

**REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 018/2022**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2097/2022**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA**  
**J. I. GONÇALVES DIAS, NO BAIRRO BELA VISTA EM CHAPADINHA-MA .**

**PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA:**  
**JCF SERVIÇOS LTDA.**  
**CNPJ Nº 32.919.582/0001-09**



J. C. F. Serviços LTDA  
CNPJ nº 32.919.582/0001-09  
I.E. 125924038 I.M 210980



À: Prefeitura Municipal Chapadinha - MA  
Comissão Permanente de Licitação – CPL  
REF: RDC ELETRÔNICO Nº. 018/2022

Prezados Senhores(as),

A JCF Serviços LTDA, CNPJ nº 32.919.582/0001-09, Inscrição Estadual 12.592.403, sediada na Rua da Piçarreira, nº 61, Centro, Miranda do Norte - MA, CEP 65495-000 com Inscrição Municipal nº 210980, por intermédio do seu representante legal o Sr. Jordson Diego Aragão Barros, Sócio Administrador, portador da Carteira de Identidade n.º 0218741520021 e do CPF n.º 608.767.793-30, residente e domiciliado na Rua dos índios, nº 20, Cruzeiro do Anil, São Luís - MA, firmado abaixo e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do edital da referida licitação e dos anexos que a integram, propomos executar os serviços previstos pelo preço global apresentado na tabela abaixo conforme especificações das planilhas em anexo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Serviços de reforma e ampliação da U. I. Gonçalves Dias, no bairro Bela Vista em Chapadinha, com prazo de execução de 12 meses.	und	01	R\$ 559.000,00	R\$ 559.000,00
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 559.000,00</b> (quinhentos e cinquenta e nove mil reais)					

Nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com a execução do objeto.

JCF LICITAÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 32.919.582/0001-09  
Jordson Diego Aragão Barros  
Sócio - Administrador

Rua da Piçarreira, nº 61, Centro, Miranda do Norte - Ma

(98) 98297-1955 / (98) 98454-9686

jcf.empresarial@gmail.com



J. C. F. Serviços LTDA  
CNPJ nº 32.919.582/0001-09  
I.E. 125924038 I.M 210980



O pagamento deve ser efetuado na  
Conta Corrente 59.703-1 do Banco do Brasil  
Agência 2953-0.

Para contato com a empresa, poderão ser utilizados os seguintes meios  
Whatsapp (98) 98454-9686  
Telefone (98) 98297-1955  
e-mail jcf.empresarial@gmail.com

Esta proposta tem validade 60 dias e constituirá um compromisso de nossa parte até que o contrato seja assinado, observadas as condições do edital.

Chapadinha - MA, 31 de maio de 2022

*JORDSON + DIEGO ARAGÃO BARROS*

Jordson Diego Aragão Barros  
Sócio Administrador  
RG: 0218741520021  
CPF:60876779330

📍 Rua da Piçarrela, nº 61, Centro, Miranda do Norte - Ma

☎️ (98) 98297-1955 / (98) 98454-9686



jcf.empresarial@gmail.com

Fis 223  
 Proc. Nº 2017/23  
 Ass. *AA*

PREFEITURA DE CHAPADINHA - MA  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I GONÇALVES DIAS  
 LOCAL: BR 222, SN, BOA VISTA  
 BDI 28,82%

RESUMO DO ORÇAMENTO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.430,03	0,26%
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 28.231,53	5,05%
3	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	R\$ 1.448,73	0,26%
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 9.423,62	1,69%
4.1	ALICERCE	R\$ 1.208,00	0,22%
4.2	SAPATA/BLOCOS DE FUNDAÇÃO	R\$ 3.036,80	0,54%
4.3	CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR	R\$ 5.178,82	0,93%
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO	R\$ 11.082,54	1,98%
5.1	PILARES	R\$ 2.673,18	0,48%
5.2	CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR	R\$ 3.068,09	0,55%
5.3	LAJE TÉCNICA PARA CAIXA D'ÁGUA	R\$ 5.341,27	0,96%
5.3.1	SAPATA/BLOCOS	R\$ 1.211,16	0,22%
5.3.2	PILARES	R\$ 1.270,87	0,23%
5.3.3	VIGAS SUPERIOR	R\$ 1.674,00	0,30%
5.3.4	LAJE	R\$ 1.185,24	0,21%
6	VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 14.979,81	2,68%
7	COBERTURA	R\$ 71.457,75	12,78%
7.1	COBERTURA GERAL	R\$ 71.457,75	12,78%
8	REVESTIMENTO	R\$ 43.131,20	7,72%
9	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 79.389,89	14,20%
10	ESQUADRIAS	R\$ 33.308,27	5,96%
10.1	PORTAS	R\$ 8.330,91	1,49%
10.2	JANELAS	R\$ 14.783,97	2,64%
10.3	GRADES	R\$ 8.177,39	1,46%
10.4	PORTÃO DE ENTRADA	R\$ 2.016,00	0,36%
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 31.084,24	5,56%
11.1	QUADROS E DISJUNTORES	R\$ 847,38	0,15%
11.2	CABOS E FIOS (CONDUTORES)	R\$ 7.205,30	1,29%
11.3	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS	R\$ 4.867,46	0,87%
11.4	PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO	R\$ 16.958,21	3,03%
11.5	SISTEMA DE ATERRAMENTO	R\$ 1.205,89	0,22%
12	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 3.878,46	0,69%
13	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 25.751,46	4,61%
13.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 3.200,80	0,57%
13.2	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 12.241,02	2,19%
13.3	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 9.298,14	1,66%
13.4	ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 1.011,50	0,18%
14	FORRO	R\$ 9.500,00	1,70%
15	PINTURA	R\$ 30.629,40	5,48%
15.1	PINTURA INTERNA	R\$ 16.642,80	2,98%
15.2	PINTURA EXTERNA	R\$ 9.889,80	1,77%

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

15.3	PINTURA DE ESQUADRIAS	R\$	4.096,80	0,73%
16	FACHADA	R\$	18.062,70	3,23%
16.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$	486,15	0,09%
16.2	INFRAESTRUTURA	R\$	4.266,75	0,76%
16.2.1	ALICERCE	R\$	2.340,00	0,42%
16.2.2	SAPATM3LOCOSDEFUNDAÇÃO	R\$	1.926,75	0,34%
16.3	ESTRUTURA	R\$	2.706,32	0,48%
16.3.1	PILARES	R\$	1.459,77	0,26%
16.3.2	CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR	R\$	705,12	0,13%
16.3.3	LAJE SUPERIOR	R\$	541,42	0,10%
16.4	ALVENARIA	R\$	1.501,00	0,27%
18.5	REVESTIMENTO	R\$	1.563,44	0,28%
16.6	PINTURA	R\$	2.340,64	0,42%
16.7	GRADIL	R\$	5.198,40	0,93%
17	MURO EXTERNO	R\$	17.423,53	3,12%
17.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$	214,40	0,04%
17.2	INFRAESTRUTURA	R\$	3.949,65	0,71%
17.2.1	ALICERCE	R\$	613,18	0,11%
17.2.2	SAPATA/BLOCOS DE FUNDAÇÃO	R\$	1.920,16	0,34%
17.2.3	CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR	R\$	1.416,31	0,25%
17.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	430,20	0,08%
17.4	ESTRUTURA	R\$	1.383,67	0,25%
17.4.1	PILARES	R\$	1.383,67	0,25%
17.5	ALVENARIA	R\$	1.560,00	0,28%
17.6	REVESTIMENTO	R\$	6.534,00	1,17%
17.7	PINTURA	R\$	3.351,60	0,60%
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	2.676,80	0,48%
19	SERVIÇOS FINAIS	R\$	1.048,89	0,19%
20	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$	125.061,17	22,37%
	TOTAL	R\$	559.000,00	

*Raimundo Saratva de Sousa*  
 Raimundo Saratva de Sousa  
 Responsável Técnico  
 CREA/MA 1101284005  
 CPF: 188.171.652-04

*Jordson Diego Aragão Barros*  
 Jordson Diego Aragão Barros  
 Sócio Administrador  
 RG: 0218741520021  
 CPF: 608.767.793-30

PREFEITURA DE CHAPADINHA - MA  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I GONÇALVES DIAS  
 LOCAL: BR 222, SN, BOA VISTA BDI 28,82%

*[Handwritten signature]*

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	PREÇO COM BDI(R\$)	VALOR(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.430,03
1.1	511397	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSAO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO INSTALADA	UND	1,00	R\$ 760,13	R\$ 760,13
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA • EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	110,00	R\$ 6,09	R\$ 669,90
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						R\$ 28.231,53
2.1	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO	M2	581,44	R\$ 9,00	R\$ 5.232,96
2.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	411,90	R\$ 13,00	R\$ 5.354,70
2.3	022907	SBC	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO	M2	581,44	R\$ 10,00	R\$ 5.814,40
2.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	203,45	R\$ 25,00	R\$ 5.086,25
2.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	16,59	R\$ 5,78	R\$ 95,89
2.6	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	1000,00	R\$ 4,00	R\$ 4.000,00
2.7	022194	SBC	RETIRADA GRADES DE FERRO	M2	9,26	R\$ 39,08	R\$ 361,88
2.8	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICA, DE FORMA MANUAL	M2	19,52	R\$ 2,15	R\$ 41,97
2.9	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	16,20	R\$ 22,62	R\$ 366,44
2.10	022911	SBC	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3- PERCURSO 12km	M3	69,52	R\$ 27,00	R\$ 1.877,04
3	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA						R\$ 1.448,73
3.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE. AF_06/2017	M3	7,55	R\$ 81,50	R\$ 615,33
3.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF 06/2017	M3	6,91	R\$ 62,09	R\$ 429,04
3.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DAS AREAS INTERNAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	M3	6,33	R\$ 63,88	R\$ 404,36
4	INFRAESTRUTURA						R\$ 9.423,62
4.1	ALICERCE						R\$ 1.208,00
4.1.1	C3529	SEINFRA	MUTIRAO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA I TRACO 1-6:1 CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	6,04	R\$ 200,00	R\$ 1.208,00
4.2	SAPATA/BLOCOS DE FUNDAÇÃO						R\$ 3.036,80
4.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS OU SAPATAS ESPESSURA DE 5 CM AF 08/2017	M2	3,24	R\$ 22,11	R\$ 71,64

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

judice

4.2.2	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=17 MM 2 UTILIZACOES. AF 06/2017	M2	8,64	R\$ 170,00	R\$ 1.468,80
4.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM- MONTAGEM. AF 06/2017	KG	44,42	R\$ 13,80	R\$ 613,00
4.2.4	1024n	SINAPI	CONCRETO FCK = SUMPFA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,30	R\$ 492,58	R\$ 640,35
4.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	1,30	R\$ 186,93	R\$ 243,01
4.3	CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR						R\$ 5.178,82
4.3.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES	M2	15,50	R\$ 73,66	R\$ 1.141,73
4.3.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 OE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	79,54	R\$ 15,29	R\$ 1.216,17
4.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM AF 06/2017	KG	31,78	R\$ 16,68	R\$ 530,09
4.3.4	102477	SINAPI	CONCRETO FCK = SUMPFA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO)• PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M3	1,81	R\$ 492,58	R\$ 891,57
4.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M3	1,81	R\$ 186,93	R\$ 338,34
4.3.6	S04953	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	44,39	R\$ 23,90	R\$ 1.060,92
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO						R\$ 11.082,54
5.1	PILARES						R\$ 2.673,18
5.1.1	S07464	ORSE	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO OE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	17,50	R\$ 39,73	R\$ 695,28
5.1.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA EDIFICAÇÃO CONVENCIONAL TÉRREA DE OU CONCRETO SOBRADO ARMADO DE 10 O MM- MONTAGEM. AF 12/2015	KG	79,96	R\$ 13,74	R\$ 1.098,65
5.1.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA EDIFICAÇÃO CONVENCIONAL TÉRREA DE OU CONCRETO SOBRADO ARMADO UTILIZANDO EM UMA AÇO CA-60 DE 5 O MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	21,46	R\$ 16,68	R\$ 357,95

[assinatura]

Fls 227  
 Proc. Nº 2009/122  
 Ass. [assinatura]

5.1.4	S949645	ORSE	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) • PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	1,18	R\$	441,78	R\$	521,30
5.1.5	92873	SINAPI		M3	1,18	R\$	-	R\$	-
5.2	CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR							R\$	3.068,09
5.2.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA COMPENSADA VIGA BALDRAME, RESINADA, EM E=17 CHAPA MM, DE 4 MADEIRA UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	16,10	R\$	50,00	R\$	805,00
5.2.2	92777	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA EDIFICAÇÃO CONVENCIONAL TÉRREA DE OU CONCRETO SOBRADO ARMADO UTILIZANDO EM UMA AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	99,30	R\$	9,00	R\$	893,70
5.2.3	92775	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA EDIFICAÇÃO CONVENCIONAL TÉRREA DE OU CONCRETO SOBRADO ARMADO UTILIZANDO EM UMA AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	32,04	R\$	16,68	R\$	534,43
5.2.4	S949645	ORSE	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) • PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	1,89	R\$	441,78	R\$	834,96
5.2.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE COM USO CONCRETO DE EM BALDES, ESTRUTURAS. ADENSAMENTO AF E 12/2015	M3	1,89	R\$	-	R\$	-
5.3	LAJE TÉCNICA PARA CAIXA D'ÁGUA							R\$	5.341,27
5.3.1	SAPATA/BLOCOS		LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5CM. AF 08/2017					R\$	1.211,16
5.3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	2,56	R\$	22,11	R\$	56,60
5.3.1.2	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=17 MM 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	3,20	R\$	151,08	R\$	483,46
5.3.1.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO DE AÇO BLOCO, CA-50 VIGA OE 10 MM BALDRAME - OU MONTAGEM. SAPATA AF 06/2017	KG	19,00	R\$	13,80	R\$	262,20
5.3.1.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7 3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÓDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,77	R\$	344,11	R\$	264,96
5.3.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE COM USO CONCRETO DE EM BALDES, ESTRUTURAS. ADENSAMENTO AF E 02/2022	M3	0,77	R\$	186,93	R\$	143,94
5.3.2	PILARES							R\$	1.270,87
5.3.2.1	S07459	ORSE	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO OE 12MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	2,03	R\$	89,35	R\$	181,38

[assinatura]



*judice*

5.3.2.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEMM. AF_12/2015	KG	48,13	R\$ 13,74	R\$ 661,31
5.3.2.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0MM - MONTAGEMM. AF_12/2015	KG	8,16	R\$ 16,68	R\$ 136,11
5.3.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO PCK = ZUMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) • PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,55	R\$ 344,11	R\$ 189,26
5.3.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE COM USO CONCRETO DE EM BALDES, ESTRUTURAS. ADENSAMENTO AF E 12/2015	M3	0,55	R\$ 186,93	R\$ 102,81
5.3.3	VIGAS SUPERIOR	SINAPI					R\$ 1.674,00
5.3.3.1	98542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	1,30	R\$ 73,66	R\$ 95,76
5.3.3.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEMM. AF_12/2015	KG	6,33	R\$ 15,29	R\$ 96,79
5.3.3.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF 12/2015	KG	2,22	R\$ 16,68	R\$ 37,03
5.3.3.4	94964	SINAPI	CONCRETO PCK = ZUMPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) • PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	2,72	R\$ 344,11	R\$ 935,98
5.3.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE COM USO CONCRETO DE EM BALDES, ESTRUTURAS. ADENSAMENTO AF E 12/2015	M3	2,72	R\$ 186,93	R\$ 508,45
5.3.4	LAJE						R\$ 1.185,24
5.3.4.1	S04254	ORSE	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	4,00	R\$ 203,72	R\$ 814,88
5.3.4.2	C3032	SEINFRA	REBUCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	4,00	R\$ 36,64	R\$ 146,56
5.3.4.3	S04849	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR, PARA LAJES 06 DEMAÓS	M2	4,00	R\$ 55,95	R\$ 223,80
6	VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS						R\$ 14.979,81

*[assinatura]*

Fis 229  
 Proc. Nº 9097122  
 Ass. *[assinatura]*

*[assinatura]*

6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	M2	102,91	R\$ 68,25	R\$ 7.023,61
6.2	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS. AF 03/2016	M	43,70	R\$ 92,80	R\$ 4.055,36
6.3	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	37,60	R\$ 89,09	R\$ 3.349,78
6.4	090043	SBC	DIVISORIA SANITARIA DE GRANITO E+3CM H=1.80 COM FERRAGENS	M2	2,26	R\$ 243,83	R\$ 551,06
7	COBERTURA						R\$ 71.457,75
7.1	COBERTURA GERAL						R\$ 71.457,75
7.1.1	92541	SINAPI	TRAMIA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TER AS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M2	193,17	R\$ 70,00	R\$ 13.521,90
7.1.2	9'1204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	193,17	R\$ 42,11	R\$ 8.134,39
7.1.3	502324	ORSE	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	M2	193,17	R\$ 17,25	R\$ 3.332,18
7.1.4	101979	SINAPI	RUF0 EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF _11/2020	M	90,36	R\$ 48,59	R\$ 4.390,59
7.1.5	92593	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 ME PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO ICAMENTO. AF 1212015	KG	80,00	R\$ 12,54	R\$ 1.003,20
7.1.6	92549	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA. VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO AF 07/2019	UND	2,00	R\$ 1.787,27	R\$ 3.574,54
7.1.7	509961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METALICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=O SMM	M3	13,29	R\$ 92,50	R\$ 1.229,33
7.1.8	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	27,80	R\$ 178,01	R\$ 4.948,68
7.1.9	500263	ORSE	REVISAO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM. ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M2	595,38	R\$ 52,61	R\$ 31.322,94
8	REVESTIMENTO						R\$ 43.131,20
8.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1 :3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AC 06/2014	M2	205,82	R\$ 6,04	R\$ 1.243,15
8.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2.8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	M2	205,82	R\$ 28,75	R\$ 5.917,33

*[assinatura]*

Fis 230  
 Proc Nº 2019/128  
 Ass DA

8.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS DE BANHEIROS E COZINHA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M' A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF 06/2014	M2	51,31	R\$ 67,80	R\$ 3.478,82
8.4	511175	ORSE	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-11, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE ou EMBOR'LO • REV 02	M2	349,00	R\$ 70,00	R\$ 24.430,00
8.5	C1877	SEINFRA	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L- T- U )	M	349,00	R\$ 23,10	R\$ 8.061,90
9	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 79.389,89
9.1	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1 :4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	M2	589,77	R\$ 25,00	R\$ 14.744,25
9.2	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8- MM /INCLUSO EXECUCAOI	M2	185,28	R\$ 88,00	R\$ 16.304,64
9.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	404,50	R\$ 90,86	R\$ 36.752,87
9.4	S02266	ORSE	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA. L = 15 CM, E= 2 CM	M	13,45	R\$ 66,39	R\$ 892,95
9.5	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 10 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	50,28	R\$ 80,00	R\$ 4.022,40
9.6	S04295	ORSE	PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1:5. E= 5 CM.	M2	247,14	R\$ 27,00	R\$ 6.672,78
10	ESQUADRIAS						R\$ 33.308,27
10.1	PORTAS						R\$ 8.330,91
10.1.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	3,24	R\$ 599,17	R\$ 1.941,31
10.1.2	S03540	ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI, MEXICANA, 0,80 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	5,00	R\$ 1.109,72	R\$ 5.548,60
10.1.3	90844	SINAPI	PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	1,00	R\$ 841,00	R\$ 841,00
10.2	JANELAS						R\$ 14.783,97
10.2.1	100674	SINAPI	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTAMARÇO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	20,16	R\$ 639,88	R\$ 12.899,98

Fis 231  
Proc. Nº 2007122  
Ass. [assinatura]

[assinatura]

10.2.2	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,90	R\$ 757,07	R\$ 681,36
10.2.3	130119	SBC	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	M	22,50	R\$ 53,45	R\$ 1.202,63
10.3	GRADES						R\$ 8.177,39
10.3.1	504716	ORSE	GRADE EM METALON	M2	29,61	R\$ 276,17	R\$ 8.177,39
10.4	PORTÃO OE ENTRADA						R\$ 2.016,00
10.4.1	C3659	SEINFRA	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	M2	6,72	R\$ 300,00	R\$ 2.016,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 31.084,24
11.1	QUADROS E DISJUNTORES						R\$ 847,38
11.1.1	00039806	SINAPI	BARRAMENTO TERRA / NEUTRO PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UND	1,00	R\$ 320,19	R\$ 320,19
11.1.2	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UND	1,00	R\$ 85,30	R\$ 85,30
11.1.3	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A • DISJUNTOR FORNECIMENTO MONOPOLAR E TIPO INSTALAÇÃO, AF CORRENTE 10/2020 N	UND	8,00	R\$ 10,80	R\$ 86,40
11.1.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A • DISJUNTOR FORNECIMENTO MONOPOLAR E TIPO INSTALAÇÃO. DIN, AF CORRENTE 10/2020 N	UND	11,00	R\$ 9,58	R\$ 105,38
11.1.5	S13150	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO OPS 20KQ - 175V	UND	3,00	R\$ 83,37	R\$ 250,11
11.2	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						R\$ 7.205,30
11.2.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM', ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	500,00	R\$ 2,56	R\$ 1.280,00
11.2.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM', ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1257,48	R\$ 3,80	R\$ 4.778,42
11.2.3	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM', 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA OE AF 07/2020 DISTRIBUIÇÃO OE ENERGIA ELÉTRICA OE BAIXA TENSÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	64,00	R\$ 17,92	R\$ 1.146,88
11.3	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS						R\$ 4.867,46
11.3.1	91833	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ON 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	600,00	R\$ 7,47	R\$ 4.482,00

[assinatura]

Fis 232  
 Proc. Nº 3097123  
 Ass: [assinatura]

[assinatura]

11.3.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAO, ON 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA OE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	30,00	R\$ 8,89	R\$ 266,70
11.3.3	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL. DN 50 MM (1 1/2 PARA REDE ENTERRADA OE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA ELETTRICA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	UND	1,00	R\$ 16,61	R\$ 16,61
11.3.4	91887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, ON 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	15,00	R\$ 6,81	R\$ 102,15
11.4	PONTOS OE TOMADA E ILUMINAÇÃO						R\$ 16.958,21
11.4.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CARGA ELETTRICA, ELETRODUTO, CABO RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO(EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA) AF_01/2016	UND	18,00	R\$ 108,14	R\$ 1.946,52
11.4.2	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UND	38,00	R\$ 137,91	R\$ 5.240,58
11.4.3	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UND	8,00	R\$ 29,94	R\$ 239,52
11.4.4	97592	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR- COM 1 LÂMPADA LED DE 20 W, SEM REATOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UND	5,00	R\$ 48,43	R\$ 242,15
11.4.5	060301	SBC	LUMINARIA OE SOBREPOR TUBULAR LED	UND	48,00	R\$ 140,08	R\$ 6.723,84
11.4.6	113290	ORSE	REFLETOR SIMPES LED 100W DE POTENCIA, BRANCO FRI06500K, BIVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UND	16,00	R\$ 160,35	R\$ 2.565,60
11.5	SISTEMA OE ATERRAMENTO						R\$ 1.205,89
11.5.1	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8'X 2,40M	UND	1,00	R\$ 257,01	R\$ 257,01
11.5.2	C0519	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	10,00	R\$ 24,97	R\$ 249,70
11.5.3	S00353	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	M	10,00	R\$ 12,12	R\$ 121,20
11.5.4	96989	SINAPI	CAPACITOR FRANKLIN PARA SPDA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	3,00	R\$ 109,14	R\$ 327,42
11.5.5	061474	SBC	ISOLADORES PARA CABOS DE PARA-RAIOS	UND	3,00	R\$ 35,31	R\$ 105,93
11.5.6	111379	ORSE	CONECTOR EM LATAO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16. 50 MM'(SPDA)	UND	6,00	R\$ 23,35	R\$ 140,10
11.5.7	S10091	ORSE	FIXADOR TIPO OMEGA EM COBRE. L=15MM, C/FUROS O=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM'. REF TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA).	UND	3,00	R\$ 1,51	R\$ 4,53
12	INSTALAÇÃO OE COMBATE A INC NOIO E PÂNICO						R\$ 3.878,46

[assinatura]

Fis 233  
 Proc. Nº 0097122  
 Ass: [assinatura]

[assinatura]

12.1	93141	SINAPI	PUNTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO. RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 01/2016	UND	14,00	R\$ 137,91	R\$ 1.930,74
12.2	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	14,00	R\$ 25,48	R\$ 356,72
12.3	511852	ORSE	PLACA DE SINAUZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO,	UND	14,00	R\$ 30,32	R\$ 424,48
12.4	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 P.	UND	4,00	R\$ 200,00	R\$ 800,00
12.5	1044112	SBC	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	UND	4,00	R\$ 8,99	R\$ 35,96
12.6	055504	SBC	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UND	4,00	R\$ 82,64	R\$ 330,56
13	INSTALAÇÕES HIOROSANITÁRIAS						R\$ 25.751,46
13.1	INSTALAÇÕES HIORAUUCAS						R\$ 3.200,80
13.1.1	C1948	SEINFRA	PUNTO HIDRAULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	R\$ 100,00	R\$ 1.200,00
13.1.2	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO. ROSCAVEL. 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	3,00	R\$ 33,60	R\$ 100,80
13.1.3	91784	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	95,00	R\$ 20,00	R\$ 1.900,00
13.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 12.241,02
13.2.1	C1950	SEINFRA	PUNTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	R\$ 140,00	R\$ 1.540,00
13.2.2	89482	SINAPI	CAIXA SIFONAOA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF 12/2014	UND	4,00	R\$ 34,50	R\$ 138,00
13.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	80,00	R\$ 30,00	R\$ 2.400,00
13.2.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	PT	60,00	R\$ 10,00	R\$ 600,00
13.2.5	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L:4m, C/ RFBOCO E PINTURA A CAL C/ MATERIAL	UND	3,00	R\$ 52,79	R\$ 158,37
13.2.6	S04718	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM	M	4,00	R\$ 460,52	R\$ 1.842,08
13.2.7	C2832	SEINFRA	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UND	1,00	R\$ 4.704,73	R\$ 4.704,73
13.2.8	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	45,00	R\$ 10,27	R\$ 462,15

[assinatura]

Fis 234  
 Proc. Nº 2017/23  
 Ass. [assinatura]

[assinatura]

13.2.9	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS COM TAMPA E CESTO	UND	1,00	R\$ 395,69	R\$ 395,69
13.3	LOUÇAS, ACESSORIOS E METAIS						R\$ 9.298,14
13.3.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	1,00	R\$ 556,66	R\$ 556,66
13.3.2	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	2,00	R\$ 283,84	R\$ 567,68
13.3.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	2,00	R\$ 311,42	R\$ 622,84
13.3.4	510759	ORSE	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M2	1,60	R\$ 300,00	R\$ 480,00
13.3.5	504768	ORSE	CUBA DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO E TORNEIRA	UND	6,00	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00
13.3.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01no20	UND	4,00	R\$ 66,16	R\$ 264,64
13.3.7	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	M	3,00	R\$ 700,00	R\$ 2.100,00
13.3.8	86928	SINAPI	TANQUE DE MAXIMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	1,00	R\$ 297,68	R\$ 297,68
13.3.9	190805	SBC	LAVATORIO PARA COLUNA SUSPENSA RAVENA L-915 CREME DECA	UND	1,00	R\$ 595,80	R\$ 595,80
13.3.10	00001747	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 • DE -56 X 33 X 12• CM	UND	2,00	R\$ 179,48	R\$ 358,96
13.3.11	102258	ORSE	TORNEIRA P/ PIA COZINHA 0=1/2" (LINHA STANDARD, DECA. REF.1159-C39 OU SIMILAR)	UND	1,00	R\$ 158,28	R\$ 158,28
13.3.12	102016	ORSE	SIFAO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE DECA REF 1680.C112 ACABAMENTO CROMADO 1 112 X 1 1/2 ou	UND	2,00	R\$ 178,60	R\$ 357,20
13.3.13	86885	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	11,00	R\$ 9,06	R\$ 99,66
13.3.14	00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO 1 X 1.112"	UND	4,00	R\$ 9,00	R\$ 36,00
13.3.15	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UND	2,00	R\$ 501,37	R\$ 1.002,74
13.4	AGUAS PLUVIAIS						R\$ 1.011,50
13.4.1	89578	SINAPI	TUBO PVC SERIE R, AGUA PLUVIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	10,00	R\$ 50,08	R\$ 500,80

[assinatura]

Fis 235  
 Proc. Nº 2097/22  
 Ass [assinatura]

13.4.2	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 1212014	UND	11,00	R\$ 18,50	R\$ 203,50
13.4.3	507752	ORSE	RALO HEMISFERICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM	UND	4,00	R\$ 76,80	R\$ 307,20
14	FORRO						R\$ 9.500,00
14.1	96116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES OMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 05/2017 P	M2	190,00	R\$ 50,00	R\$ 9.500,00
15	PINTURA						R\$ 30.629,40
15.1	PINTURA INTERNA						R\$ 16.642,80
15.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	1232,80	R\$ 1,50	R\$ 1.849,20
15.1.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/201-4	M2	1232,80	R\$ 6,00	R\$ 7.396,80
15.1.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/201-4	M2	1232,80	R\$ 6,00	R\$ 7.396,80
15.2	PINTURA EXTERNA						R\$ 9.889,80
15.2.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_06/2014 COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	988,98	R\$ 2,00	R\$ 1.977,96
15.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	988,98	R\$ 8,00	R\$ 7.911,84
15.3	PINTURA DE ESQUADRIAS						R\$ 4.096,80
15.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NNELAOOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M2	50,40	R\$ 10,00	R\$ 504,00
15.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS AF 01/2021	M2	50,40	R\$ 7,00	R\$ 352,80
15.3.3	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SOBRE SINTÉTICO SUPERFÍCIES ACETINADO) METÁLICAS APLICADA A (EXCETO ROLO OU PERFIL) PINCEL EXECUTADO EM OBRA 02 DEMÃOS) AF 01/2020	M2	120,00	R\$ 27,00	R\$ 3.240,00
16	FACHADA						R\$ 18.062,70
16.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 486,15
16.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA BLOCO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS OU SAPATAS ESPESSURA DE 5 CM AF 08/2017	M3	6,00	R\$ 53,60	R\$ 321,60
16.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA BLOCO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS OU SAPATAS ESPESSURA DE 5 CM AF 08/2017	M2	3,07	R\$ 53,60	R\$ 164,55
16.2	INFRAESTRUTURA						R\$ 4.266,75
16.2.1	ALICERCE						R\$ 2.340,00
16.2.1.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M2	6,00	R\$ 390,00	R\$ 2.340,00
16.2.2	SAPATA/BLOCOS DE FUNDAÇÃO						R\$ 1.926,75

judice

[assinaturas]



Fis 236  
 Proc. Nº 2007122  
 Ass. [assinatura]

[assinatura]

16.2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M3	1,44	R\$ 22,11	R\$ 31,84
16.2.2.2	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M3	2,40	R\$ 151,08	R\$ 362,59
16.2.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM. AF_06/2017	M2	115,20	R\$ 9,00	R\$ 1.036,80
16.2.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_05/2021	KG	1,44	R\$ 344,11	R\$ 495,52
16.2.2.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	KG	1,44	R\$ -	R\$ -
16.3	ESTRUTURA			M3			R\$ 2.706,32
16.3.1	PILARES			M3			R\$ 1.459,77
16.3.1.1	507459	ORSE	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	11,17	R\$ 89,35	R\$ 998,04
16.3.1.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10MM. MONTAGEM. AF 12/2015	KG	6,66	R\$ 13,74	R\$ 91,51
16.3.1.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM. MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1,62	R\$ 16,68	R\$ 27,02
16.3.1.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA) • PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M3	1,04	R\$ 330,00	R\$ 343,20
16.3.1.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	1,04	R\$ -	R\$ -
16.3.2	CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR			M2			R\$ 705,12
16.3.2.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	4,44	R\$ 73,66	R\$ 327,05
16.3.2.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 O MM. MONTAGEM. AF 12/2015	M2	13,65	R\$ 15,29	R\$ 208,71

[assinatura]

Fis 237  
 Proc. Nº 2019/22  
 Ass. [assinatura]

16.3.2.3	92775	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF 12/2015	M2	4,79	R\$ 16,68	R\$ 79,90
16.3.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = ZUMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) • PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M2	0,26	R\$ 344,11	R\$ 89,47
16.3.2.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M2	0,26	R\$ -	R\$ -
16.3.3	LAJE SUPERIOR						R\$ 541,42
16.3.3.1	040089	SBC	LAJE MACICA CONCRETO 1" 2.5:4 ESPESSURA 8CM INCLACO/FORMAS MADEIRA	M2	1,92	R\$ 197,65	R\$ 379,49
16.3.3.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=3MM. AF 06/2018	M2	1,92	R\$ 84,34	R\$ 161,93
16.4	ALVENARIA						R\$ 1.501,00
16.4.1	103328		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	M3	30,02	R\$ 50,00	R\$ 1.501,00
16.5	REVESTIMENTO						R\$ 1.563,44
16.5.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	UND	60,04	R\$ 6,04	R\$ 362,64
16.5.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2;8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	UND	60,04	R\$ 20,00	R\$ 1.200,80
16.6	PINTURA						R\$ 2.340,64
16.6.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	M2	98,97	R\$ 2,19	R\$ 216,74
16.6.2	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	M2	98,97	R\$ 9,00	R\$ 890,73
16.6.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	98,97	R\$ 12,46	R\$ 1.233,17
16.7	GRAOIL						R\$ 5.198,40
16.7.1	504716	ORSE	GRADE EM METALON	M2	27,36	R\$ 190,00	R\$ 5.198,40
17	MURO EXTERNO						R\$ 17.423,53
17.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 214,40
17.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1 30 M. AF 02/2021	M3	4,00	R\$ 53,60	R\$ 214,40
17.2	INFRAESTRUTURA						R\$ 3.949,65
17.2.1	ALICERCE			M3			R\$ 613,18

[assinatura]

[assinatura]

Fis 238  
 Proc. Nº 2019/120  
 Ass. AA

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

17.2.1.1	C3529	SEINFRA	MOTIRAO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA ITRACO 1:6\ CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,50	R\$ 245,27	R\$ 613,18
17.2.2	SAPATA/BLOCOS DE FUNDAÇÃO						R\$ 1.920,16
17.2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	3,24	R\$ 22,11	R\$ 71,64
17.2.2.2	S07585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, OS usos, inclusive escoramento	M2	2,50	R\$ 48,55	R\$ 121,38
17.2.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA+50 DE 10 MM- MONTAGEM. AF 06/201	KG	103,68	R\$ 10,00	R\$ 1.036,80
17.2.2.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = ZUMIPA, TRAÇO 1 -2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) • PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 0512021	M3	1,30	R\$ 344,11	R\$ 447,34
17.2.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	1,30	R\$ 186,93	R\$ 243,01
17.2.3	CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR			M2			R\$ 1.416,31
17.2.3.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALORAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	KG	4,00	R\$ 70,00	R\$ 280,00
17.2.3.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM, AF 06/2017	KG	39,50	R\$ 10,00	R\$ 395,00
17.2.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 0612017	M3	15,79	R\$ 16,68	R\$ 263,38
17.2.3.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = ZUMIPA, TRAÇO 1 -2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,90	R\$ 344,11	R\$ 309,70
17.2.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M2	0,90	R\$ 186,93	R\$ 168,24
17.3	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 430,20
17.3.1	S04953	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALORAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	18,00	R\$ 23,90	R\$ 430,20
17.4	ESTRUTURA						R\$ 1.383,67
17.4.1	PILARES						R\$ 1.383,67
17.4.1.1	S07585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, OS usos, inclusive escoramento	KG	3,96	R\$ 48,55	R\$ 192,26

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

Fis 239  
 Proc. Nº 9097129  
 Ass. *[assinatura]*


*[assinatura]*  
 jul/20

17.4.1.2	92TT7	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE DIMEN ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	46,22	R\$	10,00	R\$	462,20
17.4.1.3	92775	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE DIMEN ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	M3	19,37	R\$	11,00	R\$	213,07
17.4.1.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1"2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 0512021	M3	1,06	R\$	300,00	R\$	318,00
17.4.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M2	1,06	R\$	186,93	R\$	198,15
17.5	ALVENARIA							R\$	1.560,00
17.5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	M2	26,00	R\$	60,00	R\$	1.560,00
17.6	REVESTIMENTO							R\$	6.534,00
17.6.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	M2	242,00	R\$	5,00	R\$	1.210,00
17.6.2	87529	SINAPI	MASSA FINCA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	242,00	R\$	22,00	R\$	5.324,00
17.7	PINTURA							R\$	3.351,60
17.7.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	M2	342,00	R\$	2,00	R\$	684,00
17.7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	342,00	R\$	7,80	R\$	2.667,60
18	SERVIÇOS COMPLEMENTAR ES							R\$	2.676,80
18.1	112737	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA PREVISTAMENTE REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMINIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,80	R\$	500,00	R\$	1.400,00
18.2	512043	ORSE	LETRA EM PVC EXPANDIDO 20X20CM • INSTALADO	UND	16,00	R\$	79,80	R\$	1.276,80
19	SERVIÇOS FINAIS							R\$	1.048,89
19.1	98603	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	891,00	R\$	0,90	R\$	801,90

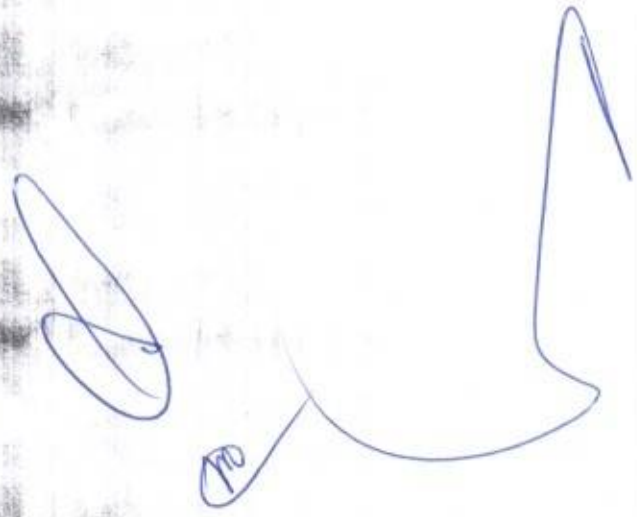
*[assinatura]*  
*[assinatura]*

19.2	503239	ORSE	PLACA DE INAUGUAÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO 0,15 X 0,39M	UND	1,00	R\$ 246,99	R\$ 246,99
VALOR BDI TOTAL							R\$ 125.061,17
VALOR ORÇAMENTO							R\$ 433.938,83
VALOR TOTAL							R\$ 559.000,00

Fis 240  
Proc. Nº 3097/22  
Ass. 

  
Raimundo Saralva de Sousa  
Responsável Técnico  
CREA/MA 1101284005  
CPF: 188.171.652-04

  
Jordson Diego Aragão Barros  
Sócio Administrador  
RG: 0218741520021  
CPF: 608.767.793-30



Fis 211  
 Proc. Nº 2017/193  
 Ass DA

PREFEITURA DE CHAPADINHA - MA  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I GONÇALVES DIAS  
 LOCAL: BR 222, SN, BOA VISTA BDI 28,82%

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>18,80</b>	<b>18,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

HORISTA = 83,85%

MENALISTA 47,76%

A+B+C+D

  
**Raimundo Saraiva de Sousa**  
 Responsável Técnico  
 CREA/MA 1101284005  
 CPF: 188.171.652-04

  
**Jordson Diego Aragão Barros**  
 Sócio Administrador  
 RG: 0218741520021  
 CPF: 808.767.793-30



Fls 242  
 Proc. Nº 2017/22  
 Ass. *VA*

*judice*

*[Handwritten mark]*

PREFEITURA DE CHAPADINHA - MA		BDI 28,82%	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I GONÇALVES DIAS			
LOCAL: BR 222, SN, BOA VISTA			
PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	0,00
B2	Feriados	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,93	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,38	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1	0,08
B9	Férias Gozadas	10,25	7,81
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,57	17,52
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,59	4,41
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,16	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,59	2,74
C5	Indenização Adicional	0,49	0,37
	TOTAL	13,17	10,03
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,60	6,62
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52	0,39
	TOTAL	18,12	7,01

HORISTA = 115,66%  
 MENALISTA = 72,36%  
 A+B+C+D

*[Large handwritten signature]*

Fis 243  
 Proc. Nº 2097/22  
 Ass. [assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

PREFEITURA DE CHAPADINHA - MA  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I GONÇALVES DIAS  
 LOCAL: BR 222, SN, BOA VISTA

BDI 28,82%

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00	10,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

HORISTA = 111,51%  
 MENALISTA 69,89%  
 A+B+C+D

[assinatura]

[assinatura]



Fis 244  
 Proc Nº 2017/22  
 Ass. *[assinatura]*

PREFEITURA DE CHAPADINHA - MA  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I GONÇALVES DIAS  
 LOCAL: BR 222, SN, BOA VISTA BDI 28,82%

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27

HORISTA = 83,87%  
 MENALISTA 47,51%  
 A+B+C+D

*[assinatura]*  
*[assinatura]*

*[assinatura]*

PREFEITURA DE CHAPADINHA - MA  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I. GONÇALVES DIAS  
 LOCAL: BR 222, SN, BOA VISTA

BDI 28,82%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.430,03	100,00%			100,00%
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 28.231,53	R\$ 1.430,03			R\$ 1.430,03
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.448,73	100,00%			100,00%
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 9.423,62	R\$ 28.231,53			R\$ 28.231,53
5	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 11.082,54	R\$ 1.448,73			R\$ 1.448,73
6	VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 14.979,81	R\$ 9.423,62			R\$ 9.423,62
7	COBERTURA	R\$ 71.457,75	R\$ 9.423,62	70,00%		100,00%
8	REVESTIMENTO	R\$ 43.131,20	R\$ 7.757,78	R\$ 3.324,76		R\$ 11.082,54
9	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 79.389,89	R\$ 30,00%	70,00%		100,00%
10	ESQUADRIAS	R\$ 33.308,27	R\$ 4.493,94	R\$ 10.485,87		R\$ 14.979,81
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 31.084,24		R\$ 71.457,75		100,00%
12	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PANICO	R\$ 3.878,46		R\$ 70,00%	30,00%	100,00%
13	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	R\$ 25.751,46		R\$ 30.191,84	R\$ 12.939,36	R\$ 43.131,20
				40,00%	60,00%	100,00%
			R\$ 31.755,95	R\$ 47.633,93		R\$ 79.389,89
			100,00%	100,00%		100,00%
			R\$ 33.308,27			R\$ 33.308,27
			40,00%	60,00%		100,00%
			R\$ 12.433,70	R\$ 18.650,55		R\$ 31.084,24
			40,00%	60,00%		100,00%
			R\$ 1.551,38	R\$ 2.327,08		R\$ 3.878,46
			100,00%	100,00%		100,00%
			R\$ 25.751,46			R\$ 25.751,46

Fls: 245  
 Proc. N° 2007/20  
 Ass: [Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

Fis 246  
 Proc. No. 0217506  
 Ass. [Signature]

14 FORRO	R\$ 9.500,00		100%	R\$ 9.500,00		100,00%	R\$ 9.500,00	100,00%
15 PINTURA	R\$ 30.629,40		30,00%		70,00%		R\$ 30.629,40	100,00%
16 FACHADA	R\$ 18.062,70		9,188,82%		100,00%		R\$ 18.062,70	100,00%
17 MURO EXTERNO	R\$ 17.423,53		50,00%		50,00%		R\$ 17.423,53	100,00%
18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.676,80		8,711,76%		100,00%		R\$ 2.676,80	100,00%
19 SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.048,89						R\$ 1.048,89	100,00%
20 BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	R\$ 125.061,17	12,91%					R\$ 125.061,17	100,00%
VALOR TOTAL	R\$ 559.000,00	R\$ 68.931,02	R\$ 68.931,02	R\$ 385.638,86	R\$ 559.000,00		R\$ 559.000,00	

Jordson Diego Aragão Barros  
 Sócio Administrador  
 RG: 0218741520021  
 CPF: 608.767.793-30

Raimundo Saraiva de Sousa  
 Responsável Técnico  
 CREA/MA 1101284005  
 CPF: 188.171.652-04

[Large handwritten signature]

Fis 244  
 Proc. Nº 8097/23  
 Ass. JM

**PREFEITURA DE CHAPADINHA - MA**  
**OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I GONÇALVES DIAS**  
**LOCAL: BR 222, SN, BOA VISTA** **BDI 28,82%**

**ORÇAMENTO ANALITICO**

S03540 - Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (un)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIE NTE	PREÇO UN	TOTAL
S08957 Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2 com aneis	ORSE	UN	3,00000000	R\$ 28,28	R\$ 84,84
S12632 Fechadura Pado. linha Ecoinox, modelo Victória,	ORSE	UN	1,00000000	R\$ 242,70	R\$ 242,70
INS-303623 Batente em madeira de lei L = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 259,56	R\$ 259,56
INS-128368 Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 X 2.10m Fornecimento	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 522,62	R\$ 522,62
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>R\$ 1.109,72</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.109,72</b>

97592 -LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 20 W, SEM REATOR. FORNECIMENTO E

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICI ENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
INS-945516 LUMINARIA DE TETOPLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COMBASE E27,POTENCIA MAXIMA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
INS-758308 Lâmpada led 20w de potência, luz branca Autovolt. marca Gllght ou smilar	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 36,00</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICI ENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 13,35	R\$ 2,98
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,5355	R\$ 17,64	R\$ 9,45
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>R\$ 12,42</b>
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 48,42</b>

**C2832 • FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNIO	COEFIC ENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 31,10</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 76,19	R\$ 113,68
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3	R\$ 34,33	R\$ 102,99
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100-(NBR	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 10,84	R\$ 27,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 243,77</b>

*[Handwritten signatures and marks]*

Fls 248  
 Proc. Nº 2097/20  
 Ass *[assinatura]*

SERVICO	FORTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA M2	10,05000000	R\$ 59,82	R\$ 601,19
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA M2	12,92000000	R\$ 104,79	R\$ 1.353,89
C0216	ARMADURA CA-SOA MÉDIA D= 6,3 A 10.0mm	SEINFRA KG	41,86000000	R\$ 14,13	R\$ 591,48
C0838	CONCRETO PNIBR, FCK 10 MPa COM	SEINFRA M3	0,3	R\$ 375,33	R\$ 108,85
COS-40	CONCRETO PNIBR., FCK 15 MPa COM	SEINFRA M3	0,598	R\$ 395,54	R\$ 236,53
C2786	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT	SEINFRA M3	14,24000	R\$ 82,26	R\$ 1.171,38
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1• DE 3A	SEINFRA M2	1,84000000	R\$ 66,19	R\$ 121,79
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1• DE 3A	SEINFRA M2	11,00000000	R\$ 22,25	R\$ 244,75
TOTAL SERVIÇO					R\$ 4.429,86
VALOR					R\$ 4.704,73

88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 M2

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1097	TINTA LATEX PVA PREMIUM BRANCO NEVE	SBC L	0,33000000	R\$ 20,00	R\$ 6,60
TOTAL MATERIAL:					R\$ 6,60

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFIC ENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86310	PINTOR COM ENARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,13000000	R\$ 18,51	R\$ 2,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI H	0,04800000	R\$ 13,55	R\$ 0,65
TOTAL SERVIÇO					R\$ 3,06
VALOR					R\$ 9,66

*[assinatura]*  
 Raimundo Saralva de Sousa  
 Responsável Técnico  
 CREA/MA 1101284005  
 CPF: 188.171.652-04

*[assinatura]*  
 Jordson Diego Aragão Barros  
 Sócio Administrador  
 RG: 0218741520021  
 CPF: 608.767.793-30

*[assinatura]*

Fis. 249  
 Proc. Nº 2017/22  
 Ass. 

**PREFEITURA DE CHAPADINHA - MA**  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I GONÇALVES DIAS  
 LOCAL: BR 222, SN, BOA VISTA BDI 28,82%

BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
S	Garantia/seguros	0,80
R	Riscos	0,97
DF	Despesas Financeiras	0,59
	TOTAL	5,36

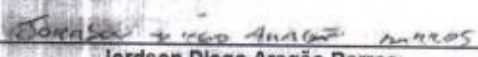
I	Despesas Legais (PIS/ISS/COFINS/INSS)	
	PIS	0,60
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

L	LURO BRUTO	
	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,16

BDI= 28,82%  

$$(((1+AC+S+R)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

  
 Raimundo Saralva de Sousa  
 Responsável Técnico  
 CREA/MA 1101284005  
 CPF: 188.171.652-04

  
 Jordson Diego Aragão Barros  
 Sócio Administrador  
 RG: 0218741520021  
 CPF: 608.767.793-30


PREFEITURA DE CHAPADINHA - MA  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA U.I GONÇALVES DIAS  
 LOCAL: BR 222, SN, BOA VISTA

BDI 28,82%

Fis 250  
 Proc. Nº 2097/23  
 Ass: *DA*

CURVA ABC									
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	PREÇO COM BDI(R\$)	VALOR(R\$)	%	% ACUMULADO	CL
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	404,50	R\$ 90,86	R\$ 36.752,87	8,47%	8,47%	A
500263	ORSE	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	M2	595,38	R\$ 52,61	R\$ 31.322,94	7,22%	15,69%	A
511175	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-11, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE ou EMBOR' O • REV 02	M2	349,00	R\$ 70,00	R\$ 24.430,00	5,63%	21,32%	A
00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8 MM /INCLUSO EXECUCAOI	M2	185,28	R\$ 88,00	R\$ 16.304,64	3,76%	25,08%	A
87690	SINAPI	CONTAMARCO EM ARGAMASSA TIPO 1 :4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF 07/2021	M2	589,77	R\$ 25,00	R\$ 14.744,25	3,40%	28,47%	A
92541	SINAPI	TRAVAS DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TER AS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M2	193,17	R\$ 70,00	R\$ 13.521,90	3,12%	31,59%	A
100674	SINAPI	JANELA DE CONCRETO DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	20,16	R\$ 639,88	R\$ 12.899,98	2,97%	34,56%	A
96116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES OMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 05/2017 P	M2	190,00	R\$ 50,00	R\$ 9.500,00	2,19%	36,75%	A
504716	ORSE	GRADE EM METALON	M2	29,61	R\$ 276,17	R\$ 8.177,39	1,88%	38,64%	A
9'1204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	193,17	R\$ 42,11	R\$ 8.134,39	1,87%	40,51%	A
C1877	SEINFRA	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L- T- U )	M	349,00	R\$ 23,10	R\$ 8.061,90	1,86%	42,37%	A
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	988,98	R\$ 8,00	R\$ 7.911,84	1,82%	44,19%	A
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/201-4	M2	1232,80	R\$ 6,00	R\$ 7.396,80	1,70%	45,90%	A
88487	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/201-4	M2	1232,80	R\$ 6,00	R\$ 7.396,80	1,70%	47,60%	A

*judice*  
*[assinatura]*

*[assinatura]*

Fis 251  
 Proc. Nº 2099123  
 Ass. *MA*

*judice*  
*[Signature]*

103328	SINAPI	ALVENARIA OE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	M2	102,91	R\$ 68,25	R\$ 7.023,61	1,62%	49,22%	A
060301	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR TUBULAR LED	UND	48,00	R\$ 140,08	R\$ 6.723,84	1,55%	50,77%	B
504295	ORSE	PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1:5. E= 5 CM	M2	247,14	R\$ 27,00	R\$ 6.672,78	1,54%	52,31%	B
87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	M2	205,82	R\$ 28,75	R\$ 5.917,33	1,36%	53,67%	B
022907	SBC	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO	M2	581,44	R\$ 10,00	R\$ 5.814,40	1,34%	55,01%	B
503540	ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI, MEXICANA, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	5,00	R\$ 1.109,72	R\$ 5.548,60	1,28%	56,29%	B
97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	411,90	R\$ 13,00	R\$ 5.354,70	1,23%	57,52%	B
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	242,00	R\$ 22,00	R\$ 5.324,00	1,23%	58,75%	B
93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETROCUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UND	38,00	R\$ 137,91	R\$ 5.240,58	1,21%	59,96%	B
C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PIÃO CERAMICO	M2	581,44	R\$ 9,00	R\$ 5.232,96	1,21%	61,16%	B
504716	ORSE	GRADE EM METALON	M2	27,36	R\$ 190,00	R\$ 5.198,40	1,20%	62,36%	B
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	203,45	R\$ 25,00	R\$ 5.086,25	1,17%	63,53%	B
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	27,80	R\$ 178,01	R\$ 4.948,68	1,14%	64,67%	B
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM', ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1257,48	R\$ 3,80	R\$ 4.778,42	1,10%	65,77%	B
C2832	SEINFRA	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UND	1,00	R\$ 4.704,73	R\$ 4.704,73	1,08%	66,86%	B
91833	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL COMPOZADO REFORÇADO, PVC, ON 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	600,00	R\$ 7,47	R\$ 4.482,00	1,03%	67,89%	B
101979	SINAPI	RUFO EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF _11/2020	M	90,36	R\$ 48,59	R\$ 4.390,59	1,01%	68,90%	B
93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS. AF 03/2016	M	43,70	R\$ 92,80	R\$ 4.055,36	0,93%	69,84%	B

*[Handwritten marks and signatures at the bottom of the page]*



Fis 252  
 Proc. Nº 3097/23  
 Ass. *[assinatura]*

94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 10 CM ARMADO. AF 07/2016	M2	50,28	R\$ 80,00	R\$ 4.022,40	0,93%	70,76%	B
C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1000,00	R\$ 4,00	R\$ 4.000,00	0,92%	71,69%	B
92549	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO AF 07/2019	UND	2,00	R\$ 1.787,27	R\$ 3.574,54	0,82%	72,51%	B
87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DE BANHEIROS E COZINHA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF 06/2014	M2	51,31	R\$ 67,80	R\$ 3.478,82	0,80%	73,31%	B
93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	37,60	R\$ 89,09	R\$ 3.349,78	0,77%	74,08%	B
502324	ORSE	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	M2	193,17	R\$ 17,25	R\$ 3.332,18	0,77%	74,85%	B
100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SOBRE SINTÉTICO SUPERFÍCIES ACETINADO) METÁLICAS APLICADA A (EXCETO ROLO OU PERFIL) PINCEL (EXECUTADO EM OBRA 02 DEMÃOS) AF 01/2020	M2	120,00	R\$ 27,00	R\$ 3.240,00	0,75%	75,60%	B
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	342,00	R\$ 7,80	R\$ 2.667,60	0,61%	76,21%	B
113290	ORSE	REFLETOR SIMPES LED 100W DE POTENCIA, BRANCO FRIO 6500K, BIVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UND	16,00	R\$ 160,35	R\$ 2.565,60	0,59%	76,80%	B
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	80,00	R\$ 30,00	R\$ 2.400,00	0,55%	77,36%	B
C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M2	6,00	R\$ 390,00	R\$ 2.340,00	0,54%	77,90%	B
C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA CICAIXA ACOPLADA	M	3,00	R\$ 700,00	R\$ 2.100,00	0,48%	78,38%	B
C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	M2	6,72	R\$ 300,00	R\$ 2.016,00	0,46%	78,85%	B
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_06/2014 COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	988,98	R\$ 2,00	R\$ 1.977,96	0,46%	79,30%	B
93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CARGA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	UND	18,00	R\$ 108,14	R\$ 1.946,52	0,45%	79,75%	B
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	3,24	R\$ 599,17	R\$ 1.941,31	0,45%	80,20%	C

*[assinatura]*  
*[assinatura]*

*[assinatura]*  
*[assinatura]*

93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO. RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 01/2016	UND	14,00	R\$ 137,91	R\$ 1.930,74	0,44%	80,64%	C
91784	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 1012015	M	95,00	R\$ 20,00	R\$ 1.900,00	0,44%	81,08%	C
022911	SBC	REMOÇÃO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3- PERCURSO 12km	M3	69,52	R\$ 27,00	R\$ 1.877,04	0,43%	81,51%	C
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	1232,80	R\$ 1,50	R\$ 1.849,20	0,43%	81,94%	C
504718	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM	M	4,00	R\$ 460,52	R\$ 1.842,08	0,42%	82,36%	C
504768	ORSE	TUBO DE EMBUTIR, CIRCULAR, CELITE 10129 OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO E TORNEIRA	UND	6,00	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00	0,41%	82,78%	C
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	M2	26,00	R\$ 60,00	R\$ 1.560,00	0,36%	83,14%	C
C1950	SEINFRA	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	R\$ 140,00	R\$ 1.540,00	0,35%	83,49%	C
103328		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	M3	30,02	R\$ 50,00	R\$ 1.501,00	0,35%	83,84%	C
96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=17 MM 2 UTILIZACOES. AF 06/2017	M2	8,64	R\$ 170,00	R\$ 1.468,80	0,34%	84,18%	C
112737	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMINIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,80	R\$ 500,00	R\$ 1.400,00	0,32%	84,50%	C
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	500,00	R\$ 2,56	R\$ 1.280,00	0,29%	84,79%	C
512043	ORSE	LETRA EM PVC EXPANDIDO 20X20CM • INSTALADO	UND	16,00	R\$ 79,80	R\$ 1.276,80	0,29%	85,09%	C
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1 :3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AC 06/2014	M2	205,82	R\$ 6,04	R\$ 1.243,15	0,29%	85,37%	C
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	98,97	R\$ 12,46	R\$ 1.233,17	0,28%	85,66%	C

Fls 254  
 Proc Nº 2097129  
 Ass: [assinatura]

509961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METALICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0 SMM	M3	13,29	R\$ 92,50	R\$ 1.229,33	0,28%	85,94%	C
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 OE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	79,54	R\$ 15,29	R\$ 1.216,17	0,28%	86,22%	C
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	M2	242,00	R\$ 5,00	R\$ 1.210,00	0,28%	86,50%	C
C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6:1) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	6,04	R\$ 200,00	R\$ 1.208,00	0,28%	86,78%	C
130119	SBC	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	M	22,50	R\$ 53,45	R\$ 1.202,63	0,28%	87,06%	C
87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE T ALISCAS. AF 06/2014	UND	60,04	R\$ 20,00	R\$ 1.200,80	0,28%	87,33%	C
C1948	SEINFRA	PONTO HIDRAULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	R\$ 100,00	R\$ 1.200,00	0,28%	87,61%	C
101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE AF 07/2020 DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	64,00	R\$ 17,92	R\$ 1.146,88	0,26%	87,87%	C
96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES.	M2	15,50	R\$ 73,66	R\$ 1.141,73	0,26%	88,14%	C
92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA EDIFICAÇÃO CONVENCIONAL TERREA DE OU CONCRETO SOBRADO ARMADO DE 10 O MM- MONTAGEM. AF 12/2015	KG	79,96	R\$ 13,74	R\$ 1.098,65	0,25%	88,39%	C
504953	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	44,39	R\$ 23,90	R\$ 1.060,92	0,24%	88,64%	C
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA+50 DE 10 MM- MONTAGEM. AF 06/201	KG	103,68	R\$ 10,00	R\$ 1.036,80	0,24%	88,87%	C
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM. AF 06/2017	M2	115,20	R\$ 9,00	R\$ 1.036,80	0,24%	89,11%	C
92593	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 ME PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 12/2015	KG	80,00	R\$ 12,54	R\$ 1.003,20	0,23%	89,34%	C
C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UND	2,00	R\$ 501,37	R\$ 1.002,74	0,23%	89,58%	C
507459	ORSE	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	11,17	R\$ 89,35	R\$ 998,04	0,23%	89,81%	C

[assinatura]

[assinatura]

Fis 255  
 Proc. Nº 2099/23  
 Ass. *[Signature]*

*[Signature]*

94964	SINAPI	CONCRETO FCK = ZUMPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) • PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M3	2,72	R\$ 344,11	R\$ 935,98	0,22%	90,02%	C
92777	SINAPI	ARMARÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA EDIFICAÇÃO CONVENCIONAL TÉRREA DE OU CONCRETO SOBRADO ARMADO UTILIZANDO EM UMA AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	99,30	R\$ 9,00	R\$ 893,70	0,21%	90,23%	C
S02266	ORSE	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA. L = 15 CM/ E= 2 CM	M	13,45	R\$ 66,39	R\$ 892,95	0,21%	90,43%	C
102477	SINAPI	CONCRETO FCK = ZUMPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) • PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M3	1,81	R\$ 492,58	R\$ 891,57	0,21%	90,64%	C
C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRILICA 1 DE MAO EM PAREDES EXTERNAS	M2	98,97	R\$ 9,00	R\$ 890,73	0,21%	90,84%	C
90844	SINAPI	PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO OO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	1,00	R\$ 841,00	R\$ 841,00	0,19%	91,04%	C
S949645	ORSE	CONCRETO FCK = ZUMPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) • PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	1,89	R\$ 441,78	R\$ 834,96	0,19%	91,23%	C
S04254	ORSE	DOE PRE-FABRICADA TREDIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	4,00	R\$ 203,72	R\$ 814,88	0,19%	91,42%	C
96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM OE FORMA PARA COMPENSADA VIGA BALDRAME, RESINADA, EM E=17 CHAPA MM, DE 4 MADEIRA UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	16,10	R\$ 50,00	R\$ 805,00	0,19%	91,60%	C
98603	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	891,00	R\$ 0,90	R\$ 801,90	0,18%	91,79%	C
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS OE 6 KG, CLASSE BC- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 P	UND	4,00	R\$ 200,00	R\$ 800,00	0,18%	91,97%	C
S11397	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSAO DIGITAL 1,50 X 2,00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO INSTALADA	UND	1,00	R\$ 760,13	R\$ 760,13	0,18%	92,15%	C
S07464	ORSE	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADQ PLASTIFICADO OE 12MM, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	17,50	R\$ 39,73	R\$ 695,28	0,16%	92,31%	C
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	M2	342,00	R\$ 2,00	R\$ 684,00	0,16%	92,47%	C
94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,90	R\$ 757,07	R\$ 681,36	0,16%	92,62%	C

*[Handwritten marks and signatures at the bottom of the page]*

Fis 256  
 Proc Nº 0097122  
 Ass *[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*  
*[Handwritten Signature]*

C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA • EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	110,00	R\$ 6,09	R\$ 669,90	0,15%	92,78%	C
92778	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,13	R\$ 13,74	R\$ 661,31	0,15%	92,93%	C
1024n	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,30	R\$ 492,58	R\$ 640,35	0,15%	93,08%	C
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	2,00	R\$ 311,42	R\$ 622,84	0,14%	93,22%	C
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE. AF_06/2017	M3	7,55	R\$ 81,50	R\$ 615,33	0,14%	93,36%	C
C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA ITRACO 1:6\ CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,50	R\$ 245,27	R\$ 613,18	0,14%	93,50%	C
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	44,42	R\$ 13,80	R\$ 613,00	0,14%	93,64%	C
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	PT	60,00	R\$ 10,00	R\$ 600,00	0,14%	93,78%	C
190805	SBC	LAVATORIO PARA COLUNA SUSPensa RAVENA L-915 CREME DECA	UND	1,00	R\$ 595,80	R\$ 595,80	0,14%	93,92%	C
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	2,00	R\$ 283,84	R\$ 567,68	0,13%	94,05%	C
95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	1,00	R\$ 556,66	R\$ 556,66	0,13%	94,18%	C
090043	SBC	DIVISORIA SANITARIA DE GRANITO E+3CM H=1.80 COM FERRAGENS	M2	2,26	R\$ 243,83	R\$ 551,06	0,13%	94,31%	C
92775	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA EDIFICAÇÃO CONVENCIONAL TÉRREA DE OU CONCRETO SOBRADO ARMADO UTILIZANDO EM UMA AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	32,04	R\$ 16,68	R\$ 534,43	0,12%	94,43%	C
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	31,78	R\$ 16,68	R\$ 530,09	0,12%	94,55%	C
S949645	ORSE	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) • PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	1,18	R\$ 441,78	R\$ 521,30	0,12%	94,67%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE COM USO CONCRETO DE EM BALDES, ESTRUTURAS. ADENSAMENTO AF E 12/2015	M3	2,72	R\$ 186,93	R\$ 508,45	0,12%	94,79%	C
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NNELAÇOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M2	50,40	R\$ 10,00	R\$ 504,00	0,12%	94,90%	C

*[Handwritten Signature]*  
*[Handwritten Signature]*

Fls 257  
 Proc. Nº 2091/20  
 Ass. AA

judice  
 [Signature]

89578	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS OE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	10,00	R\$ 50,08	R\$ 500,80	0,12%	95,02%	C
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = ZUMPA, TRAÇO 1:2,7:3(EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA)- PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L. AF_05/2021	KG	1,44	R\$ 344,11	R\$ 495,52	0,11%	95,13%	C
96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=17 MM 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	3,20	R\$ 151,08	R\$ 483,46	0,11%	95,25%	C
S10759	ORSE	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M2	1,60	R\$ 300,00	R\$ 480,00	0,11%	95,36%	C
92TT7	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	46,22	R\$ 10,00	R\$ 462,20	0,11%	95,46%	C
89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLOAVEL, DN 25MM. INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	45,00	R\$ 10,27	R\$ 462,15	0,11%	95,57%	C
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = ZUMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 0512021	M3	1,30	R\$ 344,11	R\$ 447,34	0,10%	95,67%	C
S04953	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALORAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	18,00	R\$ 23,90	R\$ 430,20	0,10%	95,77%	C
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF 06/2017	M3	6,91	R\$ 62,09	R\$ 429,04	0,10%	95,87%	C
S11852	ORSE	PLACA DE SINAUZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDJO,	UND	14,00	R\$ 30,32	R\$ 424,48	0,10%	95,97%	C
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DAS AREAS INTERNAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	M3	6,33	R\$ 63,88	R\$ 404,36	0,09%	96,06%	C
00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, OIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS COM TAMPA E CESTO	UND	1,00	R\$ 395,69	R\$ 395,69	0,09%	96,15%	C
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM- MONTAGEM. AF 06/2017	KG	39,50	R\$ 10,00	R\$ 395,00	0,09%	96,24%	C
040089	SBC	LAJE MACICA CONCRETO 1"2.5:4 ESPESSURA 8CM INCL.AÇO/FORMAS MADEIRA	M2	1,92	R\$ 197,65	R\$ 379,49	0,09%	96,33%	C
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	16,20	R\$ 22,62	R\$ 366,44	0,08%	96,42%	C

[Handwritten signature and scribbles]

Fis 258  
 Proc. Nº 2017/22  
 Ass. *JA*

*Juliana*  
*[Signature]*

87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	UND	60,04	R\$ 6,04	R\$ 362,64	0,08%	96,50%	C
96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M3	2,40	R\$ 151,08	R\$ 362,59	0,08%	96,58%	C
022194	SBC	RETIRADA GRADES DE FERRO	M2	9,26	R\$ 39,08	R\$ 361,88	0,08%	96,67%	C
00001747	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2" DE -56 X 33 X 12" CM	UND	2,00	R\$ 179,48	R\$ 358,96	0,08%	96,75%	C
92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA EDIFICAÇÃO CONVENCIONAL TÉRREA DE OU CONCRETO SOBRADO ARMADO UTILIZANDO EM UMA AÇO CA-60 DE 5 O MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	21,46	R\$ 16,68	R\$ 357,95	0,08%	96,83%	C
102016	ORSE	SIFAO PARA PIA DE LUZINHA OU TANQUE DECA REF 1680.C112 ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 ou	UND	2,00	R\$ 178,60	R\$ 357,20	0,08%	96,91%	C
97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED OE 2 W, SEM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	14,00	R\$ 25,48	R\$ 356,72	0,08%	97,00%	C
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA 2 DEMÃOS AF 01/2021	M2	50,40	R\$ 7,00	R\$ 352,80	0,08%	97,08%	C
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = ZUMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA ) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M3	1,04	R\$ 330,00	R\$ 343,20	0,08%	97,16%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M3	1,81	R\$ 186,93	R\$ 338,34	0,08%	97,23%	C
055504	SBC	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UND	4,00	R\$ 82,64	R\$ 330,56	0,08%	97,31%	C
96989	SINAPI	CAPACITOR FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	3,00	R\$ 109,14	R\$ 327,42	0,08%	97,39%	C
96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	4,44	R\$ 73,66	R\$ 327,05	0,08%	97,46%	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA BLOCO	M3	6,00	R\$ 53,60	R\$ 321,60	0,07%	97,54%	C
00039806	SINAPI	BARRAMENTO TERRA / NEUTRO PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UND	1,00	R\$ 320,19	R\$ 320,19	0,07%	97,61%	C
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = ZUMPA, TRAÇO 1"2,7:3 (EM MASSA SECA OE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 0512021	M3	1,06	R\$ 300,00	R\$ 318,00	0,07%	97,68%	C
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = ZUMPA, TRAÇO 1"2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,90	R\$ 344,11	R\$ 309,70	0,07%	97,75%	C

*[Handwritten marks and signatures]*

Fls 259  
 Proc. Nº 9097/23  
 Ass. [Assinatura]

[Assinatura]

507752	ORSE	RALO HEMISFERICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM	UND	4,00	R\$ 76,80	R\$ 307,20	0,07%	97,82%	C
86928	SINAPI	TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	1,00	R\$ 297,68	R\$ 297,68	0,07%	97,89%	C
96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALORAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	KG	4,00	R\$ 70,00	R\$ 280,00	0,06%	97,96%	C
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEA0, ON 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	30,00	R\$ 8,89	R\$ 266,70	0,06%	98,02%	C
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7 3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,77	R\$ 344,11	R\$ 264,96	0,06%	98,08%	C
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01no20	UND	4,00	R\$ 66,16	R\$ 264,64	0,06%	98,14%	C
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	M3	15,79	R\$ 16,68	R\$ 263,38	0,06%	98,20%	C
96546	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO DE AÇO BLOCO, CA-50 VIGA DE 10 MM BALDRAME - OU MONTAGEM. SAPATA AF 06/2017	KG	19,00	R\$ 13,80	R\$ 262,20	0,06%	98,26%	C
C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UND	1,00	R\$ 257,01	R\$ 257,01	0,06%	98,32%	C
S13150	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO OPS 20KQ - 175V	UND	3,00	R\$ 83,37	R\$ 250,11	0,06%	98,38%	C
C0519	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	10,00	R\$ 24,97	R\$ 249,70	0,06%	98,44%	C
S03239	ORSE	PLACA DE INAUGUAÇÃO DE OBRA EM ALUMINIO 0,15 X 0,39M	UND	1,00	R\$ 246,99	R\$ 246,99	0,06%	98,49%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	1,30	R\$ 186,93	R\$ 243,01	0,06%	98,55%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	1,30	R\$ 186,93	R\$ 243,01	0,06%	98,61%	C
97592	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 20 W, SEM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UND	5,00	R\$ 48,43	R\$ 242,15	0,06%	98,66%	C
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UND	8,00	R\$ 29,94	R\$ 239,52	0,06%	98,72%	C
S04849	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR, PARA LAJES 06 DEMAÇOS	M2	4,00	R\$ 55,95	R\$ 223,80	0,05%	98,77%	C
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	M2	98,97	R\$ 2,19	R\$ 216,74	0,05%	98,82%	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1 30 M. AF 02/2021	M3	4,00	R\$ 53,60	R\$ 214,40	0,05%	98,87%	C

[Assinatura]



92775	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF 12/2015	M3	19,37	R\$ 11,00	R\$ 213,07	0,05%	98,92%	C
92777	SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 O MM. MONTAGEM. AF 12/2015	M2	13,65	R\$ 15,29	R\$ 208,71	0,05%	98,96%	C
89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, ON 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 12/2014	UND	11,00	R\$ 18,50	R\$ 203,50	0,05%	99,01%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M2	1,06	R\$ 186,93	R\$ 198,15	0,05%	99,06%	C
507585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos. Inclusive escoramento	KG	3,96	R\$ 48,55	R\$ 192,26	0,04%	99,10%	C
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = ZUMPA, TRAÇO 1 :2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) • PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,55	R\$ 344,11	R\$ 189,26	0,04%	99,15%	C
507459	ORSE	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 03 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	2,03	R\$ 89,35	R\$ 181,38	0,04%	99,19%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M2	0,90	R\$ 186,93	R\$ 168,24	0,04%	99,23%	C
93358	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS OU SAPATAS ESPESSURA DE 5 CM AF 08/2017	M2	3,07	R\$ 53,60	R\$ 164,55	0,04%	99,26%	C
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=3MM. AF 06/2018	M2	1,92	R\$ 84,34	R\$ 161,93	0,04%	99,30%	C
C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L:4m, C/ RFOCO E PINTURA A CAL C/ MATERIAL	UND	3,00	R\$ 52,79	R\$ 158,37	0,04%	99,34%	C
102258	ORSE	TORNEIRA P/ PIA COZINHA D=1/2" (LINHA STANDARD, DECA. REF.1159-C39 OU SIMILAR)	UND	1,00	R\$ 158,28	R\$ 158,28	0,04%	99,37%	C
C3032	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1 :3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	4,00	R\$ 36,64	R\$ 146,56	0,03%	99,41%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE COM USO CONCRETO DE EM BALDES, ESTRUTURAS. ADENSAMENTO AF E 02/2022	M3	0,77	R\$ 186,93	R\$ 143,94	0,03%	99,44%	C
111379	ORSE	CONECTOR EM LATAO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16. 50 MM' (SPDA)	UND	6,00	R\$ 23,35	R\$ 140,10	0,03%	99,47%	C
89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, ON 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF 12/2014	UND	4,00	R\$ 34,50	R\$ 138,00	0,03%	99,51%	C

*[assinatura]*

*[assinatura]*

92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,16	R\$ 16,68	R\$ 136,11	0,03%	99,54%	C
507585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	M2	2,50	R\$ 48,55	R\$ 121,38	0,03%	99,56%	C
500353	ORSE	ELETROCUOTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	M	10,00	R\$ 12,12	R\$ 121,20	0,03%	99,59%	C
061474	SBC	ISOLADORES PARA CABOS DE PARA-RAIOS	UND	3,00	R\$ 35,31	R\$ 105,93	0,02%	99,62%	C
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A • DISJUNTOR FORNECIMENTO MONOPOLAR E TIPO INSTALAÇÃO. DIN, AF CORRENTE 10/2020 N	UND	11,00	R\$ 9,58	R\$ 105,38	0,02%	99,64%	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE COM USO CONCRETO DE EM BALDES, ESTRUTURAS. ADENSAMENTO AF E 12/2015	M3	0,55	R\$ 186,93	R\$ 102,81	0,02%	99,66%	C
91887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETROCUOTO, PVC, ROSCAVEL, ON 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	15,00	R\$ 6,81	R\$ 102,15	0,02%	99,69%	C
89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVEJA BRUTO, LATAO. ROSCAVEL. 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-08/2021	UND	3,00	R\$ 33,60	R\$ 100,80	0,02%	99,71%	C
86885	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	11,00	R\$ 9,06	R\$ 99,66	0,02%	99,73%	C
92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,33	R\$ 15,29	R\$ 96,79	0,02%	99,76%	C
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	16,59	R\$ 5,78	R\$ 95,89	0,02%	99,78%	C
98542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	1,30	R\$ 73,66	R\$ 95,76	0,02%	99,80%	C
92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10MM. MONTAGEM. AF 12/2015	KG	6,66	R\$ 13,74	R\$ 91,51	0,02%	99,82%	C
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = ZUMPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) • PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M2	0,26	R\$ 344,11	R\$ 89,47	0,02%	99,84%	C
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A • DISJUNTOR FORNECIMENTO MONOPOLAR E TIPO INSTALAÇÃO, AF CORRENTE 10/2020 N	UND	8,00	R\$ 10,80	R\$ 86,40	0,02%	99,86%	C
C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UND	1,00	R\$ 85,30	R\$ 85,30	0,02%	99,88%	C

[Assinatura]

[Assinatura]

[assinatura]


92775	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF 12/2015	M2	4,79	R\$ 16,68	R\$ 79,90	0,02%	99,90%	C
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	3,24	R\$ 22,11	R\$ 71,64	0,02%	99,92%	C
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS OU SAPATAS ESPESSURA DE 5 CM AF 08/2017	M2	3,24	R\$ 22,11	R\$ 71,64	0,02%	99,93%	C
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	2,56	R\$ 22,11	R\$ 56,60	0,01%	99,95%	C
97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICA, DE FORMA MANUAL	M2	19,52	R\$ 2,15	R\$ 41,97	0,01%	99,96%	C
92775	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF 12/2015	KG	2,22	R\$ 16,68	R\$ 37,03	0,01%	99,96%	C
00006148	SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO 1 X 1.112"	UND	4,00	R\$ 9,00	R\$ 36,00	0,01%	99,97%	C
1044112	SBC	SUORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	UND	4,00	R\$ 8,99	R\$ 35,96	0,01%	99,98%	C
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M3	1,44	R\$ 22,11	R\$ 31,84	0,01%	99,99%	C
92775	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM. MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1,62	R\$ 16,68	R\$ 27,02	0,01%	100,00%	C
93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICO, PVC, ROSCAVEL. DN 50 MM (1 1/2" PARA REDE ENTERRADA) DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	UND	1,00	R\$ 16,61	R\$ 16,61	0,00%	100,00%	C
S10091	ORSE	FIXADOR TIPO OMEGA EM COBRE. L=15MM, C/FUROS Ø=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM'. REF TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA)	UND	3,00	R\$ 1,51	R\$ 4,53	0,00%	100,00%	C
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	KG	1,44	R\$ -	R\$ -	0,00%	100,00%	C
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	1,04	R\$ -	R\$ -	0,00%	100,00%	C
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M2	0,26	R\$ -	R\$ -	0,00%	100,00%	C
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USOS DE BALDE COM ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,18	R\$ -	R\$ -	0,00%	100,00%	C

[assinatura]

92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE COM USO CONCRETO DE EM BALDES, ESTRUTURAS. ADENSAMENTO AF E 12/2015	M3	1,89	R\$	-	R\$	-	0,00%	100,00%	C
-------	--------	---	----	------	-----	---	-----	---	-------	---------	---

VALOR ORÇAMENTO TOTAL	R\$ 433.938,83
VALOR BDI	R\$ 125.061,17
VALOR TOTAL	R\$ 559.000,00

Fis. 263  
 Proc. Nº 2007123  
 Ass. CA

  
**Raimundo Saralva de Sousa**  
 Responsável Técnico  
 CREA/MA 1101284005  
 CPF: 188.171.652-04

  
**Jordson Diego Aragão Barros**  
 Sócio Administrador  
 RG: 0218741520021  
 CPF: 608.767.793-30

