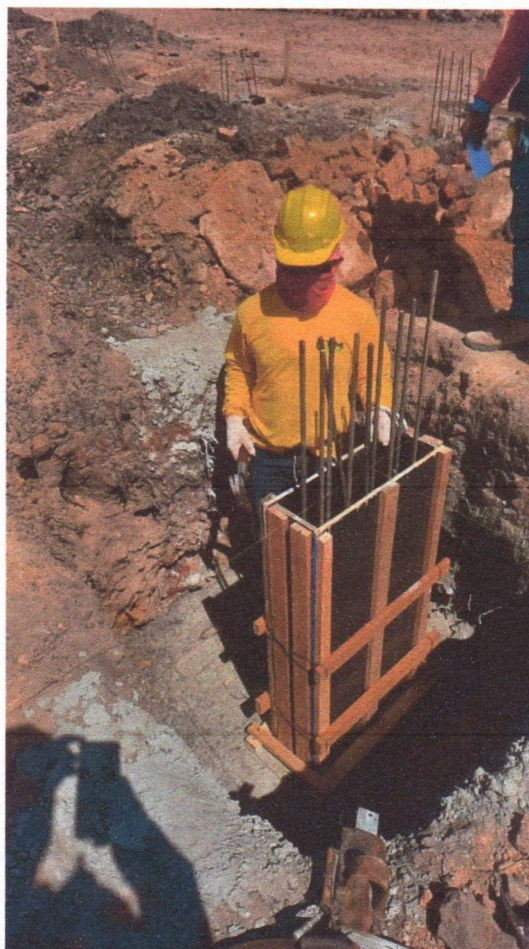


IMAGEM 5 e 6: Lastro de concreto, com armações de aço CA-50 em forma de madeira compensada plastificada.

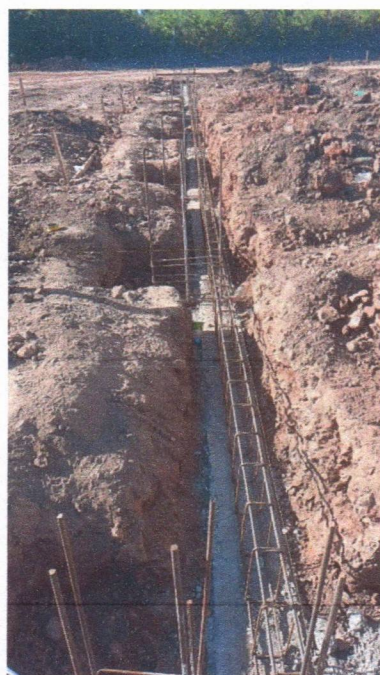
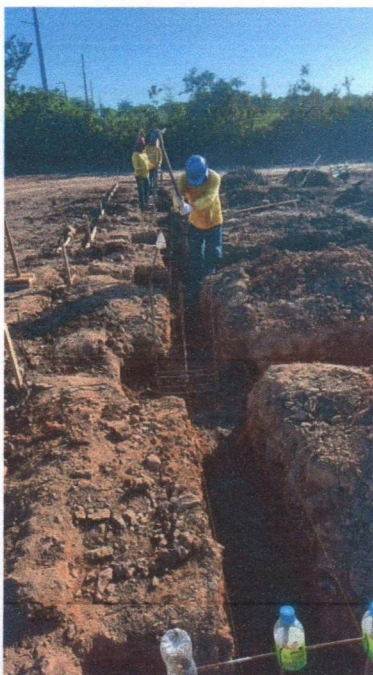


IMAGEM 7 e 8: Escavação de valas e armação das vigas baldrame.

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



IMAGEM 9,10,11,12 e 13: Forma em madeira compensada plastificada e concretagem das vigas baldrame

#107

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



IMAGEM 14 e 15: Impermeabilização das vigas baldrame



IMAGEM 16 e 17: Assentamento de alvenaria

EN?

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

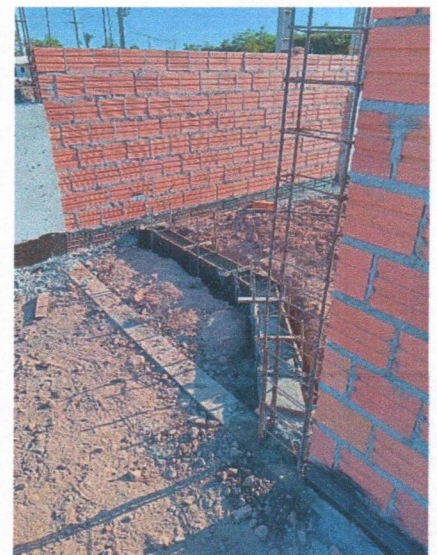
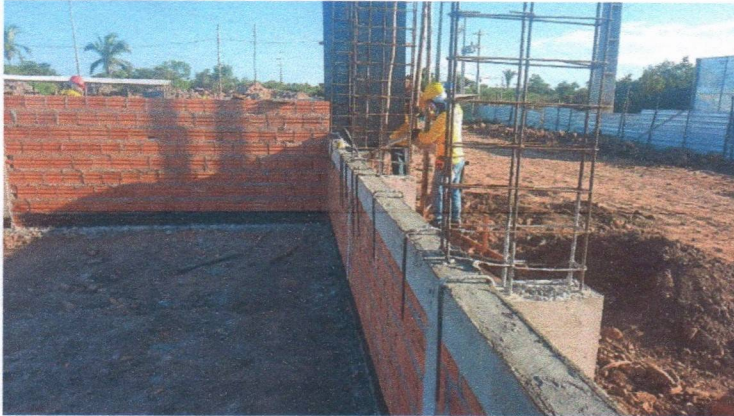


IMAGEM 18, 19, 20, 21 e 22: Assentamento de alvenaria, colocação das contra vergas e painel de forma para pilares.

Chapadinha - MA, 02 de julho 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 202300027 no valor de R\$ 333.738,65 (TREZENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS) referente a 3ª medição do contrato.

- **Ordem: 3ª Medição;**
- **Período: 15/05/2024 a 27/06/2024.**

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

Atenciosamente,

DIOGO M.A DE CARVALHO**ENG. CIVIL****CREA 110486916**

Documento assinado digitalmente

DIOGO MOREIRA ALMEIDA DE CARVALHO

Data: 02/07/2024 16:02:15-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



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



Número da NFS-e
202300027
Código de Verificação de Autenticidade
0QSCCSLJS
Data e Hora de Emissão da NFS-e
02/07/2024 às 15:15:34
Chave de Acesso
6715046962QUD83KRDOA6VAOTL0R2DZO

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 02/07/2024
Optante Simples Nacional 2 - Não	Incentivo Fiscal 2 - Não	Regime Especial Tributação Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP)	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	Complemento LOTE PV BARROCA FUNDA	Bairro BOA ESPERANCA	CEP 65636-849	Cidade TIMON-MA
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	Complemento CENTRO	Bairro	CEP/Cod.Postal 65500-000
Cidade/Pais TIMON - MA	Cod. IBGE 2112209	Telefone	E-mail

Discriminação dos Serviços

Qtde.	Un. Medida	Descrição	Vlr. Unitário	Total
1,00	UN	REFERENTE A 3º MEDIÇÃO DO CONTRATO Nº 059/2024 RDC 034/2023, PARA OBRA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO URBANO DE 12 (DOZE) SALAS DE AULAS COM QUADRA COBERTA PADRÃO FDNE, LOCALIDADE VILA ISAMARA, NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA. PERÍODO 15/05/2024 a 27/06/2024.	333.738,65	R\$ 333.738,65

Edvaldo Paz Nunes
CREANAC 110.313.774-3
Contador 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\$ 333.738,65	R\$ 0,00	R\$ 266.990,92	R\$ 66.747,73	R\$ 3.337,39	1 - Sim
					Desconto Condicionado R\$ 0,00

Retenções de Impostos

PIS	COFINS	INSS	IRRF (333.738,65 x 1,20%)	CSLL	Outras Retenções
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.004,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Valor Líquido da NFS-e: **R\$ 326.396,40**

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

Informações Complementares

CONTA:
BANCO SANTANDER
AGENCIA: 2487
CONTA CORRENTE: 130005826
CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA

RECEBI(EMOS) DE **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA** O SERVIÇO CONSTANTE DA NFS-e DE NÚMERO **202300027** E CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO **0QSCCSLJS**.

Data

CPF/RG

Assinatura



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

Matricula: 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 10/07/2024, 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: 10/06/2024 Valida Até: 10/07/2024

usuário: EDILEUSA

Código de Controle da certidão/Número:

67F5.D614.0719.8F75


Hilary Brito Costa
Chefe: Divisão de Cadastro
Timon/MA



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 07.737.378/0001-11

Certidão nº: 40409265/2024

Expedição: 10/06/2024, às 15:15:22

Validade: 07/12/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CTM CONSTRUTORA MONTEIRO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.737.378/0001-11**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

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: 20/06/2024 a 19/07/2024

Certificação Número: 2024062020511659790860

Informação obtida em 28/06/2024 17:12:57

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 06:33:25 do dia 03/04/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 30/09/2024.

Código de controle da certidão: **69B4.2F39.6DFF.B3A4**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.