

CARTA PROPOSTA

À
Comissão de licitação da
Prefeitura Municipal de Morrinhos-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO ESCUTA PROTEGIDA COM REDE FORTALECIDA JUNTO A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preço pelo **PREÇO GLOBAL** de **R\$ 147.248,94 (CENTO E QUARENTA E SETE MIL DUZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)**. Conforme a tabela resumo abaixo, sendo que 50% na entrada e o restante em crédito para compra do terreno.

RESUMO DA OBRA		
LOTE	OBRAS	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO ESCUTA PROTEGIDA COM REDE FORTALECIDA JUNTO A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE.	147.248,94

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado 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 na nossa proposta é de 90(noventa) dias corridos.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços. Atenciosamente,

Tianguá-CE, 13 de outubro de 2022




ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
Proprietário
CPF: 956.476.783-00



ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
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, 13 de outubro de 2022

REF.: Tomada de Preços nº 2909.02/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO ESCUTA PROTEGIDA COM REDE FORTALECIDA JUNTO A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE.

PLANILHA ORÇAMENTARIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.242,00	1.546,67
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	345,32	429,99	1.035,96	1.289,97
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	34,00	6,06	7,55	206,04	256,70
2		FUNDAÇÃO						7.857,94	9.784,63
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,81	45,56	56,73	446,94	556,52
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,05	420,01	523,00	2.541,06	3.164,15
2.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,02	541,94	674,82	1.094,72	1.363,14
2.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,51	697,86	868,98	1.053,77	1.312,16
2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	82,40	13,91	17,32	1.146,18	1.427,17
2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	6,93	12,16	15,14	84,27	104,92
2.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,83	410,53	511,19	1.161,80	1.446,67
2.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	5,00	65,84	81,98	329,20	409,90
3		ESTRUTURA						18.168,06	22.623,18
3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	20,64	12,16	15,14	250,98	312,49
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	151,04	13,91	17,32	2.100,97	2.616,01
3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,04	420,01	523,00	2.116,85	2.635,92
3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,78	228,25	284,22	862,79	1.074,35
3.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	45,24	132,28	164,72	5.984,35	7.451,93
3.6	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	66,00	103,82	129,28	6.852,12	8.532,48
4		ALVENARIA						13.067,34	16.271,38
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	171,84	59,38	73,94	10.203,86	12.705,85
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	10,60	103,89	129,36	1.101,23	1.371,22
4.3	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	10,60	166,25	207,01	1.762,25	2.194,31
5		ESQUADRIAS						14.610,72	18.193,21
5.1	C1557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,50	484,63	603,46	5.088,62	6.336,33

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
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



ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS

5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	768,32	956,71	2.304,96	2.870,13
5.3	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.609,95	4.495,11	3.609,95	4.495,11
5.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,31	239,62	298,37	1.272,38	1.584,34
5.5	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,31	299,61	373,07	1.590,93	1.981,00
5.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,34	83,79	104,34	447,44	557,18
5.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,18	1.646,87	2.050,68	296,44	369,12
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							2.546,26	3.170,62
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	213,00	265,23	639,00	795,69
6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	589,68	734,27	589,68	734,27
6.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	728,08	906,61	728,08	906,61
6.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	430,57	536,15	430,57	536,15
6.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	90,39	112,55	90,39	112,55
6.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	68,54	85,35	68,54	85,35
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							3.921,14	4.882,61
7.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.557,05	3.184,04	2.557,05	3.184,04
7.2	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	2,00	197,56	246,00	395,12	492,00
7.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	192,35	239,51	577,05	718,53
7.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,00	32,66	40,67	391,92	488,04
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							4.211,17	5.243,76
8.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,94	107,01	85,94	107,01
8.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	250,08	311,40	250,08	311,40
8.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	228,01	283,92	3.420,15	4.258,80
8.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	5,00	91,00	113,31	455,00	566,55
9	COBERTURA							8.889,20	11.068,43
9.1	C2437	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 INCLINAÇÃO 3%	SEINFRA	M2	60,50	106,54	132,66	6.445,67	8.025,93
9.2	C1341	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES	SEINFRA	M2	60,50	31,09	38,71	1.880,95	2.341,96
9.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,10	110,31	137,36	562,58	700,54
10	REVESTIMENTOS							21.367,58	26.806,93
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	343,68	6,15	7,66	2.113,63	2.632,59
10.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	321,28	40,42	50,33	12.986,14	16.170,02
10.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	22,40	36,70	45,70	822,08	1.023,68
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,40	74,93	93,30	1.678,43	2.089,92
10.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,40	8,08	10,06	180,99	225,34
10.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,48	101,68	126,61	1.879,05	2.339,75
10.7	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	57,31	29,79	37,09	1.707,26	2.125,63
11	PISOS							10.156,54	12.647,01
11.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	57,31	84,54	105,27	4.844,99	6.033,02

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



ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS

11.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	57,31	8,08	10,06	463,06	576,54
11.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,87	518,67	645,85	1.488,58	1.853,59
11.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	57,31	42,86	53,37	2.456,31	3.058,63
11.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	22,50	40,16	50,01	903,60	1.125,23
12	PINTURA							11.496,26	14.316,21
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	303,92	11,80	14,69	3.586,26	4.464,58
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	303,92	19,27	24,00	5.856,54	7.294,08
12.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	142,80	14,38	17,91	2.053,46	2.557,55
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA							718,08	894,30
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	66,00	10,88	13,55	718,08	894,30
								VALOR BDI TOTAL:	28.996,65
								VALOR ORÇAMENTO:	118.252,29
								VALOR TOTAL:	147.248,94

Tianguá-CE, 13 de outubro de 2022

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
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, 13 de outubro de 2022

REF.: Tomada de Preços nº 2909.02/2022

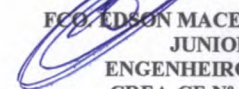
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO ESCUTA PROTEGIDA COM REDE FORTALECIDA JUNTO A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.546,67	100,00% 1.546,67			100,00' %' 1.546,67
2	FUNDAÇÃO	9.784,63	100,00% 9.784,63			100,00' %' 9.784,63
3	ESTRUTURA	22.623,18	50,00% 11.311,59	50,00% 11.311,59		100,00' %' 22.623,18
4	ALVENARIA	16.271,38		100,00% 16.271,38		100,00' %' 16.271,38
5	ESQUADRIAS	18.193,21		100,00% 18.193,21		100,00' %' 18.193,21
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3.170,62		100,00% 3.170,62		100,00' %' 3.170,62
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.882,61		100,00% 4.882,61		100,00' %' 4.882,61
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.243,76		100,00% 5.243,76		100,00' %' 5.243,76
9	COBERTURA	11.068,43			100,00% 11.068,43	100,00' %' 11.068,43
10	REVESTIMENTOS	26.606,93			100,00% 26.606,93	100,00' %' 26.606,93


ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 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 N° 57466/D

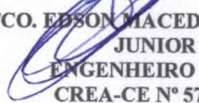


11	PISOS	12.647,01			100,00%	100,00' %'
					12.647,01	12.647,01
12	PINTURA	14.316,21			100,00%	100,00' %'
					14.316,21	14.316,21
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	894,30			100,00%	100,00' %'
					894,30	894,30
		147.248,94	22.642,89	59.073,17	65.532,88	147.248,94
			22.642,89	81.716,06	147.248,94	

Tianguá-CE, 13 de outubro de 2022


ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 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 N° 57466/D

Tianguá-CE, 13 de outubro de 2022

REF.: Tomada de Preços nº 2909.02/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO ESCUTA PROTEGIDA COM REDE FORTALECIDA JUNTO A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,0394	4,0867
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,7794	85,7794
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,9680	5,2646
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,2650	72,3975
TOTAL Material:					167,5282

Mão de Obra

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700

Serviço

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	521,3600	6,5170
TOTAL Serviço:					6,5170

VALOR: 345,32
VALOR ENCARGOS (83.85%): 107,60
VALOR BDI (24.52%): 84,67
VALOR COM BDI: 429,99

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,2958	0,4059
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3578	0,4943
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2292	0,1828
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,1456	0,2533
TOTAL Material:					1,3363

Mão de Obra

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:					4,7216

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

VALOR: 6,06
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,94
 VALOR BDI (24.52%): 1,49
 VALOR COM BDI: 7,55

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615
VALOR:					45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					29,48
VALOR BDI (24.52%):					11,17
VALOR COM BDI:					56,73

2.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,1500	24,1315
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5488	60,0936
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,7388	71,2127
TOTAL Material:					155,4378
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700
VALOR:					420,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					165,57
VALOR BDI (24.52%):					102,99
VALOR COM BDI:					523,00

2.3. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,2256	15,3774
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0780	33,3641
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5488	16,9854
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6664	156,6040
TOTAL Material:					222,3309
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050
VALOR:					541,94

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
 PONTES
 PROPRIETARIO
 CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

EDSON MACEDO MARTINS
 JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE N° 57466/D

VALOR ENCARGOS (83.85%): 198,84
VALOR BDI (24.52%): 132,88
VALOR COM BDI: 674,82

2.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,3100	167,5800
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,2256	45,2754
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,6662	45,9197
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5488	202,2328
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,4220	19,0470
TOTAL Material:					480,0549

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					217,8100
VALOR:					697,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):					138,12
VALOR BDI (24.52%):					171,12
VALOR COM BDI:					868,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7065
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8490	0,1970
TOTAL Material:					10,9035

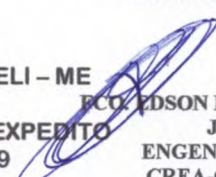
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					13,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,83
VALOR BDI (24.52%):					3,41
VALOR COM BDI:					17,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1144	9,3316
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8490	0,1970
TOTAL Material:					9,5286


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


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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6278
VALOR:					12,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,60
VALOR BDI (24.52%):					2,98
VALOR COM BDI:					15,14

2.7. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento:					15,8794

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,1500	56,4061
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5488	184,3968
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,4220	60,5448
TOTAL Material:					301,3477

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					410,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):					68,53
VALOR BDI (24.52%):					100,66
VALOR COM BDI:					511,19

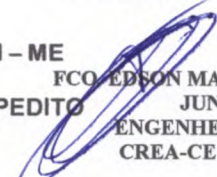
2.8. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2030	2,8812
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5240	2,0286
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6452	2,3226
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8098	9,8098
TOTAL Material:					17,0422

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020
VALOR:					65,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					29,71
VALOR BDI (24.52%):					16,14


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

VALOR COM BDI: 81,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1144	9,3316
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8490	0,1970
TOTAL Material:					9,5286

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6278

VALOR: 12,16
VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,60
VALOR BDI (24.52%): 2,98
VALOR COM BDI: 15,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7065
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8490	0,1970
TOTAL Material:					10,9035

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032

VALOR: 13,91
VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,83
VALOR BDI (24.52%): 3,41
VALOR COM BDI: 17,32

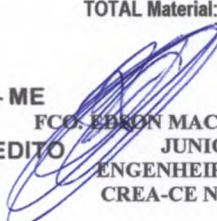
3.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento:					15,8794

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,1500	57,3454
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,6662	46,8157
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5488	191,5312
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,4220	15,1362
TOTAL Material:					310,8285


ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					420,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					68,53
VALOR BDI (24.52%):					102,99
VALOR COM BDI:					523,00

3.4. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					228,2500
VALOR:					228,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):					143,01
VALOR BDI (24.52%):					55,97
VALOR COM BDI:					284,22

3.5. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,2030	1,2245
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,3578	37,0734
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,5240	2,7048
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6452	7,1072
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,8098	27,8598
TOTAL Material:					75,9697

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100
VALOR:					132,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):					34,28
VALOR BDI (24.52%):					32,44
VALOR COM BDI:					164,72

3.6. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1144	6,0047
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,2098	39,2098
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,3578	16,0651

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
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



I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5240	0,4057
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6452	4,5058
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8098	6,3764
TOTAL Material:						72,5675

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	389,7600	11,6928
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:					18,5403

VALOR:	103,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,24
VALOR BDI (24.52%):	25,46
VALOR COM BDI:	129,28

4.1. 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	66,1500	0,9923
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0780	2,3500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5488	1,1964
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6664	16,6600
TOTAL Material:					21,1987

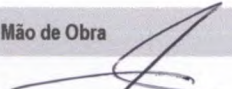
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860

VALOR:	59,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR BDI (24.52%):	14,56
VALOR COM BDI:	73,94

4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,1500	2,7320
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0780	6,6728
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5488	3,3971
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6664	31,3208
TOTAL Material:					44,1227

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------


ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO
 PONTES
 PROPRIETÁRIO
 CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM


EDOILSON MACEDO MARTINS
 JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE N° 57466/D

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120

TOTAL Mão de Obra: 59,7670

VALOR: 103,89

VALOR ENCARGOS (83.85%): 37,27

VALOR BDI (24.52%): 25,47

VALOR COM BDI: 129,36

4.3. C4852 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,3998	6,4798
19153	PAINEL NYLOFOR 1,03Mx2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	288,6982	115,4793
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	68,9822	27,5929
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	16,2092	16,6955

TOTAL Material: 166,2475

VALOR: 166,25

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (24.52%): 40,76

VALOR COM BDI: 207,01

5.1. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	484,6296	484,6296

TOTAL Material: 484,6296

VALOR: 484,63

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (24.52%): 118,83

VALOR COM BDI: 603,46

5.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

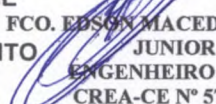
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,8000	75,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	360,2100	360,2100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	332,5100	332,5100

TOTAL Serviço: 768,3200

VALOR: 768,32


ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 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 N° 57466/D

VALOR ENCARGOS (83.85%): 117,29
VALOR BDI (24.52%): 188,39
VALOR COM BDI: 956,71

5.3. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,6640	17,3264
I0494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	4,2924	5,5801
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,4420	29,1746
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,5058	89,7151
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,4984	74,0958
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	105,7126	137,4264
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	592,2532	1.539,8583
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,7894	30,6524
I2160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	35,4466	92,1612
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	324,3702	1.593,9552

TOTAL Material: 3.609,9455

VALOR: 3.609,95

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (24.52%): 885,16

VALOR COM BDI: 4.495,11

5.4. 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
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	239,6198	239,6198

TOTAL Material: 239,6198

VALOR: 239,62

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (24.52%): 58,75

VALOR COM BDI: 298,37

5.5. C4950 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,5452	14,3178
I9448 VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	266,5208	266,5208

TOTAL Material: 280,8386

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

TOTAL Mão de Obra: 18,7700

VALOR: 299,61

ANASTÁCIO PATRÍCIO 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

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,43
VALOR BDI (24.52%): 73,46
VALOR COM BDI: 373,07

5.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,1496	67,1496
TOTAL Material:					67,1496

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	632,4500	2,3717
TOTAL Serviço:					2,3717

VALOR: 83,79
VALOR ENCARGOS (83.85%): 9,14
VALOR BDI (24.52%): 20,55
VALOR COM BDI: 104,34

5.7. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

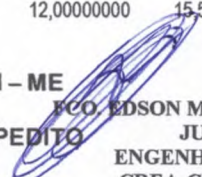
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento:					15,8794

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3198	559,1880
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8490	11,8188
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,1500	41,2445
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,6662	65,5569
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5488	179,7869
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,3578	7,4147
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5240	27,0480
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8098	49,0490
TOTAL Material:					941,1068

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000


ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
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


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

TOTAL Mão de Obra: 689,8820
 VALOR: 1.646,87
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 435,01
 VALOR BDI (24.52%): 403,81
 VALOR COM BDI: 2.050,68

6.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,2256	0,2563
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0780	2,6950
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5488	1,3720
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5782	1,1564
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7248	6,8992
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8804	4,8804
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5190	3,0380
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9008	2,9008
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2634	3,2634
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9302	3,5162
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5758	32,8790
TOTAL Material:					62,8567

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450
VALOR:					213,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):					92,37
VALOR BDI (24.52%):					52,23
VALOR COM BDI:					265,23

6.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,3558	34,7116
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2744	0,3073
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,3648	215,3648
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,4200	126,4200
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,7834	75,7834
TOTAL Material:					467,2871

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410

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

I2320 ENCANADOR

SEINFRA H 3,30000000 20,3200 67,0560

TOTAL Mão de Obra: 122,3970

VALOR: 589,68

VALOR ENCARGOS (83.85%): 73,93

VALOR BDI (24.52%): 144,59

VALOR COM BDI: 734,27

6.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	388,0310	388,0310
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,2904	205,2904
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3558	17,3558
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2744	0,1537
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3710	28,3710
TOTAL Material:					653,9019

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800
VALOR:					728,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):					44,81
VALOR BDI (24.52%):					178,53
VALOR COM BDI:					906,61

6.4. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	419,6850	419,6850
TOTAL Material:					419,6850

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850
VALOR:					430,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,04
VALOR BDI (24.52%):					105,58
VALOR COM BDI:					536,15

6.5. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2744	0,3293

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDBSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 57466/D

11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	67,4338	67,4338
					TOTAL Material:	67,7631

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
					TOTAL Mão de Obra:	22,6249
					VALOR:	90,39
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
					VALOR BDI (24.52%):	22,16
					VALOR COM BDI:	112,55

6.6. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,9212	49,9212
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2744	0,0768
					TOTAL Material:	49,9980

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
					TOTAL Mão de Obra:	18,5450
					VALOR:	68,54
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
					VALOR BDI (24.52%):	16,81
					VALOR COM BDI:	85,35

7.1. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	149,0384	894,2304
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	66,1500	7,2104
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,5488	40,0075
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	181,7606	181,7606
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	202,0466	404,0932
					TOTAL Material:	1.527,3021

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	20,7700	186,9300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,5500	77,7500
					TOTAL Mão de Obra:	264,6800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	54,4300	437,6172
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	104,4200	24,0166

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

C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	116,9700	26,9031
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,4300	145,8936
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	32,6600	130,6400

TOTAL Serviço: 765,0705

VALOR: 2.557,05

VALOR ENCARGOS (83.85%): 594,63

VALOR BDI (24.52%): 626,99

VALOR COM BDI: 3.184,04

7.2. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,1144	42,7629
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,8490	0,8864
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,1500	2,1830
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,6662	2,9866
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,7234	11,8894
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5488	8,8906
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,8098	1,1772
TOTAL Material:					70,7761

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					126,7862

VALOR: 197,56

VALOR ENCARGOS (83.85%): 77,62

VALOR BDI (24.52%): 48,44

VALOR COM BDI: 246,00

7.3. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,2256	0,2929
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0780	3,2340
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5488	1,6464
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3622	2,7244
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8228	1,8228
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0368	6,0368
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3422	2,3422

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
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

I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5934	11,5934
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6232	3,5057
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8318	5,7477
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5170	3,2585

TOTAL Material: 42,2048

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750

TOTAL Mão de Obra: 150,1450

VALOR: 192,35

VALOR ENCARGOS (83.85%): 92,37

VALOR BDI (24.52%): 47,16

VALOR COM BDI: 239,51

7.4. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,2568	1,1064
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,4356	1,5374
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6232	10,7294

TOTAL Material: 13,3732

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664

TOTAL Mão de Obra: 19,2868

VALOR: 32,66

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,65

VALOR BDI (24.52%): 8,01

VALOR COM BDI: 40,67

8.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,4022	48,4022

TOTAL Material: 48,4022

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700

TOTAL Mão de Obra: 37,5400

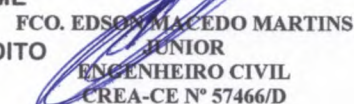
VALOR: 85,94

VALOR ENCARGOS (83.85%): 22,85

VALOR BDI (24.52%): 21,07


ANASTÁCIO PATRÍCIO PRÁCIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
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

VALOR COM BDI: 107,01

8.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7422	31,7422
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2228	31,2228
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8132	25,8132
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,2204	86,2204
TOTAL Material:					174,9986

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800

VALOR: 250,08

VALOR ENCARGOS (83.85%): 45,71

VALOR BDI (24.52%): 61,32

VALOR COM BDI: 311,40

8.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9208	23,0496
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7248	1,7248
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0058	10,0058
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9796	1,9796
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3100	0,9310
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4300	10,2900
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5578	2,5578
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8036	2,4108
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8442	21,8442
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8624	1,7248
TOTAL Material:					76,5184

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950

VALOR: 228,01

VALOR ENCARGOS (83.85%): 93,71

VALOR BDI (24.52%): 55,91

VALOR COM BDI: 283,92


ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 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 N° 57466/D

8.4. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	49,7056	49,7056
TOTAL Material:					49,7056

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940

VALOR: 91,00
VALOR ENCARGOS (83.85%): 25,14
VALOR BDI (24.52%): 22,31
VALOR COM BDI: 113,31

9.1. C2437 - TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 INCLINAÇÃO 3% (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	0,59000000	0,5390	0,3180
11575 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM	SEINFRA	UN	0,59000000	4,1062	2,4227
12054 TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 49	SEINFRA	M2	1,06000000	83,8390	88,8693
TOTAL Material:					91,6100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,63000000	16,7700	10,5651
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					14,9268

VALOR: 106,54
VALOR ENCARGOS (83.85%): 9,15
VALOR BDI (24.52%): 26,12
VALOR COM BDI: 132,66

9.2. C1341 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES (M2)

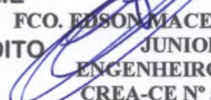
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00850000	2.429,4200	20,6501
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,00800000	15,2292	0,1218
TOTAL Material:					20,7719

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,38000000	16,7700	6,3726
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,19000000	20,7700	3,9463
TOTAL Mão de Obra:					10,3189

VALOR: 31,09
VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,31
VALOR BDI (24.52%): 7,62


ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 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 N° 57466/D

9.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2400	0,4448
TOTAL Equipamento:					0,4448

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3100	12,5685
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8490	0,1970
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,2256	2,9290
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,3338	23,3338
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5488	9,5272
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,4220	6,5180
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,2292	0,3046
TOTAL Material:					55,3781

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					54,4910
VALOR:					110,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					33,80
VALOR BDI (24.52%):					27,05
VALOR COM BDI:					137,36

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

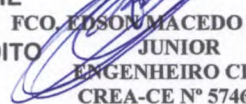
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5488	1,3336
TOTAL Material:					1,7371

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,76
VALOR BDI (24.52%):					1,51
VALOR COM BDI:					7,66

10.2. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	745,2900	18,6323
TOTAL Serviço:					18,6323
VALOR:					40,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):					21,70
VALOR BDI (24.52%):					9,91
VALOR COM BDI:					50,33

10.3. C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,2900	14,9058
TOTAL Serviço:					14,9058
VALOR:					36,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,07
VALOR BDI (24.52%):					9,00
VALOR COM BDI:					45,70

10.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9894	11,9364
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,4964	36,8460
TOTAL Material:					48,7824

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504
VALOR:					74,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,24
VALOR BDI (24.52%):					18,37
VALOR COM BDI:					93,30

10.5. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5182	0,8197
TOTAL Material:					0,8197

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					8,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,51
VALOR BDI (24.52%):					1,98
VALOR COM BDI:					10,06

10.6. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,6634	35,9297
TOTAL Material:					35,9297

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					50,8480

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,2900	14,9058
TOTAL Serviço:					14,9058
VALOR:					101,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):					38,12
VALOR BDI (24.52%):					24,93
VALOR COM BDI:					126,61

10.7. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	29,7920	29,7920
TOTAL Material:					29,7920
VALOR:					29,79
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.52%):					7,30
VALOR COM BDI:					37,09

11.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
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



16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9894	15,9152
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5712	46,8283

TOTAL Material: 62,7435

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

VALOR: 84,54

VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,54

VALOR BDI (24.52%): 20,73

VALOR COM BDI: 105,27

11.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5182	0,8197
TOTAL Material:						0,8197

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640

VALOR: 8,08

VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,51

VALOR BDI (24.52%): 1,98

VALOR COM BDI: 10,06

11.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	383,8300	383,8300
TOTAL Serviço:						383,8300

VALOR: 518,67

VALOR ENCARGOS (83.85%): 153,91

VALOR BDI (24.52%): 127,18

VALOR COM BDI: 645,85

11.4. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

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

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
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

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,1500	1,2039
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5488	3,0074
TOTAL Material:						4,2113

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:					38,6525
VALOR:					42,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):					24,07
VALOR BDI (24.52%):					10,51
VALOR COM BDI:					53,37

11.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2900	2,0659
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7000	0,1710
TOTAL Equipamento:					2,2369

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1500	3,7573
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2508	0,3851
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5488	27,9888
TOTAL Material:					32,1312

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930
VALOR:					40,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,51
VALOR BDI (24.52%):					9,85
VALOR COM BDI:					50,01

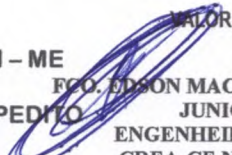
12.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5390	0,2156
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8616	2,0031
TOTAL Material:					2,2187

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850
VALOR:					11,80


ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
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


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

VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (24.52%):	2,89
VALOR COM BDI:	14,69

12.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8384	1,4206
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5390	0,1348
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,8250	3,5403
TOTAL Material:					5,0957

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	19,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR BDI (24.52%):	4,73
VALOR COM BDI:	24,00

12.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,0536	2,4802
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4774	2,3180
TOTAL Material:					4,7982

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850

VALOR:	14,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (24.52%):	3,53
VALOR COM BDI:	17,91

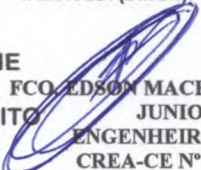
13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850


VALOR:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR BDI (24.52%):	2,67


ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

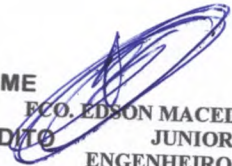

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 57466/D

Tianguá-CE, 13 de outubro de 2022



ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 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 N° 57466/D

REF.: Tomada de Preços nº 2909.02/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO ESCUTA PROTEGIDA COM REDE FORTALECIDA JUNTO A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE.

ENCARGOS SOCIAIS:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

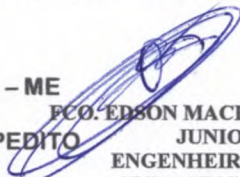
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Tianguá-CE, 13 de outubro de 2022


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


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

Tianguá-CE, 13 de outubro de 2022

REF.: Tomada de Preços nº 2909.02/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO ESCUTA PROTEGIDA COM REDE FORTALECIDA JUNTO A SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE.

COMPOSIÇÃO DO BDI:


COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	Impostos	
I	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	10,150

BDI = 24,52%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$



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