

À Prefeitura Municipal de Amontada
Comissão Permanente de Licitação
Ref. À Concorrência Pública N°271201.2023.08

OBJETO- **(CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE)**. Prezados (as) Senhores (as), Apresentamos a V.Sª., nossa proposta para execução dos serviços objeto, Pelo valor Global de,

R\$ 735.182,49 (setecentos e trinta e cinco mil, cento e oitenta e dois reais e quarenta e nove centavos)

ITEM		
ITEM	OBRAS	VR. TOTAL
01	E. E. B. EMILIA MARQUES MELO – MIRINDUBA.	R\$ 461.618,60
02	E. E. B. CUSTÓDIO BANDEIRA DOS SANTOS –MUTUCA.	R\$ 273.563,89
VALOR GLOBAL		R\$ 735.182,49

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) **Sr. ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES**, portador do **CPF nº 956.476.783-00**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2024

ANASTACIO
PATRÍCIO PRACIANO
PONTES:9564767830
0

Assinado de forma
digital por ANASTACIO
PATRÍCIO PRACIANO
PONTES:95647678300

ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES

Proprietário
CPF: 956.476.783-00

FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:0500385939
2

Assinado de forma digital
por FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392

FRANCISCO EDSON MACÊDO MARTINS JUNIOR

Engenheiro
CREA nº CE 57466/D

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2024

REF.: Concorrência Pública Nº 271201.2023.08

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

RESUMO DA OBRA:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
01	E. E. B. EMILIA MARQUES MELO - MIRINDUBA	R\$ 461.618,60
02	E. E. B. CUSTÓDIO BANDEIRA DOS SANTOS -MUTUCA	R\$ 273.563,89
VALOR GLOBAL:		R\$ 735.182,49

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2024

REF.: Concorrência Pública Nº 271201.2023.08

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

LOTE 01: E. E. B. EMILIA MARQUES MELO - MIRINDUBA

PLANILHA ORÇAMENTARIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.745,46
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 208,39	'R\$ '1.250,34
1.2	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 5,77	'R\$ '3.219,66
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 5,87	'R\$ '3.275,46
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						R\$ 2.529,59
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,76	R\$ 62,19	'R\$ '731,35
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	39,20	R\$ 39,89	'R\$ '1.563,69
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,88	R\$ 39,89	'R\$ '234,55
3	FUNDAÇÕES						R\$ 12.325,97
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES						R\$ 12.325,97
3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	39,20	R\$ 55,83	'R\$ '2.188,54
3.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,60	R\$ 94,97	'R\$ '1.861,41
3.1.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	241,86	R\$ 15,66	'R\$ '3.787,53
3.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,90	R\$ 13,83	'R\$ '897,57
3.1.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,88	R\$ 610,70	'R\$ '3.590,92
4	SUPERESTRUTURA						R\$ 113.285,69
4.1	CONCRETO ARMADO - PISO						R\$ 90.772,93
4.1.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	27,90	R\$ 174,31	'R\$ '4.863,25
4.1.2	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 12,98	'R\$ '7.242,84
4.1.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 140,98	'R\$ '78.666,84
4.2	ALVENARIA - MURETA						R\$ 22.512,76
4.2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	58,80	R\$ 382,87	'R\$ '22.512,76
5	SISTEMA DE PISOS						R\$ 18.904,62
5.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	437,00	R\$ 43,26	'R\$ '18.904,62
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						R\$ 10.499,80

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

6.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 10,44	'R\$ '1.044,00
6.2	C4984	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2.363,95	'R\$ '9.455,80
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 15.133,06
7.1	C3440	BANCO EM "U" S/ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	4,00	R\$ 395,83	'R\$ '1.583,32
7.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.979,24	'R\$ '2.979,24
7.3	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.663,08	'R\$ '5.663,08
7.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.907,42	'R\$ '4.907,42
8	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 9.162,36
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	558,00	R\$ 16,42	'R\$ '9.162,36
9	SALA 01						R\$ 9.279,53
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 510,83
9.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 44,42	'R\$ '510,83
9.2	VERGAN E CHAPIM						R\$ 256,01
9.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 2.133,43	'R\$ '256,01
9.3	ESQUADRIAS						R\$ 5.155,41
9.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.142,73	'R\$ '1.142,73
9.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 343,81	'R\$ '2.062,86
9.3.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 324,97	'R\$ '1.949,82
9.4	PINTURA						R\$ 3.273,28
9.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 36,89	'R\$ '3.098,76
9.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,02	'R\$ '73,99
9.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 29,92	'R\$ '100,53
9.5	LIMPEZA GERAL						R\$ 84,00
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,75	'R\$ '84,00
10	SALA 02						R\$ 9.279,53
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 510,83
10.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 44,42	'R\$ '510,83
10.2	VERGAN E CHAPIM						R\$ 256,01

10.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 2.133,43	'R\$ '256,01
10.3	ESQUADRIAS						R\$ 5.155,41
10.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.142,73	'R\$ '1.142,73
10.3.2	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 343,81	'R\$ '2.062,86
10.3.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 324,97	'R\$ '1.949,82
10.4	PINTURA						R\$ 3.273,28
10.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 36,89	'R\$ '3.098,76
10.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,02	'R\$ '73,99
10.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 29,92	'R\$ '100,53
10.5	LIMPEZA GERAL						R\$ 84,00
10.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,75	'R\$ '84,00
11	SALA 03						R\$ 9.279,53
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 510,83
11.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 44,42	'R\$ '510,83
11.2	VERGAN E CHAPIM						R\$ 256,01
11.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 2.133,43	'R\$ '256,01
11.3	ESQUADRIAS						R\$ 5.155,41
11.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.142,73	'R\$ '1.142,73
11.3.2	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 343,81	'R\$ '2.062,86
11.3.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 324,97	'R\$ '1.949,82
11.4	PINTURA						R\$ 3.273,28
11.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 36,89	'R\$ '3.098,76
11.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,02	'R\$ '73,99
11.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 29,92	'R\$ '100,53
11.5	LIMPEZA GERAL						R\$ 84,00
11.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,75	'R\$ '84,00
12	SALA 04						R\$ 5.266,85
12.1	DEMOLIÇÕES						R\$ 510,83
12.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,50	R\$ 44,42	'R\$ '510,83
12.2	VERGAN E CHAPIM						R\$ 256,01
12.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 2.133,43	'R\$ '256,01
12.3	ESQUADRIAS						R\$ 1.142,73
12.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.142,73	'R\$ '1.142,73

12.4	PINTURA							R\$ 3.273,28
12.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 36,89	'R\$ '3.098,76	
12.4.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,02	'R\$ '73,99	
12.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 29,92	'R\$ '100,53	
12.5	LIMPEZA GERAL							R\$ 84,00
12.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,75	'R\$ '84,00	
13	DIRETORIA							R\$ 2.999,18
13.1	ESQUADRIA							R\$ 1.142,73
13.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.142,73	'R\$ '1.142,73	
13.2	PINTURA							R\$ 1.834,57
13.2.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 36,89	'R\$ '1.660,05	
13.2.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,02	'R\$ '73,99	
13.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 29,92	'R\$ '100,53	
13.3	LIMPEZA							R\$ 21,88
13.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12,50	R\$ 1,75	'R\$ '21,88	
14	DEPÓSITO							R\$ 2.288,18
14.1	ESQUADRIA							R\$ 1.142,73
14.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.142,73	'R\$ '1.142,73	
14.2	PINTURA							R\$ 1.137,35
14.2.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	26,10	R\$ 36,89	'R\$ '962,83	
14.2.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,02	'R\$ '73,99	
14.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 29,92	'R\$ '100,53	
14.3	LIMPEZA							R\$ 8,10
14.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4,63	R\$ 1,75	'R\$ '8,10	
15	DESPENSA							R\$ 2.323,35
15.1	ESQUADRIA							R\$ 1.067,69
15.1.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.067,69	'R\$ '1.067,69	
15.2	PINTURA							R\$ 1.248,66
15.2.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	30,30	R\$ 36,89	'R\$ '1.117,77	
15.2.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 22,02	'R\$ '55,49	
15.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 29,92	'R\$ '75,40	
15.3	LIMPEZA							R\$ 7,00
15.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 1,75	'R\$ '7,00	

16	COZINHA						R\$ 2.443,37
16.1	ESQUADRIA						R\$ 1.142,73
16.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.142,73	'R\$ '1.142,73
16.2	PINTURA						R\$ 1.270,01
16.2.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	28,50	R\$ 36,89	'R\$ '1.051,37
16.2.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,02	'R\$ '73,99
16.2.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 29,92	'R\$ '100,53
16.2.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,75	R\$ 25,21	'R\$ '44,12
16.3	LIMPEZA						R\$ 30,63
16.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	17,50	R\$ 1,75	'R\$ '30,63
17	BANHEIROS						R\$ 4.436,28
17.1	ESQUADRIA						R\$ 2.135,38
17.1.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.067,69	'R\$ '2.135,38
17.2	LOUÇAS E METÁIS						R\$ 303,19
17.2.1	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 303,19	'R\$ '303,19
17.3	PINTURA						R\$ 1.977,09
17.3.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	29,94	R\$ 36,89	'R\$ '1.104,49
17.3.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 22,02	'R\$ '369,94
17.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	R\$ 29,92	'R\$ '502,66
17.4	LIMPEZA						R\$ 20,62
17.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11,78	R\$ 1,75	'R\$ '20,62
18	PÁTIO E CIRCULAÇÃO						R\$ 9.327,50
18.1	PINTURA						R\$ 9.222,50
18.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 36,89	'R\$ '9.222,50
18.2	LIMPEZA GERAL						R\$ 105,00
18.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 1,75	'R\$ '105,00
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 5.909,22
19.1	PONTOS ELÉTRICOS						R\$ 3.208,50
19.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 320,85	'R\$ '3.208,50
19.2	LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES						R\$ 2.700,72
19.2.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 150,04	'R\$ '2.700,72
20	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						R\$ 503,90
20.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 312,05	'R\$ '312,05

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES

CNPJ: 15.203.873/0001-79

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739

ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

20.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D=2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,91	'R\$ '34,91
20.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 156,94	'R\$ '156,94
21	FACHADA/MURO						R\$ 4.560,92
21.1	PINTURA						R\$ 4.560,92
21.1.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	112,00	R\$ 36,89	'R\$ '4.131,68
21.1.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 20,44	'R\$ '429,24
22	COBERTURA						R\$ 16.080,00
22.1	COBERTURA EXISTENTE						R\$ 16.080,00
22.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 64,32	'R\$ '16.080,00
23	ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÕES						R\$ 103.238,95
23.1	ATERRO						R\$ 8.862,95
23.1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	71,04	R\$ 124,76	'R\$ '8.862,95
23.2	EMBASAMENTO						R\$ 18.947,08
23.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,16	R\$ 652,67	'R\$ '4.020,45
23.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	18,55	R\$ 804,67	'R\$ '14.926,63
23.3	FUNDAÇÕES						R\$ 13.415,59
23.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	25,92	R\$ 62,19	'R\$ '1.611,96
23.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,44	R\$ 39,89	'R\$ '855,24
23.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	181,65	R\$ 13,77	'R\$ '2.501,32
23.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	17,29	R\$ 13,83	'R\$ '239,12
23.3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	29,95	R\$ 146,06	'R\$ '4.374,50
23.3.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 653,46	'R\$ '2.927,50
23.3.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 202,22	'R\$ '905,95
23.4	CINTA DE CONCRETO						R\$ 14.300,80
23.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	212,94	R\$ 13,77	'R\$ '2.932,18
23.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	56,21	R\$ 13,83	'R\$ '777,38
23.4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	52,36	R\$ 146,06	'R\$ '7.647,70
23.4.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 653,46	'R\$ '2.247,90
23.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,44	R\$ 202,22	'R\$ '695,64
23.5	VIGAS						R\$ 18.326,08
23.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	245,02	R\$ 13,77	'R\$ '3.373,93
23.5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,61	R\$ 13,83	'R\$ '893,56
23.5.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	73,17	R\$ 146,06	'R\$ '10.687,21
23.5.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,94	R\$ 653,46	'R\$ '2.574,63

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

23.5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	3,94	R\$ 202,22	'R\$ 796,75
23.6	PILARES						R\$ 8.809,95
23.6.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	126,36	R\$ 13,77	'R\$ 1.739,98
23.6.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,64	R\$ 13,83	'R\$ 451,41
23.6.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	33,48	R\$ 146,06	'R\$ 4.890,09
23.6.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,02	R\$ 653,46	'R\$ 1.319,99
23.6.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	2,02	R\$ 202,22	'R\$ 408,48
23.7	LAJES						R\$ 20.576,50
23.7.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	136,16	R\$ 151,12	'R\$ 20.576,50
24	SALA 05 - SALA NOVA						R\$ 42.407,88
24.1	ALVENARIA						R\$ 7.037,57
24.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 77,01	'R\$ 6.930,90
24.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 2.133,43	'R\$ 106,67
24.2	REVESTIMENTOS						R\$ 16.306,32
24.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 9,06	'R\$ 1.630,80
24.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 63,92	'R\$ 11.505,60
24.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 17,35	'R\$ 832,80
24.2.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 48,69	'R\$ 2.337,12
24.3	PISOS						R\$ 10.598,88
24.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 55,83	'R\$ 2.679,84
24.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 164,98	'R\$ 7.919,04
24.4	ESQUADRIAS						R\$ 4.886,49
24.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.142,73	'R\$ 1.142,73
24.4.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 343,81	'R\$ 2.062,86
24.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 280,15	'R\$ 1.680,90
24.5	PINTURA						R\$ 3.494,62
24.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 36,89	'R\$ 3.320,10
24.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,02	'R\$ 73,99
24.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 29,92	'R\$ 100,53
24.6	LIMPEZA GERAL						R\$ 84,00
24.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,75	'R\$ 84,00
25	SALA 06 - SALA NOVA						R\$ 42.407,88

25.1	ALVENARIA							R\$ 7.037,57
25.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 77,01	'R\$ '6.930,90	
25.1.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 2.133,43	'R\$ '106,67	
25.2	REVESTIMENTOS							R\$ 16.306,32
25.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 9,06	'R\$ '1.630,80	
25.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	180,00	R\$ 63,92	'R\$ '11.505,60	
25.2.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 17,35	'R\$ '832,80	
25.2.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 48,69	'R\$ '2.337,12	
25.3	PISOS							R\$ 10.598,88
25.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 55,83	'R\$ '2.679,84	
25.3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 164,98	'R\$ '7.919,04	
25.4	ESQUADRIAS							R\$ 4.886,49
25.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.142,73	'R\$ '1.142,73	
25.4.2	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 343,81	'R\$ '2.062,86	
25.4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 280,15	'R\$ '1.680,90	
25.5	PINTURA							R\$ 3.494,62
25.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 36,89	'R\$ '3.320,10	
25.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 22,02	'R\$ '73,99	
25.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 29,92	'R\$ '100,53	
25.6	LIMPEZA GERAL							R\$ 84,00
25.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 1,75	'R\$ '84,00	
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 98.481,83
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 363.136,77
							VALOR TOTAL:	R\$ 461.618,60

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D



Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2024

REF.: Concorrência Pública Nº 271201.2023.08

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

LOTE 01: E. E. B. EMILIA MARQUES MELO - MIRINDUBA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.745,46	30,00% R\$ 2.323,64	30,00% R\$ 2.323,64	40,00% R\$ 3.098,18	100,00% R\$ 7.745,46
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 2.529,59	30,00% R\$ 758,88	30,00% R\$ 758,88	40,00% R\$ 1.011,83	100,00% R\$ 2.529,59
3	FUNDAÇÕES	R\$ 12.325,97	30,00% R\$ 3.697,79	30,00% R\$ 3.697,79	40,00% R\$ 4.930,39	100,00% R\$ 12.325,97
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 113.285,69	30,00% R\$ 33.985,71	30,00% R\$ 33.985,71	40,00% R\$ 45.314,27	100,00% R\$ 113.285,69
5	SISTEMA DE PISOS	R\$ 18.904,62	30,00% R\$ 5.671,39	30,00% R\$ 5.671,39	40,00% R\$ 7.561,84	100,00% R\$ 18.904,62
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 10.499,80	30,00% R\$ 3.149,94	30,00% R\$ 3.149,94	40,00% R\$ 4.199,92	100,00% R\$ 10.499,80
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 15.133,06	30,00% R\$ 4.539,92	30,00% R\$ 4.539,92	40,00% R\$ 6.053,22	100,00% R\$ 15.133,06
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.162,36	30,00% R\$ 2.748,71	30,00% R\$ 2.748,71	40,00% R\$ 3.664,94	100,00% R\$ 9.162,36
9	SALA 01	R\$ 9.279,53	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:050038593
 Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:05003859392



ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
 PROPRIETARIO
 CPF Nº 956.476.783-00
 ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES:95647678300
 Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES:95647678300



ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS

			R\$ 2.783,86	R\$ 2.783,86	R\$ 3.711,81	R\$ 9.279,53
10	SALA 02	R\$ 9.279,53	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 2.783,86	R\$ 2.783,86	R\$ 3.711,81	R\$ 9.279,53
11	SALA 03	R\$ 9.279,53	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 2.783,86	R\$ 2.783,86	R\$ 3.711,81	R\$ 9.279,53
12	SALA 04	R\$ 5.266,85	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 1.580,06	R\$ 1.580,06	R\$ 2.106,73	R\$ 5.266,85
13	DIRETORIA	R\$ 2.999,18	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 899,75	R\$ 899,75	R\$ 1.199,68	R\$ 2.999,18
14	DEPÓSITO	R\$ 2.288,18	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 686,45	R\$ 686,45	R\$ 915,28	R\$ 2.288,18
15	DESPENSA	R\$ 2.323,35	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 697,01	R\$ 697,01	R\$ 929,33	R\$ 2.323,35
16	COZINHA	R\$ 2.443,37	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 733,01	R\$ 733,01	R\$ 977,35	R\$ 2.443,37
17	BANHEIROS	R\$ 4.436,28	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 1.330,88	R\$ 1.330,88	R\$ 1.774,52	R\$ 4.436,28
18	PÁTIO E CIRCULAÇÃO	R\$ 9.327,50	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 2.798,25	R\$ 2.798,25	R\$ 3.731,00	R\$ 9.327,50
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.909,22	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 1.772,77	R\$ 1.772,77	R\$ 2.363,68	R\$ 5.909,22
20	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 503,90	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 151,17	R\$ 151,17	R\$ 201,56	R\$ 503,90
21	FACHADA/MURO	R\$ 4.560,92	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 1.368,28	R\$ 1.368,28	R\$ 1.824,36	R\$ 4.560,92
22	COBERTURA	R\$ 16.080,00	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 4.824,00	R\$ 4.824,00	R\$ 6.432,00	R\$ 16.080,00
23	ESTRUTURAS DE CONCRETO E FUNDAÇÕES DA AMPLIAÇÕES	R\$ 103.238,95	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 30.971,69	R\$ 30.971,69	R\$ 41.295,57	R\$ 103.238,95
24	SALA 05 - SALA NOVA	R\$ 42.407,88	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM



FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR: 050038593
 Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR: 0500385932

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES

PROPRIETARIO
 CPF Nº 956.476.783-00
 ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES: 95647678300
 Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES: 95647678300



ANAPP
EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS

			R\$ 12.722,36	R\$ 12.722,36	R\$ 16.963,16	R\$ 42.407,88
25	SALA 06 - SALA NOVA	R\$ 42.407,88	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 12.722,36	R\$ 12.722,36	R\$ 16.963,16	R\$ 42.407,88
			R\$ 138.485,60	R\$ 138.485,60	R\$ 184.647,40	
		R\$ 461.618,60	R\$ 138.485,60	R\$ 276.971,20	R\$ 461.618,60	R\$ 461.618,60

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM



FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:050038593
Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:0500385932

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES

PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES:95647678300
PONTES:95647678300

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2024

REF.: Concorrência Pública Nº 271201.2023.08

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DE QUADRAS E REFORMA DE UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

LOTE 01: E. E. B. EMILIA MARQUES MELO - MIRINDUBA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,8400	R\$ 34,5168
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,6400	R\$ 27,6400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,9500	R\$ 62,7750
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,8600	R\$ 2,0790
TOTAL Material:					R\$ 127,0108
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 163,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 24,79
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 44,46
VALOR COM BDI:					R\$ 208,39

C3528 MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 18,8400	R\$ 0,3768
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 13,9500	R\$ 0,5580
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 14,7400	R\$ 0,1769
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 31,7700	R\$ 0,2859
TOTAL Material:					R\$ 1,3976
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1408
VALOR:					R\$ 4,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 1,96
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 1,23
VALOR COM BDI:					R\$ 5,77

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO

TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES

PROPRIETÁRIO

CPF Nº 956.476.783-00

ANASTACIO PATRICIO
PRACIANO
PONTES
Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO PRACIANO

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR:050038593

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6150
VALOR:					R\$ 4,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 3,10
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 1,25
VALOR COM BDI:					R\$ 5,87

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 32,84
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 13,27
VALOR COM BDI:					R\$ 62,19

C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 21,07
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 8,51
VALOR COM BDI:					R\$ 39,89

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					R\$ 31,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 21,07
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 8,51
VALOR COM BDI:					R\$ 39,89

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,6700	R\$ 0,8881

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00
ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EURELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON JUNIOR

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,8881

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 72,4600	R\$ 2,4057
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 87,1300	R\$ 3,8337
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 6,8200
TOTAL Material:					R\$ 13,0594

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9700

VALOR: R\$ 43,92

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 20,15

VALOR BDI (27.12%): R\$ 11,91

VALOR COM BDI: R\$ 55,83

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,3300	R\$ 2,9320
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,3100	R\$ 1,8465
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,2500	R\$ 2,6250
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,0700	R\$ 11,0700
TOTAL Material:					R\$ 18,4735

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,2380

VALOR: R\$ 74,71

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 35,70

VALOR BDI (27.12%): R\$ 20,26

VALOR COM BDI: R\$ 94,97

C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,1400	R\$ 8,5680
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,3300	R\$ 0,2866
TOTAL Material:					R\$ 8,8546

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR COM BDI: R\$ 3,4608

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

VALOR: R\$ 12,32

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 2,20

VALOR BDI (27.12%): R\$ 3,34

VALOR COM BDI: R\$ 15,66

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,5800	R\$ 7,5670
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,3300	R\$ 0,2866
TOTAL Material:					R\$ 7,8536

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282

VALOR: R\$ 10,88

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,92

VALOR BDI (27.12%): R\$ 2,95

VALOR COM BDI: R\$ 13,83

C0843 CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,6700	R\$ 17,6144
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,6144

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 72,4600	R\$ 62,8156
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 87,1300	R\$ 54,6305
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 216,3800
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 87,1300	R\$ 18,2102
TOTAL Material:					R\$ 352,0363

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR: R\$ 480,41

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 83,74

VALOR BDI (27.12%): R\$ 130,29

VALOR COM BDI: R\$ 610,70

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO

TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS

JUNIOR

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON Assinado de forma

MACEDO MARTINS digital por

JUNIOR:050038593 FRANCISCO EDSON

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO

PONTES

PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

ANASTACIO Assinado de forma
PATRICIO digital por
PRACIANO ANASTACIO PATRICIO

10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 87,1300	
						R\$ 100,1995
TOTAL Material:						R\$ 100,1995

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 137,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 24,79
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 37,19
VALOR COM BDI:						R\$ 174,31

C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,0500	R\$ 1,0500
TOTAL Material:						R\$ 1,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1620
VALOR:						R\$ 10,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,98
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 2,77
VALOR COM BDI:						R\$ 12,98

C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 24,6700	R\$ 2,1216
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1216

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 72,4600	R\$ 5,4128
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 87,1300	R\$ 13,9669
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 21,0800
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 6,3700	R\$ 5,0960
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 20,7000	R\$ 20,7000
TOTAL Material:						R\$ 66,2557

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,5202

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES

CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
CPF Nº 956.476.783-00
Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

VALOR: R\$ 110,90

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 29,37

VALOR BDI (27.12%): R\$ 30,08

VALOR COM BDI: R\$ 140,98

C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,6700	R\$ 0,7401

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,7401

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 6,1600	R\$ 13,4288
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,3300	R\$ 0,5732
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 103,6800	R\$ 8,2944
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 72,4600	R\$ 6,1591
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 87,1300	R\$ 2,6139
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 27,9000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 98,1900	R\$ 14,7285
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 87,1300	R\$ 0,8713
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 6,3700	R\$ 2,8665
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 11,5000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 7,3800
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,0184

TOTAL Material: R\$ 98,3341

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920

TOTAL Mão de Obra: R\$ 202,1150

VALOR: R\$ 301,19

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 131,30

VALOR BDI (27.12%): R\$ 81,68

VALOR COM BDI: R\$ 382,87

C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 10,5900	R\$ 0,3177

TOTAL Material: R\$ 0,3177

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO

TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS

JUNIOR

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON Assinado de forma

MACEDO MARTINS digital por

JUNIOR-050038593 FRANCISCO EDSON

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES

PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

ANASTACIO

PATRICIO

PRACIANO

Assinado de forma

digital por

ANASTACIO PATRICIO

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7100
VALOR:					R\$ 34,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 21,28
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 9,23
VALOR COM BDI:					R\$ 43,26

C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9600	R\$ 3,0192
TOTAL Material:					R\$ 3,0192

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900
VALOR:					R\$ 8,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 3,30
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 2,23
VALOR COM BDI:					R\$ 10,44

C4984 PROJETO (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,8300	R\$ 34,8300
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,3700	R\$ 43,7000
10503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,6100	R\$ 38,6100
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 3,9600	R\$ 39,6000
11477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,0200	R\$ 37,0200
11738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,0200	R\$ 82,0200
11781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,4800	R\$ 93,4800
TOTAL Material:					R\$ 369,2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 43,9300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 55,5450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,4750

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.390,8800	R\$ 1.390,8800
TOTAL Serviço:					R\$ 1.390,8800

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
 Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES

PROPRIETARIO
 CPF Nº 956.476.783-00

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
 Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO

VALOR: R\$ 1.859,62

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 218,61

VALOR BDI (27.12%): R\$ 504,33

VALOR COM BDI: R\$ 2.363,95

C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 144,7100	R\$ 144,7100
TOTAL Material:					R\$ 144,7100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3100
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 103,7900	R\$ 62,2740
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 7,1300	R\$ 8,9125
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 19,9800	R\$ 24,9750
C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 35,8400	R\$ 44,8000
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 48,9200	R\$ 4,4028
TOTAL Serviço:					R\$ 145,3643
VALOR:					R\$ 311,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 86,21
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 84,45
VALOR COM BDI:					R\$ 395,83

C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (C.J)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.343,6400	R\$ 2.343,6400
TOTAL Material:					R\$ 2.343,6400
VALOR:					R\$ 2.343,64
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 635,60
VALOR COM BDI:					R\$ 2.979,24

C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (C.J)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES

PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO

FCO. EDSON MACEDO MARTINS

JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



1139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE SEINFRA CJ 1,00000000 R\$ R\$
 1ª PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE 1.378,5300 1.378,5300
 SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M

1191 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, SEINFRA CJ 1,00000000 R\$ R\$
 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO 3.043,5500 3.043,5500

TOTAL Material: R\$
 4.422,0800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 379,4900	R\$ 32,8259

TOTAL Serviço: R\$ 32,8259

VALOR: R\$ 4.454,91

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 8,86

VALOR BDI (27.12%): R\$ 1.208,17

VALOR COM BDI: R\$ 5.663,08

C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (C.J)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.860,4600	R\$ 3.860,4600

TOTAL Material: R\$
 3.860,4600

VALOR: R\$ 3.860,46

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (27.12%): R\$ 1.046,96

VALOR COM BDI: R\$ 4.907,42

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9220

VALOR: R\$ 12,92

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 8,67

VALOR BDI (27.12%): R\$ 3,50

VALOR COM BDI: R\$ 16,42

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900

TOTAL Mão de Obra: R\$ 34,9380

VALOR: R\$ 34,94

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 23,12

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO

TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES

PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
 Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

ENGENHEIRO CIVIL CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
 Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON

VALOR BDI (27.12%): R\$ 9,48

VALOR COM BDI: R\$ 44,42

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,6700	R\$ 17,6144
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,6144
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 428,4000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 14,3300	R\$ 17,1960
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 72,4600	R\$ 45,1788
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 87,1300	R\$ 76,5001
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6200	R\$ 203,1120
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 13,9500	R\$ 8,3700
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,3100	R\$ 24,6200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,0700	R\$ 55,3500
TOTAL Material:						R\$ 858,7269
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,9380
VALOR:						R\$ 1.678,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 526,12
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 455,15
VALOR COM BDI:						R\$ 2.133,43

C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 72,4600	R\$ 0,7681
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,5900	R\$ 197,5900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,4276
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,0664
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 54,2700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,8800	R\$ 50,8800

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES

PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 61,7300	R\$ 123,4600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 2,3200
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 233,1400	R\$ 233,1400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,7400	R\$ 2,9480
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 9,1800

TOTAL Material: R\$ 677,0501

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440

TOTAL Mão de Obra: R\$ 221,8930

VALOR: R\$ 898,94

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 141,48

VALOR BDI (27.12%): R\$ 243,79

VALOR COM BDI: R\$ 1.142,73

C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 270,4600	R\$ 270,4600

TOTAL Material: R\$ 270,4600

VALOR: R\$ 270,46

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (27.12%): R\$ 73,35

VALOR COM BDI: R\$ 343,81

C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,3800	R\$ 14,0700
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 219,9400	R\$ 219,9400

TOTAL Material: R\$ 234,0100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,6300

VALOR: R\$ 255,64

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 13,73

VALOR BDI (27.12%): R\$ 69,33

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
 PONTES
 PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00
 ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
 Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
 Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON

VALOR COM BDI: R\$ 324,97

C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 8,1800	R\$ 10,6340
TOTAL Material:					R\$ 10,6340

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3830

VALOR: R\$ 29,02

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 11,63

VALOR BDI (27.12%): R\$ 7,87

VALOR COM BDI: R\$ 36,89

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,3050
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,2900	R\$ 2,8305
TOTAL Material:					R\$ 3,1355

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860

VALOR: R\$ 17,32

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 8,99

VALOR BDI (27.12%): R\$ 4,70

VALOR COM BDI: R\$ 22,02

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,5900	R\$ 0,7036
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,6400	R\$ 4,4224
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,0300	R\$ 1,8239
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,2440
TOTAL Material:					R\$ 7,1939

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,3490

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO

TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES

PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO PRACIANO

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

VALOR: R\$ 23,54

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 10,37

VALOR BDI (27.12%): R\$ 6,38

VALOR COM BDI: R\$ 29,92

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
VALOR:					R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,93
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 0,37
VALOR COM BDI:					R\$ 1,75

C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 72,4600	R\$ 0,7681
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,5900	R\$ 197,5900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,4276
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,0664
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 54,2700
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,8800	R\$ 50,8800
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 61,7300	R\$ 123,4600
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 2,3200
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,1100	R\$ 174,1100
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,7400	R\$ 2,9480
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 9,1800
TOTAL Material:					R\$ 618,0201

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930
VALOR:					R\$ 839,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 141,48
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 227,78
VALOR COM BDI:					R\$ 1.067,69

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00
ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS
Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON

C3425 PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 17,1400	R\$ 3,4280
TOTAL Material:					R\$ 3,4280
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4060
VALOR:					R\$ 19,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 10,29
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 5,38
VALOR COM BDI:					R\$ 25,21

C3598 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0700	R\$ 7,0700
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,5300	R\$ 87,5300
12483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,9600
12420 SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4700	R\$ 12,4700
16122 TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3800	R\$ 11,3800
TOTAL Material:					R\$ 121,4100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,0950
VALOR:					R\$ 238,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 73,67
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 64,68
VALOR COM BDI:					R\$ 303,19

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 21,9600
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,7100	R\$ 9,7100
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,6200	R\$ 0,9620
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,9600	R\$ 11,8800
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,5100

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON

11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,9500
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,4500	R\$ 21,4500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 2,0400
TOTAL Material:						R\$ 76,5020

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000
VALOR:						R\$ 252,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 113,35
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 68,45
VALOR COM BDI:						R\$ 320,85

C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,4500	R\$ 70,4500
TOTAL Material:						R\$ 70,4500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,5750
VALOR:						R\$ 118,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 30,21
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 32,01
VALOR COM BDI:						R\$ 150,04

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 103,6800	R\$ 0,3629
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8300	R\$ 2,0750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,5500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 1,3600
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 9,2000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1500	R\$ 5,1500
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 3,7800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9400	R\$ 2,9400
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5700	R\$ 3,5700
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,7500	R\$ 4,5000
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,4200	R\$ 37,1000

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

**RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739**

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS

JUNIOR

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON

**ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO**

CPF Nº 956.476.783-00

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO

TOTAL Material: R\$ 71,5879

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8900
VALOR:					R\$ 245,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 111,34
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 66,57
VALOR COM BDI:					R\$ 312,05

C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,0868
11865 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9500	R\$ 11,9500
TOTAL Material:					R\$ 12,0368

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4200
VALOR:					R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 9,79
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 7,45
VALOR COM BDI:					R\$ 34,91

C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,0868
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,7000	R\$ 95,7000
TOTAL Material:					R\$ 95,7868

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6770
VALOR:					R\$ 123,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 17,41
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 33,48
VALOR COM BDI:					R\$ 156,94

C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 10,4700	R\$ 0,7329
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,3050
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,8400	R\$ 0,5520
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 15,8000	R\$ 1,2640
TOTAL Material:					R\$ 2,8539

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2310

VALOR: R\$ 16,08

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 8,37

VALOR BDI (27.12%): R\$ 4,38

VALOR COM BDI: R\$ 20,44

C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 3,7200
TOTAL Material:					R\$ 3,7200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820

VALOR: R\$ 50,60

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 30,23

VALOR BDI (27.12%): R\$ 13,72

VALOR COM BDI: R\$ 64,32

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,6900	R\$ 66,7590
TOTAL Material:					R\$ 66,7590

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

VALOR: R\$ 98,14

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 21,07

VALOR BDI (27.12%): R\$ 26,62

VALOR COM BDI: R\$ 124,76

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00
ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 72,4600	R\$ 26,4334
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6200	R\$ 67,8900
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 98,1900	R\$ 108,0090
TOTAL Material:					R\$ 202,3324
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000
VALOR:					R\$ 513,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 202,10
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 139,24
VALOR COM BDI:					R\$ 652,67

C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 108,1000
TOTAL Material:					R\$ 108,1000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 499,0100	R\$ 149,7030
TOTAL Serviço:					R\$ 149,7030
VALOR:					R\$ 633,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 279,50
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 171,67
VALOR COM BDI:					R\$ 804,67

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,1600	R\$ 7,0840
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,3300	R\$ 0,2866
TOTAL Material:					R\$ 7,3706
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS

JUNIOR

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON Assinado de forma digital por

MACEDO MARTINS FRANCISCO EDSON

II INIOP-05032502

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES

PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

ANASTACIO PATRICIO Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 10,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,20
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 2,94
VALOR COM BDI:						R\$ 13,77

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 60,3800	R\$ 15,6988
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,9500	R\$ 16,7400
11728 PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,3100	R\$ 3,0775
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,2500	R\$ 8,0325
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 11,0700	R\$ 12,9519
TOTAL Material:					R\$ 56,5007

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010
VALOR:					R\$ 114,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 37,08
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 31,16
VALOR COM BDI:					R\$ 146,06

C0844 CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,6700	R\$ 17,6144
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,6144

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 72,4600	R\$ 67,3153
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 87,1300	R\$ 54,6305
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 245,5200
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 87,1300	R\$ 18,2102
TOTAL Material:					R\$ 385,6760

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					R\$ 514,05

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
 PONTES
 PROPRIETARIO
 CPF Nº 956.476.783-00

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
 JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 57466/D

ANASTACIO PATRICIO Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO
 PATRICIO Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON
 PRACIANO Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON
 JUNIOR Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 83,74

VALOR BDI (27.12%): R\$ 139,41

VALOR COM BDI: R\$ 653,46

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 104,55
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 43,14
VALOR COM BDI:					R\$ 202,22

C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,5800	R\$ 4,8692
I8282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,6500	R\$ 39,6500
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,9500	R\$ 18,1350
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,3100	R\$ 0,3693
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,2500	R\$ 5,0925
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 11,0700	R\$ 7,1955
TOTAL Material:					R\$ 75,3115
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9170
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 447,7800	R\$ 17,9112
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
TOTAL Serviço:					R\$ 28,6504
VALOR:					R\$ 118,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 19,96
VALOR BDI (27.12%):					R\$ 32,24
VALOR COM BDI:					R\$ 151,12

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 72,4600	R\$ 1,0869

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00
ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,8094
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,3516
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 11,5000

TOTAL Material: R\$ 15,7479

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752

TOTAL Mão de Obra: R\$ 44,8352

VALOR: R\$ 60,58

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 28,97

VALOR BDI (27.12%): R\$ 16,43

VALOR COM BDI: R\$ 77,01

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 72,4600	R\$ 0,4420
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,5066

TOTAL Material: R\$ 1,9486

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,1850

VALOR: R\$ 7,13

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 3,36

VALOR BDI (27.12%): R\$ 1,93

VALOR COM BDI: R\$ 9,06

C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,5720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 988,4600	R\$ 24,7115

TOTAL Serviço: R\$ 24,7115

VALOR: R\$ 50,28

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 26,54

VALOR BDI (27.12%): R\$ 13,64

VALOR COM BDI: R\$ 63,92

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 57466/D
 FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
 Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
 PONTES
 PROPRIETARIO
 CPF Nº 956.476.783-00
 ANASTACIO PATRICIO PONTES
 Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO PONTES

C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6550

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 499,0100	R\$ 2,9941
TOTAL Serviço:					R\$ 2,9941

VALOR: R\$ 13,65

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,62

VALOR BDI (27.12%): R\$ 3,70

VALOR COM BDI: R\$ 17,35

C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,8340

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 423,3700	R\$ 8,4674
TOTAL Serviço:					R\$ 8,4674

VALOR: R\$ 38,30

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 21,72

VALOR BDI (27.12%): R\$ 10,39

VALOR COM BDI: R\$ 48,69

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,7100	R\$ 0,3420
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,2200	R\$ 0,9760
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,3180

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 8,8200
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 103,6800	R\$ 3,1104
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 17,3400	R\$ 2,6010
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6200	R\$ 16,4796
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 20,6200	R\$ 0,6186
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 39,1100	R\$ 3,9110
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 39,8000	R\$ 1,9900

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

**RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739**

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

**ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO**

CPF Nº 956.476.783-00

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
Assinado de forma digital por ANASTACIO PATRICIO PRACIANO

**FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D**

FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
Assinado de forma digital por FRANCISCO EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

11316 JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS SEINFRA M 2,50000000 R\$ 1,4200 R\$ 3,5500

TOTAL Material: R\$ 41,0806

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520

TOTAL Mão de Obra: R\$ 87,3840

VALOR: R\$ 129,78

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 55,63

VALOR BDI (27.12%): R\$ 35,20

VALOR COM BDI: R\$ 164,98

C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 220,3800	R\$ 220,3800

TOTAL Material: R\$ 220,3800

VALOR: R\$ 220,38

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (27.12%): R\$ 59,77

VALOR COM BDI: R\$ 280,15

Tianguá-CE, 28 de fevereiro de 2024