

CARTA PROPOSTA

A Prefeitura Municipal de TIANGUÁ-CE
Comissão Permanente de Licitação
Ref. Tomada de Preços Nº. TP 01/2019SEMED
Objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS E DA E. E. I. F TANCREDO NUNES DE MENEZES

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital Tomada de Preços Nº. TP 01/2019SEMED pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 141. 565,04 (cento e quarenta e um mil, quinhentos e sessenta e cinco reais e quatro centavos) conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 90 (noventa) dias.

RESUMÃO DAS OBRAS		
LOTE	OBRAS	VR. TOTAL
1	CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS	R\$ 74.879,74
2	E. E. I. F TANCREDO NUNES DE MENEZES	R\$ 66.685,30

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 60 (sessenta) 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,

Frecheirinha, 19 de Dezembro de 2019.

Anastácio Patrício P. Pontes
CPF: 956.476.783-00
Proprietário Administrador

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

Frecheirinha-CE, 18 de dezembro de 2019

REF.: TOMADA DE PREÇO TP 01/2019SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS E DA E. E. I. F TANCREDO NUNES DE MENEZES

OBRA: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS

PLANILHA ORÇAMENTARIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.235,70
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	5,00	119,43	597,15
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,64	34,14	192,55
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,00	5,69	108,11
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	17,94	28,44	510,21
1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	211,12	15,93	3.363,14
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,88	147,92	1.165,61
1.7	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	38,08	7,85	298,93
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.254,44
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,60	26,57	387,92
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	14,60	17,04	248,78
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	29,18	55,44	1.617,74
3	ESTRUTURA DE CONCRETO E ALVENARIA DE TIJOLO						1.838,59
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	9,00	95,75	861,75
3.2	C0839	CONCRETO PMBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,12	248,21	774,42
3.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,64	35,89	202,42
4	PISO						16.881,19
4.1	COMP PM1	ASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - NÃO INCLUSO O TIJOLINHO (20X10X4CM) - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	PRÓPRIA	M2	38,08	7,71	293,60
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	207,52	24,66	5.117,44
4.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	211,12	49,12	10.370,21
4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²)	SEINFRA	M2	211,12	5,21	1.099,94

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 958.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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



(PAREDE/PISO)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
5	REVESTIMENTO			1.812,73
5.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA M2	17,94	51,95
5.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA M2	17,94	5,21
5.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA M2	30,28	3,94
5.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA M2	30,28	22,06
6	ESQUADRIA E FERRAGEM			304,70
6.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA UN	1,00	220,69
6.2	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00	84,01
7	PINTURA			22.595,20
7.1	COMP PM3 LATEX UMA DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	PRÓPRIA M2	1.184,44	9,50
7.2	COMP PM4 LATEX UMA DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	PRÓPRIA M2	626,88	9,14
7.3	COMP PM5 PINTURA DE DESENHO EM PAREDES	PRÓPRIA M2	77,85	9,79
7.4	C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA M2	16,79	10,86
7.5	COMP PM6 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	PRÓPRIA M2	166,31	10,27
7.6	C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA M2	15,62	24,70
7.7	C2998 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA M2	533,26	7,05
8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			1.093,68
8.1	COMP PM2 RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100mm	PRÓPRIA UN	5,00	24,00
8.2	C2626 TUBO PVC SOLD. MARRÕM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA M	42,00	17,05
8.3	C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA UN	2,00	30,44
8.4	C1079 DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA M	10,00	16,67
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS			2.093,79
9.1	C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA UN	30,00	10,64
9.2	C2104 REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA UN	15,00	31,75
9.3	C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA UN	4,00	10,64
9.4	C2105 REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA UN	4,00	24,85
9.5	C1771 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA UN	6,00	31,40
9.6	C2106 REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	SEINFRA UN	6,00	161,33
10	COBERTURA			4.217,56
10.1	CS 03 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	PRÓPRIA M2	149,40	28,23

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 358.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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



11	DIVERSOS						567,90
11.1	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PO QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	452,38	452,38
11.2	C3069	DRENO DE PVC D=100mm	SEINFRA	UN	4,00	28,88	115,52
VALOR ORÇAMENTO:							59.865,48
VALOR BDI TOTAL:							15.014,26
VALOR TOTAL:							74.879,74

Frecheirinha-CE, 18 de dezembro de 2019

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 536.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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



Frecheirinha-CE, 18 de dezembro de 2019

REF.: TOMADA DE PREÇO TP 01/2019SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS E DA E. E. I. F TANCREDO NUNES DE MENEZES

OBRA: E. E. I. F TANCREDO NUNES DE MENEZES

PLANILHA ORÇAMENTARIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.378,44
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	5,00	118,21	591,05
1.2	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	24,19	8,44	204,16
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,57	5,63	143,96
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	14,48	28,15	407,61
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	108,43	14,64	1.587,42
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,15	15,77	238,92
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	9,10	6,76	61,52
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	15,96	9,01	143,80
2	MOVIMENTO DE TERRA						323,79
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	7,50	26,30	197,25
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,50	16,87	126,53
3	ALVENARIA DE TIJOLO						208,50
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,87	35,52	208,50
4	PISO						3.010,05
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	11,31	24,41	276,08
4.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_06/2019	SINAPI	M2	108,43	17,70	1.919,21
4.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	15,15	48,62	736,59
4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	15,15	5,16	78,17
5	REVESTIMENTO						3.238,88
5.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,28	51,42	2.071,20

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 554.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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



EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS

5.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,28	5,16	207,84	
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,29	3,90	145,43	
5.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	37,29	21,84	814,41	
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							2.263,50
6.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	8,00	218,44	1.747,52	
6.2	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0.60 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	202,65	405,30	
6.3	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	4,00	27,87	110,68	
7	PINTURA							13.149,26
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	710,11	12,24	8.691,75	
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	169,74	13,43	2.279,61	
7.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	38,47	13,27	510,50	
7.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,35	24,45	228,61	
7.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	206,13	6,98	1.438,79	
8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS							2.423,26
8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	445,34	890,68	
8.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	260,61	260,61	
8.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	21,57	43,14	
8.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALAD3)	SEINFRA	UN	1,00	28,41	28,41	
8.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	28,30	84,90	
8.6	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	12,89	30,04	387,22	
8.7	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	9,87	18,16	179,24	
8.8	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	16,20	16,20	
8.9	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	43,56	43,56	
8.10	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	0,36	117,30	42,23	
8.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	36,94	36,94	
8.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	136,71	410,13	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							12.395,80
9.1	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	20,97	188,73	
9.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	10,85	21,70	
9.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	58,13	58,13	
9.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	26,31	26,31	
9.5	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	31,00	70,33	2.180,23	
9.6	C1678	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	29,42	58,84	
9.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm.	SEINFRA	UN	1,00	185,09	185,09	

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 556.476.783-00

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHERINHA-CE 62340-000 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

C/BARRAMENTO

9.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	9,81	29,43	
9.9	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,00	20,56	41,12	
9.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	322,90	10,02	3.235,46	
9.11	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	6,00	70,33	421,98	
9.12	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	19,78	19,78	
9.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	23,00	12,33	283,59	
9.14	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	SEINFRA	UN	9,00	40,95	368,55	
9.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	933,20	3,79	3.536,83	
9.16	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	395,90	3,03	1.199,58	
9.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	105,00	4,50	472,50	
9.18	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	12,40	5,48	67,95	
10	COBERTURA E FORROS							10.679,94
10.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	313,04	27,94	8.746,34	
10.2	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	11,32	32,74	370,62	
10.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	11,32	38,29	433,44	
10.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	3,65	7,68	28,03	
10.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	6,20	7,67	47,55	
10.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,19	43,57	1.053,96	
11	DIVERSOS							2.242,71
11.1	COMP PM11	QUADRO BRANCO EM FORMICA COM FUNDO EM MDF	PRÓPRIA	M2	15,36	146,01	2.242,71	
VALOR ORÇAMENTO:							53.314,12	
VALOR BDI TOTAL:							13.371,18	
VALOR TOTAL:							66.685,30	

Frecheirinha-CE, 18 de dezembro de 2019

ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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



Frecheirinha-CE, 18 de dezembro de 2019

REF.: TOMADA DE PREÇO TP 01/2019SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS E DA E. E. J. F TANCREDO NUNES DE MENEZES

OBRA: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		Total parcela	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,3276	6.235,70	100,00	6.235,70					100,00	6.235,70
2	MOVIMENTO DE TERRA	3,0107	2.254,44	100,00	2.254,44					100,00	2.254,44
3	ESTRUTURA DE CONCRETO E ALVENARIA DE TIJOLO	2,4554	1.838,59	70,00	1.287,01	30,00	551,58			100,00	1.838,59
4	PISO	22,544	16.881,19			100,00	16.881,19			100,00	16.881,19
5	REVESTIMENTO	2,4209	1.812,73			100,00	1.812,73			100,00	1.812,73
6	ESQUADRIA E FERRAGEM	0,4069	304,70			100,00	304,70			100,00	304,70
7	PINTURA	30,175	22.595,20			30,00	6.779,56	70,00	15.815,64	100,00	22.595,20
8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	1,4205	1.063,68			100,00	1.063,68			100,00	1.063,68
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2,7962	2.093,79			40,00	837,52	60,00	1.256,27	100,00	2.093,79
10	COBERTURA	6,8324	4.217,56	50,00	2.108,78	50,00	2.108,78			100,00	4.217,56
11	DIVERSOS	0,7584	567,90			20,00	113,58	80,00	454,32	100,00	567,90
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,051	15.014,26	19,85	2.980,33	50,87	7.637,75	29,28	4.396,18	100,00	15.014,26
			74.879,74	19,85	14.866,26	50,87	38.090,07	29,28	21.923,41		
				19,85	14.866,26	70,72	52.956,33	100,00	74.879,74		

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
 PROPRIETÁRIO
 CPF Nº 835.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
 FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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



Frecheirinha-CE, 18 de dezembro de 2019

REF.: TOMADA DE PREÇO TP 01/2019SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS E DA E. E. J. F TANCREDO NUNES DE MENEZES

OBRA: E. E. J. F TANCREDO NUNES DE MENEZES

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		Total parcela	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,0662	3.378,44	100,00	3.378,44					100,00	3.378,44
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,4855	323,78	100,00	323,78					100,00	323,78
3	ALVENARIA DE TIJOLO	0,3127	208,50	70,00	145,95	30,00	62,55			100,00	208,50
4	PISO	4,5138	3.010,05			100,00	3.010,05			100,00	3.010,05
5	REVESTIMENTO	4,857	3.238,88			100,00	3.238,88			100,00	3.238,88
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,3843	2.263,50			100,00	2.263,50			100,00	2.263,50
7	PINTURA	19,718	13.149,26			30,00	3.944,78	70,00	9.204,48	100,00	13.149,26
8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	3,8338	2.423,26			100,00	2.423,26			100,00	2.423,26
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,589	12.395,80			40,00	4.958,32	60,00	7.437,48	100,00	12.395,80
10	COBERTURA E FORROS	16,015	10.679,94	50,00	5.339,97	50,00	5.339,97			100,00	10.679,94
11	DIVERSOS	3,3831	2.242,71			20,00	448,54	80,00	1.794,17	100,00	2.242,71
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	25,051	13.371,18	17,24	2.305,18	48,18	6.442,23	34,58	4.623,76	100,00	13.371,18
			66.685,30	17,24	11.493,33	48,18	32.132,08	34,58	23.059,89		66.685,30
				17,24	11.493,33	65,42	43.625,41	100,00	66.685,30		

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 859.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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

Frecheirinha-CE, 18 de dezembro de 2019

REF.: TOMADA DE PREÇO TP 01/2019SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS E DA E. E. I. F TANCREDO NUNES DE MENEZES

OBRA: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.51780294	7,13	10,83
TOTAL MAO DE OBRA:						10,83
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0.77407950	33,16	25,67
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.75890147	21,46	16,29
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3.41505662	16,44	56,14
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0.11388522	11,26	1,28
TOTAL MATERIAL:						99,38
VALOR SEM ENCARGOS:						110,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,22
VALOR COM ENCARGOS:						119,43
VALOR BDI (25.08%):						29,95
VALOR COM BDI:						149,38

□

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.27707250	7.13	16,24
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.22770725	9.63	2,19
TOTAL MAO DE OBRA:						18,43
VALOR SEM ENCARGOS:						18,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,71
VALOR COM ENCARGOS:						34,14
VALOR BDI (25.08%):						8,56
VALOR COM BDI:						42,70

□

C1078 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.03795092	9.63	0,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.37950918	7,13	2,71

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 055.476.793-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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



TOTAL MAO DE OBRA:	3,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,61
VALOR COM ENCARGOS:	5,69
VALOR BDI (25.08%):	1,43
VALOR COM BDI:	7,12

□
C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18968870	9,63	1,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,89688702	7,13	13,53
TOTAL MAO DE OBRA:					15,36
VALOR SEM ENCARGOS:					15,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,08
VALOR COM ENCARGOS:					28,44
VALOR BDI (25.08%):					7,13
VALOR COM BDI:					35,57

□
C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10624942	9,63	1,02
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06249421	7,13	7,58
TOTAL MAO DE OBRA:					8,60
VALOR SEM ENCARGOS:					8,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,33
VALOR COM ENCARGOS:					15,93
VALOR BDI (25.08%):					4,00
VALOR COM BDI:					19,93

□
C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98659393	9,63	9,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,86593929	7,13	70,37
TOTAL MAO DE OBRA:					79,87
VALOR SEM ENCARGOS:					79,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):					68,05
VALOR COM ENCARGOS:					147,92
VALOR BDI (25.08%):					37,10
VALOR COM BDI:					185,02

□
97635 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 996.476.785-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 57456/D



ANAPP
EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34788965	11,92	4,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11987834	9,47	1,14
TOTAL SERVICO:					5,29
VALOR SEM ENCARGOS:					5,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,56
VALOR COM ENCARGOS:					7,85
VALOR BDI (25.08%):					1,97
VALOR COM BDI:					9,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,01135545	7,13	14,35
TOTAL MAO DE OBRA:					14,35
VALOR SEM ENCARGOS:					14,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,22
VALOR COM ENCARGOS:					26,57
VALOR BDI (25.08%):					6,66
VALOR COM BDI:					33,23

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28993505	7,13	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					9,20
VALOR SEM ENCARGOS:					9,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,84
VALOR COM ENCARGOS:					17,04
VALOR BDI (25.08%):					4,27
VALOR COM BDI:					21,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,29006202	7,13	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					9,20
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,83474601	46,00	38,40
TOTAL MATERIAL:					38,40
VALOR SEM ENCARGOS:					47,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,84
VALOR COM ENCARGOS:					55,44

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 816.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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



VALOR BDI (25.08%): 13,90
VALOR COM BDI: 69,34

C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60713203	7,84	4,70
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89728759	9,63	18,27
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65620263	7,13	18,95
TOTAL MAO DE OBRA:						41,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	4,93294775	1,33	6,56
10162	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,58031113	4,44	11,46
TOTAL MATERIAL:						18,02
VALOR SEM ENCARGOS:						60,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						35,75
VALOR COM ENCARGOS:						95,75
VALOR BDI (25.08%):						24,01
VALOR COM BDI:						119,76

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,54185365	12,18	6,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,60
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,55330203	7,13	32,48
TOTAL MAO DE OBRA:						32,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68080800	51,00	34,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	214,00942562	0,46	98,44
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,63443929	69,75	44,25
TOTAL MATERIAL:						177,41
VALOR SEM ENCARGOS:						216,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						31,72
VALOR COM ENCARGOS:						248,21
VALOR BDI (25.08%):						62,25
VALOR COM BDI:						310,46

C0873 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.#10cm (1:2:8) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50445077	1,10	1,65

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 056.476.783-00

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.50445077	0.46	0.69
TOTAL MATERIAL:						12,84

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77292884	7,13	5,51
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69011503	9,63	6,64
TOTAL MAO DE OBRA:						12,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01035172	51,00	0,53
TOTAL MATERIAL:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						25,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,37
VALOR COM ENCARGOS:						35,89
VALOR BDI (25.08%):						9,00
VALOR COM BDI:						44,89

COMP PMH - ASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - NÃO INCLUSO O TIJOLINHO (20X10X4CM) - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,05746656	17,64	1,01
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00311245	30,62	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,11

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12108212	9,63	1,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12108212	7,13	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04311890	51,00	2,20
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00493438	38,84	0,19
TOTAL MATERIAL:						2,39
VALOR SEM ENCARGOS:						5,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,18
VALOR COM ENCARGOS:						7,71
VALOR BDI (25.08%):						1,93
VALOR COM BDI:						9,64

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02731552	12,18	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,33

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30350571	9,63	2,92

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
 PROPRIETÁRIO
 CPF Nº 058.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
 FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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



ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS

12543 SERVENTE

SEINFRA	H	0,83464071	7,13	5,95
TOTAL MAO DE OBRA:				8,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02519098	51,00	1,28
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03338563	76,75	2,56
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,34640704	0,46	3,84
TOTAL MATERIAL:					7,68
VALOR SEM ENCARGOS:					16,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,78
VALOR COM ENCARGOS:					24,66
VALOR BDI (25.08%):					6,18
VALOR COM BDI:					30,84

□

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,45534915	9,63	4,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45534915	7,13	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:					7,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,83480679	31,00	25,88
16508 ARGAMASSA COIANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,55349156	2,00	9,11
TOTAL MATERIAL:					34,99
VALOR SEM ENCARGOS:					42,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,50
VALOR COM ENCARGOS:					49,12
VALOR BDI (25.08%):					12,32
VALOR COM BDI:					61,44

□

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15157818	9,63	1,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15157818	7,13	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:					2,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,17658858	2,86	0,51
TOTAL MATERIAL:					0,51
VALOR SEM ENCARGOS:					3,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,16
VALOR COM ENCARGOS:					5,21
VALOR BDI (25.08%):					1,31

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO

FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

ENGENHEIRO CIVIL

CREA - CE Nº 57466/D

ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES

PROPRIETÁRIO

CPF Nº 550.476.783-00

(Handwritten signature and initials)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

VALOR COM BDI: 6,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,54645242	9,63	5,26
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,54645242	7,13	3,90
TOTAL MAO DE OBRA:						9,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,83485787	31,00	25,88
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,55377021	2,00	9,11
TOTAL MATERIAL:						34,99
VALOR SEM ENCARGOS:						44,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,80
VALOR COM ENCARGOS:						51,95
VALOR BDI (25,88%):						13,03
VALOR COM BDI:						64,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07586570	9,63	0,73
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,11379853	7,13	0,81
TOTAL MAO DE OBRA:						1,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00462781	51,00	0,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,84353629	0,46	0,85
TOTAL MATERIAL:						1,09
VALOR SEM ENCARGOS:						2,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,31
VALOR COM ENCARGOS:						3,94
VALOR BDI (25,08%):						0,99
VALOR COM BDI:						4,93

□
C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45537750	9,63	4,38
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45537750	7,13	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:						7,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01897406	356,91	6,77
TOTAL SERVICO:						6,77

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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



VALOR SEM ENCARGOS:	14,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,66
VALOR COM ENCARGOS:	22,06
VALOR BDI (25.08%):	5,53
VALOR COM BDI:	27,59

□
C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,67	59,01
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,50	52,50
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	96,80	96,80
TOTAL MATERIAL:					208,31
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,38274956	7,84	3,00
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,38274956	9,63	3,68
TOTAL MAO DE OBRA:					6,68
VALOR SEM ENCARGOS:					214,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,70
VALOR COM ENCARGOS:					220,69
VALOR BDI (25.08%):					55,35
VALOR COM BDI:					276,04

□
C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17496855	7,84	9,21
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17496855	9,63	11,31
TOTAL MAO DE OBRA:					20,52
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
TOTAL MATERIAL:					46,00
VALOR SEM ENCARGOS:					66,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,49
VALOR COM ENCARGOS:					84,01
VALOR BDI (25.08%):					21,07
VALOR COM BDI:					105,08

□
COMP PM3 - LATEX UMA DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18978554	7,84	1,49
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,26569975	9,64	2,56
TOTAL MAO DE OBRA:					4,05

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO

FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE Nº 57466/D

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES

PROPRIETÁRIO

CPF Nº 956.476.783-00

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,06832279	14,66	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,00
VALOR SEM ENCARGOS:					5,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,45
VALOR COM ENCARGOS:					8,50
VALOR BDI (25.08%):					2,13
VALOR COM BDI:					10,63

□

COMP PM4 - LATEX UMA DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18973892	7,84	1,49
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,26563449	9,64	2,56
TOTAL MAO DE OBRA:					4,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03794779	12,78	0,48
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,06830601	16,96	1,16
TOTAL MATERIAL:					1,64
VALOR SEM ENCARGOS:					5,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,45
VALOR COM ENCARGOS:					9,14
VALOR BDI (25.08%):					2,29
VALOR COM BDI:					11,43

□

COMP PM5 - PINTURA DE DESENHO EM PAREDES (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37936606	0,55	0,21
TOTAL MATERIAL:					0,21

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,26555624	9,64	2,56
TOTAL MAO DE OBRA:					2,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,22761963	5,26	1,20
TOTAL MATERIAL:					1,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18963303	7,84	1,49
TOTAL MAO DE OBRA:					1,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,06069857	14,66	0,89
TOTAL MATERIAL:					0,89

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
 PROPRIETÁRIO
 CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
 FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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



VALOR SEM ENCARGOS:	6,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	9,79
VALOR BDI (25.08%):	2,46
VALOR COM BDI:	12,25

□

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37952629	0,55	0,21
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,34157365	7,62	2,60
TOTAL MATERIAL:					2,81
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,26566840	9,64	2,56
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22771577	7,84	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:					4,35
VALOR SEM ENCARGOS:					7,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,70
VALOR COM ENCARGOS:					10,86
VALOR BDI (25.08%):					2,72
VALOR COM BDI:					13,58

□

COMP PM6 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18974866	7,84	1,49
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,26566812	9,64	2,56
TOTAL MAO DE OBRA:					4,05
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12143915	21,46	2,61
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,30359786	0,55	0,17
TOTAL MATERIAL:					2,78
VALOR SEM ENCARGOS:					6,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,44
VALOR COM ENCARGOS:					10,27
VALOR BDI (25.08%):					2,58
VALOR COM BDI:					12,85

□

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60707017	7,84	4,76
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60707017	9,64	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:					10,61

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

FRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02276513	12,78	0,29
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12141403	21,46	2,61
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,22765131	1,32	0,30
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,09106053	20,34	1,85
TOTAL MATERIAL:					5,05
VALOR SEM ENCARGOS:					15,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,04
VALOR COM ENCARGOS:					24,70
VALOR BDI (25.08%):					6,19
VALOR COM BDI:					30,89

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25049908	9,64	2,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11386322	7,13	0,81
TOTAL MAO DE OBRA:					3,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,15181763	0,55	0,08
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,26568083	3,73	0,99
TOTAL MATERIAL:					1,07
VALOR SEM ENCARGOS:					4,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,76
VALOR COM ENCARGOS:					7,05
VALOR BDI (25.08%):					1,77
VALOR COM BDI:					8,82

COMP PM2 - RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,75901365	9,63	7,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75901365	7,13	5,41
TOTAL MAO DE OBRA:					12,72
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12372 LÂMINA DE SERRA PARA PVC	SEINFRA	UN	0,07590137	5,80	0,44
TOTAL MATERIAL:					0,44
VALOR SEM ENCARGOS:					13,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,84
VALOR COM ENCARGOS:					24,00
VALOR BDI (25.08%):					6,02
VALOR COM BDI:					30,02

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
 PROPRIETÁRIO
 CPF Nº 554.476.783-60

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
 FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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



C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34150931	7,84	2,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34150931	9,63	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:						5,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00083480	43,56	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00037945	32,16	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,13836437	5,23	5,95
TOTAL MATERIAL:						6,00
VALOR SEM ENCARGOS:						11,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,08
VALOR COM ENCARGOS:						17,05
VALOR BDI (25.08%):						4,29
VALOR COM BDI:						21,33

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,20	31,20
TOTAL MATERIAL:						31,20
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	-0,05615531	9,63	-0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						-0,54
VALOR SEM ENCARGOS:						30,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						-0,22
VALOR COM ENCARGOS:						30,44
VALOR BDI (25.08%):						7,63
VALOR COM BDI:						38,07

C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68248287	7,84	5,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37915715	9,63	3,65
TOTAL MAO DE OBRA:						9,00
VALOR SEM ENCARGOS:						9,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,67
VALOR COM ENCARGOS:						16,67
VALOR BDI (25.08%):						4,18
VALOR COM BDI:						20,85

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO

FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES

PROPRIETÁRIO

CPF Nº 936.476.783-00

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE Nº 57466/D

C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1.00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:					8,60
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11292469	9,76	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:					1,10
VALOR SEM ENCARGOS:					9,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,94
VALOR COM ENCARGOS:					10,64
VALOR BDI (25.08%):					2,67
VALOR COM BDI:					13,31

□

C2104 - REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11779 REATOR AFP DUPLO P/LÂMP. FLUORESCENTE	SEINFRA	UN	1.00000000	32,80	32,80
TOTAL MATERIAL:					32,80
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	-0.07655819	9,76	-0,75
TOTAL MAO DE OBRA:					-0,75
VALOR SEM ENCARGOS:					32,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					-0,30
VALOR COM ENCARGOS:					31,75
VALOR BDI (25.08%):					7,96
VALOR COM BDI:					39,71

□

C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1.00000000	8,60	8,60
TOTAL MATERIAL:					8,60
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11292469	9,76	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:					1,10
VALOR SEM ENCARGOS:					9,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,94
VALOR COM ENCARGOS:					10,64
VALOR BDI (25.08%):					2,67
VALOR COM BDI:					13,31

□

C2105 - REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 954.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11780 REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	SEINFRA	UN	1.00000000	23,70	23,70
TOTAL MATERIAL:					23,70
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.06377691	9,76	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:					0,62
VALOR SEM ENCARGOS:					24,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,53
VALOR COM ENCARGOS:					24,85
VALOR BDI (25.08%):					6,23
VALOR COM BDI:					31,08

□

C1771 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1.00000000	35,96	35,96
TOTAL MATERIAL:					35,96
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	-0.33251190	9,76	-3,24
TOTAL MAO DE OBRA:					-3,24
VALOR SEM ENCARGOS:					32,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):					-1,32
VALOR COM ENCARGOS:					31,40
VALOR BDI (25.08%):					7,88
VALOR COM BDI:					39,28

□

C2106 - REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19493 REATOR AFP P/LÂMP. V.MERCÚRIO 1000W	SEINFRA	UN	1.00000000	180,00	180,00
TOTAL MATERIAL:					180,00
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	-0,75487490	7,84	-5,92
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	-0,75487490	9,76	-7,37
TOTAL MAO DE OBRA:					-13,29
VALOR SEM ENCARGOS:					166,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					-5,38
VALOR COM ENCARGOS:					161,33
VALOR BDI (25.08%):					40,46
VALOR COM BDI:					201,79

□

CS 03 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 556.476.783-03

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043 TELHA CERÂMICA, TIPO CANALC/ ESBARRO"TIMON"	PRÓPRIA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:					3,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81088951	9,63	7,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,81088951	7,13	5,78
TOTAL MAO DE OBRA:					13,59
VALOR SEM ENCARGOS:					16,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,58
VALOR COM ENCARGOS:					28,23
VALOR BDI (25,08%):					7,08
VALOR COM BDI:					35,31

□
C1369 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	582,00	582,00
TOTAL MATERIAL:					583,16

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	-5,32684442	7,84	-41,76
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	-5,32684442	9,63	-51,28
TOTAL MAO DE OBRA:					-93,04
VALOR SEM ENCARGOS:					490,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):					-37,74
VALOR COM ENCARGOS:					452,38
VALOR BDI (25,08%):					113,46
VALOR COM BDI:					565,84

□
C3069 - DRENO DE PVC D=100mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22771254	9,63	2,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45542507	7,13	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:					5,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12224 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	SEINFRA	M	0,26566462	70,78	18,80
TOTAL MATERIAL:					18,80
VALOR SEM ENCARGOS:					24,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,64
VALOR COM ENCARGOS:					28,88
VALOR BDI (25,08%):					7,24

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 916.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57456/D



VALOR COM BDI:

36,12

Frecheirinha-CE, 18 de dezembro de 2019

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 25.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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

Frecheirinha-CE, 18 de dezembro de 2019

REF.: TOMADA DE PREÇO TP 01/2019SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS E DA E. E. I. F TANCREDO NUNES DE MENEZES

OBRA: E. E. I. F TANCREDO NUNES DE MENEZES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,38017541	16,44	55,57
TOTAL MATERIAL:					55,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50230018	7,13	10,72
TOTAL MAO DE OBRA:					10,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,76617309	33,16	25,41
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,75115009	21,46	16,12
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,11267251	11,26	1,27
TOTAL MATERIAL:					42,80
VALOR SEM ENCARGOS:					109,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,12
VALOR COM ENCARGOS:					118,21
VALOR BDI (25.08%):					29,85
VALOR COM BDI:					147,85

C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,56293822	7,13	4,02
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,05629382	9,63	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:					4,56

VALOR SEM ENCARGOS:					4,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,88
VALOR COM ENCARGOS:					8,44
VALOR BDI (25.08%):					2,12
VALOR COM BDI:					10,56

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME CNPJ: 15.203.873/0001-79 RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, N° 408 CENTRO FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM					
ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES PROPRIETÁRIO CPF Nº 996.476.783-00					
FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 57466/D					



ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS

UNITARIO

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03755089	9,63	0,36
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,37550888	7,13	2,68
TOTAL MAO DE OBRA:						3,04
VALOR SEM ENCARGOS:						3,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,59
VALOR COM ENCARGOS:						5,63
VALOR BDI (25.08%):						1,41
VALOR COM BDI:						7,04

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18775441	9,63	1,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,87754406	7,13	13,39
TOTAL MAO DE OBRA:					15,20
VALOR SEM ENCARGOS:					15,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,95
VALOR COM ENCARGOS:					28,15
VALOR BDI (25.08%):					7,06
VALOR COM BDI:					35,21

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09764573	9,63	0,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97645736	7,13	6,96
TOTAL MAO DE OBRA:					7,90
VALOR SEM ENCARGOS:					7,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,74
VALOR COM ENCARGOS:					14,64
VALOR BDI (25.08%):					3,67
VALOR COM BDI:					18,31

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10518233	9,63	1,01
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05182322	7,13	7,50
TOTAL MAO DE OBRA:					8,51
VALOR SEM ENCARGOS:					8,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,26
VALOR COM ENCARGOS:					15,77
VALOR BDI (25.08%):					3,96

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 859.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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

VALOR COM BDI: 19,73

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04508790	9,63	0,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45087900	7,13	3,22
TOTAL MAO DE OBRA:					3,65
VALOR SEM ENCARGOS:					3,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,11
VALOR COM ENCARGOS:					6,76
VALOR BDI (25.08%):					1,70
VALOR COM BDI:					8,46

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06009493	9,63	0,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60094934	7,13	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:					4,87
VALOR SEM ENCARGOS:					4,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,14
VALOR COM ENCARGOS:					9,01
VALOR BDI (25.08%):					2,26
VALOR COM BDI:					11,27

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99091688	7,13	14,20
TOTAL MAO DE OBRA:					14,20
VALOR SEM ENCARGOS:					14,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,10
VALOR COM ENCARGOS:					26,30
VALOR BDI (25.08%):					6,60
VALOR COM BDI:					32,90

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,27706477	7,13	9,11
TOTAL MAO DE OBRA:					9,11
VALOR SEM ENCARGOS:					9,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,76
VALOR COM ENCARGOS:					16,87

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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



VALOR BDI (25.08%): 4,23

VALOR COM BDI: 21,10

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	0,42	10,50
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,48252743	1,10	1,63
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,48252743	0,46	0,68
TOTAL MATERIAL:					12,81

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76166547	7,13	5,43
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68005245	9,63	6,55
TOTAL MAO DE OBRA:					11,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01020083	51,00	0,52
TOTAL MATERIAL:					0,52

VALOR SEM ENCARGOS: 25,31

VALOR ENCARGOS (85.20%): 16,21

VALOR COM ENCARGOS: 35,52

VALOR BDI (25.08%): 8,91

VALOR COM BDI: 44,43

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,26182956	0,46	3,80
TOTAL MATERIAL:					3,80

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,82618296	7,13	5,89
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30043016	9,63	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					8,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03304731	76,75	2,54
TOTAL MATERIAL:					2,54

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02703872	12,18	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02493570	51,00	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,27

VALOR SEM ENCARGOS: 16,72

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO

FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES

PROPRIETÁRIO

CPF Nº 956476.783-00

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE Nº 57466/D

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,69
VALOR COM ENCARGOS: 24,41
VALOR BDI (25.08%): 6,12
VALOR COM BDI: 30,53

98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,37538325	0,48	0,18
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,25378004	0,88	1,10
TOTAL MATERIAL:					1,28
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02327376	397,96	9,26
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26577133	11,98	3,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13288567	9,47	1,26
TOTAL SERVICOS:					13,70
VALOR SEM ENCARGOS:					14,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,72
VALOR COM ENCARGOS:					17,70
VALOR BDI (25.08%):					4,44
VALOR COM BDI:					22,14

02996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,45071366	9,63	4,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45071366	7,13	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:					7,55
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,82630837	31,00	25,62
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,50713655	2,00	9,01
TOTAL MATERIAL:					34,63
VALOR SEM ENCARGOS:					42,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,44
VALOR COM ENCARGOS:					48,62
VALOR BDI (25.08%):					12,19
VALOR COM BDI:					60,81

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15012374	9,63	1,45

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, N° 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF N° 956.476.733-00

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



12543 SERVENTE

SEINFRA	H	0.15012374	7.13	1.07
TOTAL MAO DE OBRA:				2,52

MATERIAL

10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	KG	0.17489416	2.86	0,50
TOTAL MATERIAL:				0,50
VALOR SEM ENCARGOS:				3,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):				2,14
VALOR COM ENCARGOS:				5,16
VALOR BDI (25.08%):				1,29
VALOR COM BDI:				6,45

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

MAO DE OBRA

11328 LADRILHISTA
12543 SERVENTE

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,54087711	9.63	5,21
SEINFRA	H	0,54087711	7.13	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:				9,07

MATERIAL

16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M2	0,82634003	31,00	25,62
SEINFRA	KG	4,30730928	2,00	9,01
TOTAL MATERIAL:				34,63
VALOR SEM ENCARGOS:				43,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):				7,72
VALOR COM ENCARGOS:				51,42
VALOR BDI (25.08%):				12,90
VALOR COM BDI:				64,32

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

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,07500608	9.63	0,72
SEINFRA	H	0,11264412	7.13	0,80
TOTAL MAO DE OBRA:				1,52

MATERIAL

10109 AREIA MEDIA
10805 CIMENTO PORTLAND

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M3	0,00458086	51,00	0,23
SEINFRA	KG	1,82483476	0,46	0,84
TOTAL MATERIAL:				1,07
VALOR SEM ENCARGOS:				2,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,31
VALOR COM ENCARGOS:				3,90
VALOR BDI (25.08%):				0,98
VALOR COM BDI:				4,88

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 050.476.783-00

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45083609	9,63	4,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45083609	7,13	3,22
TOTAL MAO DE OBRA:						7,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01878484	356,91	6,70
TOTAL SERVIÇO:						6,70
VALOR SEM ENCARGOS:						14,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,58
VALOR COM ENCARGOS:						21,84
VALOR BDI (25.08%):						5,48
VALOR COM BDI:						27,32

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,67	59,01
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,50	52,50
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	96,80	96,80
TOTAL MATERIAL:						208,31
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,31320936	7,84	2,46
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,31320936	9,63	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:						5,48
VALOR SEM ENCARGOS:						213,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,65
VALOR COM ENCARGOS:						218,44
VALOR BDI (25.08%):						54,78
VALOR COM BDI:						273,22

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,67	59,01
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	82,28	82,28
TOTAL MATERIAL:						187,29
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47485777	7,84	3,72
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47485777	9,63	4,57
TOTAL MAO DE OBRA:						8,29

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3738
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57465/D



VALOR SEM ENCARGOS:	195,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,07
VALOR COM ENCARGOS:	202,65
VALOR BDI (25.08%):	50,82
VALOR COM BDI:	253,47

C3903 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	23,85	23,85
17378 IGnex - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,41	3,41
TOTAL MATERIAL:					27,26

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00350297	9,76	0,03
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00350297	7,13	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17379 MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,00175148	176,58	0,31
TOTAL MATERIAL:					0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	27,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	27,67
VALOR BDI (25.08%):	6,94
VALOR COM BDI:	34,61

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26280220	7,84	2,06
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30034537	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					4,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,18771586	0,55	0,10
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,09010361	12,08	1,09
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,12764678	14,66	1,87
TOTAL MATERIAL:					3,06

VALOR SEM ENCARGOS:	8,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,23
VALOR COM ENCARGOS:	12,24
VALOR BDI (25.08%):	3,07
VALOR COM BDI:	15,31

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 92.1476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26291441	7,84	2,06
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30047361	9,64	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:					4,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03755920	12,78	0,48
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,18779601	0,55	0,10
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,09014208	16,64	1,50
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,12770128	16,96	2,17
TOTAL MATERIAL:					4,25
VALOR SEM ENCARGOS:					9,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,22
VALOR COM ENCARGOS:					13,43
VALOR BDI (25.08%):					3,37
VALOR COM BDI:					16,80

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26282836	7,84	2,06
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30037527	9,64	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:					4,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03003753	12,78	0,38
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12015010	21,46	2,58
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,09762196	9,88	0,96
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,30037527	0,55	0,17
TOTAL MATERIAL:					4,09
VALOR SEM ENCARGOS:					9,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,22
VALOR COM ENCARGOS:					13,27
VALOR BDI (25.08%):					3,33
VALOR COM BDI:					16,60

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60092565	7,84	4,71
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60092565	9,64	5,79
TOTAL MAO DE OBRA:					10,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02253471	12,78	0,29
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12018513	21,46	2,58

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
 PROPRIETARIO
 CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
 FRECHEIRINHA-CE 62340-000 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

11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,22534712	1,32	0,30
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,09013885	20,34	1,83
TOTAL MATERIAL:						5,00
VALOR SEM ENCARGOS:						15,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,95
VALOR COM ENCARGOS:						24,45
VALOR BDI (25.08%):						6,13
VALOR COM BDI:						30,58

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,26304715	3,73	0,98
TOTAL MATERIAL:					0,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,24801588	9,64	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:					2,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,15031265	0,55	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,08

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11273449	7,13	0,80
TOTAL MAO DE OBRA:					0,80

VALOR SEM ENCARGOS:					4,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,73
VALOR COM ENCARGOS:					6,98
VALOR BDI (25.08%):					1,75
VALOR COM BDI:					8,73

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72	3,44
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	293,29	293,29
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	190,00	190,00
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06	16,06
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,90	24,90
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	-0,95136637	0,20	-0,19
TOTAL MATERIAL:					527,86

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	-3,39773704	7,84	-26,64
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	-3,39773704	9,63	-32,71

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
 FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
 PROPRIETÁRIO
 CPF Nº 9.6476.783-00

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

TOTAL MAO DE OBRA:	-59,35
VALOR SEM ENCARGOS:	468,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	-23,17
VALOR COM ENCARGOS:	445,34
VALOR BDI (25.08%):	111,69
VALOR COM BDI:	557,03

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72	3,44
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06	16,06
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,31	72,31
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	55,90	55,90
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,14	66,14
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,60	13,60
TOTAL MATERIAL:					257,81

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08676499	7,84	0,68
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08676499	9,63	0,84
TOTAL MAO DE OBRA:					1,52

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,02650276	0,20	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01
VALOR SEM ENCARGOS:					258,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,27
VALOR COM ENCARGOS:					260,61
VALOR BDI (25.08%):					65,36
VALOR COM BDI:					325,97

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18570 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,80	19,80
TOTAL MATERIAL:					19,80

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09933507	9,63	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					0,96
VALOR SEM ENCARGOS:					20,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,81
VALOR COM ENCARGOS:					21,57
VALOR BDI (25.08%):					5,41

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.376.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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



VALOR COM BDI: 26,98

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,90	28,90
TOTAL MATERIAL:					28,90
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	-0,03655941	9,63	-0,35
TOTAL MAO DE OBRA:					-0,35
VALOR SEM ENCARGOS:					28,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):					-0,14
VALOR COM ENCARGOS:					28,41
VALOR BDI (25,08%):					7,13
VALOR COM BDI:					35,54

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,49	21,49
TOTAL MATERIAL:					21,49
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21052362	7,84	1,65
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21052362	9,63	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:					3,68
VALOR SEM ENCARGOS:					25,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,13
VALOR COM ENCARGOS:					28,30
VALOR BDI (25,08%):					7,10
VALOR COM BDI:					35,40

C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (1") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45065950	7,84	3,53
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45065950	9,63	4,34
TOTAL MAO DE OBRA:					7,87
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00555813	43,56	0,24
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00848742	32,16	0,27
16205 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	0,82620908	18,09	14,95
TOTAL MATERIAL:					15,46
VALOR SEM ENCARGOS:					23,33
VALOR ENCARGOS					6,71

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 976.476.703-00

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

(85.20%):

VALOR COM ENCARGOS: 30,04
VALOR BDI (25.08%): 7,53
VALOR COM BDI: 37,57

C2599 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36063722	7,84	2,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36063722	9,63	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:						6,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,24793809	1,48	0,37
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01126992	33,90	0,38
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75884082	7,57	5,74
TOTAL MATERIAL:						6,49

VALOR SEM ENCARGOS: 12,79
VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,37
VALOR COM ENCARGOS: 18,16
VALOR BDI (25.08%): 4,55
VALOR COM BDI: 22,71

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,80	9,80
TOTAL MATERIAL:						9,80

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27180688	7,84	2,13
TOTAL MAO DE OBRA:						2,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,15221185	0,20	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,03

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13590344	9,63	1,31
TOTAL MAO DE OBRA:						1,31

VALOR SEM ENCARGOS: 13,27
VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,93
VALOR COM ENCARGOS: 16,20
VALOR BDI (25.08%): 4,06
VALOR COM BDI: 20,26

C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, N° 408 CENTRO

FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 550.476.783-00

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

[Handwritten signatures and initials]



ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	41,81	41,81
TOTAL MATERIAL:					41,81

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05417721	7,84	0,42
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05417721	9,63	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:					0,94

VALOR SEM ENCARGOS: 42,75
VALOR ENCARGOS (85,20%): 0,91
VALOR COM ENCARGOS: 43,56
VALOR BDI (26,08%): 10,92
VALOR COM BDI: 54,48

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,16882803	0,46	5,60
10169 ACO CA-60	SEINFRA	KG	3,95862492	4,64	18,37
TOTAL MATERIAL:					23,97

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,81781258	7,84	14,25
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,81781258	9,63	17,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60092978	7,13	4,29
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,34553462	7,84	2,71
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,34553462	9,63	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:					42,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,30046489	21,03	6,32
TOTAL MATERIAL:					6,32

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22534867	9,63	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					2,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09013947	8,07	0,73
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,06760460	11,50	0,78
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03004649	76,75	2,31
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02478836	51,00	1,26
TOTAL MATERIAL:					5,08

VALOR SEM ENCARGOS: 79,62
VALOR ENCARGOS (85,20%): 37,68
VALOR COM ENCARGOS: 117,30

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO

FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
 PROPRIETÁRIO
 CPF Nº 957.770.783-00

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



VALOR BDI (25.08%): 29,42
 VALOR COM BDI: 146,72

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	28,09	28,09
TOTAL MATERIAL:					28,09

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27285310	7,84	2,14
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27285310	9,63	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:					4,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,11753671	0,20	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02

VALOR SEM ENCARGOS: 32,88
 VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,06
 VALOR COM ENCARGOS: 36,94
 VALOR BDI (25.08%): 9,26
 VALOR COM BDI: 46,20

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,60	6,40
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	3,61159649	5,23	18,89
TOTAL MATERIAL:					25,29

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,16695790	7,84	16,99
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,16695790	9,63	20,86
TOTAL MAO DE OBRA:					37,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,80	1,60
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,27	2,54
TOTAL MATERIAL:					4,14

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80579825	7,13	12,88
TOTAL MAO DE OBRA:					12,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,80579825	1,10	1,99
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,80579825	0,46	0,83
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,58	3,58

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO

FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
 PROPRIETÁRIO
 CPF Nº 966.476.783-00

(Handwritten signatures and initials)



11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,49	2,49
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,86678315	2,33	2,02
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00252812	55,00	0,14
TOTAL MATERIAL:						13,33
VALOR SEM ENCARGOS:						93,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						43,22
VALOR COM ENCARGOS:						136,71
VALOR BDI (25.08%):						34,29
VALOR COM BDI:						171,00

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,85
TOTAL MATERIAL:					15,85
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15711397	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15711397	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					2,76
VALOR SEM ENCARGOS:					18,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,36
VALOR COM ENCARGOS:					20,97
VALOR BDI (25.08%):					5,26
VALOR COM BDI:					26,23

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,60
TOTAL MATERIAL:					7,60
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09973112	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09973112	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,75
VALOR SEM ENCARGOS:					9,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,50
VALOR COM ENCARGOS:					10,85
VALOR BDI (25.08%):					2,72
VALOR COM BDI:					13,57

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 936.176.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 406 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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



16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,80	44,80
TOTAL MATERIAL:						44,80

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40903159	7,84	3,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40903159	9,76	3,99
TOTAL MAO DE OBRA:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						52,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,13
VALOR COM ENCARGOS:						58,13
VALOR BDI (25.08%):						14,58
VALOR COM BDI:						72,71

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,76	17,76
TOTAL MATERIAL:						17,76

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26235666	7,84	2,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26235666	9,76	2,56
TOTAL MAO DE OBRA:						4,62
VALOR SEM ENCARGOS:						22,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,93
VALOR COM ENCARGOS:						26,31
VALOR BDI (25.08%):						6,60
VALOR COM BDI:						32,91

C1686 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,77	57,77
TOTAL MATERIAL:						57,77

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38541394	7,84	3,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38541394	9,76	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:						6,78
VALOR SEM ENCARGOS:						64,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,78
VALOR COM ENCARGOS:						70,33
VALOR BDI (25.08%):						17,64
VALOR COM BDI:						87,97

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
 PROPRIETÁRIO
 CPF Nº 936.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
 FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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

[Handwritten signatures and initials]



C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,10	11,10
11471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,00	2,00
TOTAL MATERIAL:					13,10
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50077039	7,84	3,93
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50077039	9,76	4,89
TOTAL MAO DE OBRA:					8,82
VALOR SEM ENCARGOS:					21,92
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,50
VALOR COM ENCARGOS:					29,42
VALOR BDI (25,08%):					7,38
VALOR COM BDI:					36,80

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,60	30,60
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10	30,10
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,88	24,88
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	95,64	95,64
TOTAL MATERIAL:					181,22
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11891501	7,84	0,93
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11891501	9,76	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:					2,09
VALOR SEM ENCARGOS:					183,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,78
VALOR COM ENCARGOS:					185,09
VALOR BDI (25,08%):					46,42
VALOR COM BDI:					231,51

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22524150	7,84	1,77
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22524150	9,76	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:					3,97
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,82588548	2,99	2,47
TOTAL MATERIAL:					2,47

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITAO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-C 45 57466/D

VALOR SEM ENCARGOS:	6,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,37
VALOR COM ENCARGOS:	9,81
VALOR BDI (25.08%):	2,46
VALOR COM BDI:	12,27

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45063096	7,84	3,53
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45063096	9,76	4,40
TOTAL MAO DE OBRA:					7,93
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11058 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	0,82615675	7,11	5,87
TOTAL MATERIAL:					5,87
VALOR SEM ENCARGOS:					13,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,76
VALOR COM ENCARGOS:					20,56
VALOR BDI (25.08%):					5,16
VALOR COM BDI:					25,72

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60107916	7,84	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,71
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,75134896	1,72	1,29
TOTAL MATERIAL:					1,29
VALOR SEM ENCARGOS:					6,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,02
VALOR COM ENCARGOS:					10,02
VALOR BDI (25.08%):					2,51
VALOR COM BDI:					12,53

C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10937 DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	16,55	16,55
TOTAL MATERIAL:					16,55
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09912690	7,84	0,78
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09912690	9,76	0,97



TOTAL MAO DE OBRA:	1,75
VALOR SEM ENCARGOS:	18,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	19,78
VALOR BDI (25.08%):	4,96
VALOR COM BDI:	24,74

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:					6,96

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16477893	7,84	1,29
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16477893	9,76	1,61
TOTAL MAO DE OBRA:					2,90
VALOR SEM ENCARGOS:					9,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,47
VALOR COM ENCARGOS:					12,33
VALOR BDI (25.08%):					3,09
VALOR COM BDI:					15,42

C2488 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12116 TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL MATERIAL:					28,44

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38387040	7,84	3,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38387040	9,76	3,75
TOTAL MAO DE OBRA:					6,76
VALOR SEM ENCARGOS:					35,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,75
VALOR COM ENCARGOS:					40,95
VALOR BDI (25.08%):					10,27
VALOR COM BDI:					51,22

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08249479	7,84	0,65
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08249479	9,76	0,80
TOTAL MAO DE OBRA:					1,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	-------	-------

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO

FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739

EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 316.476.783-00

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



10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,76495167	1,44	1,10	
						TOTAL MATERIAL:	1,10
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,55
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,24
						VALOR COM ENCARGOS:	3,79
						VALOR BDI (25.08%):	0,95
						VALOR COM BDI:	4,74

C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07491873	7,84	0,59	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07491873	9,76	0,73	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,76417103	0,77	0,59	
					TOTAL MATERIAL:	0,59
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,91
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,12
					VALOR COM ENCARGOS:	3,03
					VALOR BDI (25.08%):	0,76
					VALOR COM BDI:	3,79

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09012616	7,84	0,71	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09012616	9,76	0,88	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,76607232	2,04	1,56	
					TOTAL MATERIAL:	1,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,35
					VALOR COM ENCARGOS:	4,50
					VALOR BDI (25.08%):	1,13
					VALOR COM BDI:	5,63

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09777016	7,84	0,77
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09777016	9,76	0,95

ANASTASIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
 PROPRIETÁRIO
 CPF Nº 954.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
 FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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

(Handwritten signatures and initials)



TOTAL MAO DE OBRA: 1,72

MATERIAL

10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M	0,76711972	2,99	2,29

TOTAL MATERIAL: 2,29

VALOR SEM ENCARGOS: 4,01

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,47

VALOR COM ENCARGOS: 5,48

VALOR BDI (25.08%): 1,37

VALOR COM BDI: 6,85

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

MATERIAL

12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06

TOTAL MATERIAL: 3,06

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,80154764	9,63	7,72

12543 SERVENTE

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,80154764	7,13	5,72

TOTAL MAO DE OBRA: 13,44

VALOR SEM ENCARGOS: 16,50

VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,44

VALOR COM ENCARGOS: 27,94

VALOR BDI (25.08%): 7,01

VALOR COM BDI: 34,95

C4458 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

MAO DE OBRA

10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,52587208	7,84	4,12

10498 CARPINTEIRO

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	0,52587208	9,63	5,06

TOTAL MAO DE OBRA: 9,18

MATERIAL

10405 CAIBRO DE 2"x1"

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M	2,62936040	4,31	11,33

11724 PREGO

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	KG	0,07512458	11,26	0,85

11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M	2,62936040	1,35	3,55

TOTAL MATERIAL: 15,73

VALOR SEM ENCARGOS: 24,91

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,83

VALOR COM ENCARGOS: 32,74

VALOR BDI (25.08%): 8,21

VALOR COM BDI: 40,95

C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 551.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHERINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREFEE Nº 57466/O

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,51	16,83
TOTAL MATERIAL:					16,83
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69136956	9,63	6,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69136956	7,13	4,93
TOTAL MAO DE OBRA:					11,59
VALOR SEM ENCARGOS:					28,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,87
VALOR COM ENCARGOS:					38,29
VALOR BDI (25,03%):					9,60
VALOR COM BDI:					47,89

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22546061	9,63	2,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24049132	7,13	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:					3,89
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00187884	55,00	0,10
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,24349745	1,10	0,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,24349745	0,46	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,48
VALOR SEM ENCARGOS:					4,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,31
VALOR COM ENCARGOS:					7,68
VALOR BDI (25,08%):					1,93
VALOR COM BDI:					9,61

C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22546376	9,63	2,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22546376	7,13	1,61
TOTAL MAO DE OBRA:					3,78
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00150309	386,07	0,58
TOTAL SERVICO:					0,58
VALOR SEM ENCARGOS:					4,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,31
VALOR COM ENCARGOS:					7,67

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 0957456/D



VALOR BDI (25.08%): 1,92
VALOR COM BDI: 9,59

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	0,75120657	58,00	43,57
TOTAL MATERIAL:					43,57
VALOR SEM ENCARGOS:					43,57
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					43,57
VALOR BDI (25.08%):					10,93
VALOR COM BDI:					54,50

COMP PM11 - QUADRO BRANCO EM FORMICA COM FUNDO EM MDF (M2)

MAO DE OBRA	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	3,07977565	7,84	24,15
10498	CARPINTEIRO	H	3,07977565	9,63	29,65
TOTAL MAO DE OBRA:					53,80
MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10816	COLA FORMICA	KG	0,21212894	20,79	4,41
12345	FORMICA LISA FOSCA	UN	0,21633546	103,53	22,40
12409	PREGO 1 1/4" x 14	KG	0,10469335	11,26	1,40
10284	MDF CRU DE EUCAUPTO 12mm (2750x1840mm)	UN	0,14843016	122,40	18,17
TOTAL MATERIAL:					46,38
VALOR SEM ENCARGOS:					100,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):					45,83
VALOR COM ENCARGOS:					146,01
VALOR BDI (25.08%):					36,62
VALOR COM BDI:					182,63

Frecheirinha-CE, 18 de dezembro de 2019

ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 006.476.703-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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

Frecheirinha-CE, 18 de dezembro de 2019

REF.: TOMADA DE PREÇO TP 01/2019SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS E DA E. E. I. F TANCREDO NUNES DE MENEZES

ENCARGOS SOCIAIS:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,3400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 55.0476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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







C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
		TOTAL	15,4100 11,8600

D GRUPO D

D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
		TOTAL	8,0200 3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Frecheirinha-CE, 18 de dezembro de 2019


ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 966.476.783-09

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM


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

Frecheirinha-CE, 18 de dezembro de 2019

REF.: TOMADA DE PREÇO TP 01/2019SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ELIONAI BARROS DOS SANTOS E DA E. E. I. F TANCREDO NUNES DE MENEZES

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
S + G	Benefício Garantia/seguros	0.8000
L	Lucro	6.1600
	TOTAL	6,9600
AC	Despesas Indiretas Administração central	3.0000
DF	Despesas financeiras	0.5900
R	Riscos	0.9700
	TOTAL	4,5600
I	Impostos COFINS	3.0000
	ISS	2.4000
	PIS	0.6500
	CPRB	4.5000
	TOTAL	10,5500

BDI = 25,08%

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

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 566.476.783-03

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 408 CENTRO
FRECHEIRINHA-CE 62340-000 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

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

