

Frecheirinha-CE, 17 de Novembro de 2019

REF.: TOMADA DE PREÇO 0040810.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LOTE 01: REFORMA DA 3ª ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,37502828	16,44	55,49
TOTAL MATERIAL:						55,49
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50001257	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:						10,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,76500641	33,16	25,37
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,75000629	21,46	16,10
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,11250094	11,26	1,27
TOTAL MATERIAL:						42,74
VALOR SEM ENCARGOS:						108,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,10
VALOR COM ENCARGOS:						118,03
VALOR BDI (28.76%):						33,95
VALOR COM BDI:						151,98
1.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76923023	9,63	7,41
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38457762	9,63	3,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96151904	7,13	6,86
TOTAL MAO DE OBRA:						17,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,47434740	5,40	2,56
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,28197539	18,76	24,05
10983	DISIUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,07694552	9,87	0,76

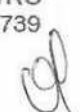
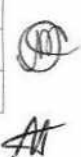
PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

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

I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,07694552	2,99	0,23
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	2,40735990	1,07	2,58
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,05129702	8,20	0,42
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,07694552	2,03	0,16
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,07694552	11,26	0,87
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,07694552	25,54	1,97
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,51282016	18,55	9,51
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,15344107	15,09	2,32

TOTAL MATERIAL: 45,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01109936	286,34	3,18

TOTAL SERVICOS: 3,18

VALOR SEM ENCARGOS: 66,58

VALOR ENCARGOS (85.20%): 15,96

VALOR COM ENCARGOS: 82,54

VALOR BDI (28.76%): 23,74

VALOR COM BDI: 106,28

1.3. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59998526	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59998526	7,13	4,28

TOTAL MAO DE OBRA: 10,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,82497973	10,47	8,64
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,37499079	7,13	2,67
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,36244197	16,44	38,84
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11249724	11,26	1,27

TOTAL MATERIAL: 51,42

VALOR SEM ENCARGOS: 61,48

VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,56

VALOR COM ENCARGOS: 70,04

VALOR BDI (28.76%): 20,14

VALOR COM BDI: 90,18

1.4. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03746326	7,84	0,29
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,11988241	9,63	1,15

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE	SEINFRA	M3xMÉ	0,74926509	2,00	1,50
TOTAL MAO DE OBRA:						1,44
TOTAL MATERIAL:						1,50
VALOR SEM ENCARGOS:						2,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,24
VALOR COM ENCARGOS:						4,18
VALOR BDI (28.76%):						1,20
VALOR COM BDI:						5,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10498263	9,63	1,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04982630	7,13	7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						8,50
VALOR SEM ENCARGOS:						8,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,24
VALOR COM ENCARGOS:						15,74
VALOR BDI (28.76%):						4,53
VALOR COM BDI:						20,27

2.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18748772	9,63	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,87487715	7,13	13,37
TOTAL MAO DE OBRA:						15,18
VALOR SEM ENCARGOS:						15,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,93
VALOR COM ENCARGOS:						28,11
VALOR BDI (28.76%):						8,08
VALOR COM BDI:						36,19

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,13889402	108,62	15,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,09
VALOR SEM ENCARGOS:						15,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,28
VALOR COM ENCARGOS:						16,37

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES

PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

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

VALOR BDI (28.76%):	4,71
VALOR COM BDI:	21,08

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02699429	12,18	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,33
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29993652	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82482542	7,13	5,88
TOTAL MAO DE OBRA:						8,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02489473	51,00	1,27
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03299301	76,75	2,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,24825424	0,46	3,79
TOTAL MATERIAL:						7,59
VALOR SEM ENCARGOS:						16,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,68
VALOR COM ENCARGOS:						24,37
VALOR BDI (28.76%):						7,01
VALOR COM BDI:						31,38

3.2. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,44997164	9,63	4,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44997164	7,13	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						7,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	0,82494801	73,90	60,96
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,99962186	2,00	12,00
TOTAL MATERIAL:						72,96
VALOR SEM ENCARGOS:						80,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,43
VALOR COM ENCARGOS:						86,93
VALOR BDI (28.76%):						25,00
VALOR COM BDI:						111,93

3.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

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

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14996830	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14996830	7,13	1,07

TOTAL MAO DE OBRA: 2,51

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,31643313	2,86	0,90

TOTAL MATERIAL: 0,90

VALOR SEM ENCARGOS: 3,41

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,15

VALOR COM ENCARGOS: 5,56

VALOR BDI (28.76%): 1,60

VALOR COM BDI: 7,16

3.4. C1923 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,37492426	9,63	3,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56238639	7,13	4,01

TOTAL MAO DE OBRA: 7,62

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07498485	55,00	4,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,24954554	0,46	1,03
11662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	0,78734094	25,83	20,34

TOTAL MATERIAL: 25,49

VALOR SEM ENCARGOS: 33,11

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,50

VALOR COM ENCARGOS: 39,61

VALOR BDI (28.76%): 11,39

VALOR COM BDI: 51,00

3.5. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97501595	7,13	6,95

TOTAL MAO DE OBRA: 6,95

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,86251411	38,84	33,50

TOTAL MATERIAL: 33,50

VALOR SEM ENCARGOS: 40,45

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,93

VALOR COM ENCARGOS: 46,38

VALOR BDI (28.76%): 13,34

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES

PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

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

VALOR COM BDI: 59,72

4.1. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00007018	12,00
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	0,82500965	60,97
TOTAL MATERIAL:					72,97

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,54000631	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000631	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:					9,05

VALOR SEM ENCARGOS:	82,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,71
VALOR COM ENCARGOS:	89,73
VALOR BDI (28.76%):	25,81
VALOR COM BDI:	115,54

4.2. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14996830	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14996830	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,31643313	0,90
TOTAL MATERIAL:					0,90

VALOR SEM ENCARGOS:	3,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	5,56
VALOR BDI (28.76%):	1,60
VALOR COM BDI:	7,16

5.1. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29977273	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:					2,14

VALOR SEM ENCARGOS:	2,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	3,96
VALOR BDI (28.76%):	1,14


ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA 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 COM BDI: 5,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14998780	7,84	1,18
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,22498170	9,64	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						3,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,29997560	0,55	0,16
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,52495730	5,26	2,76
TOTAL MATERIAL:						2,92
VALOR SEM ENCARGOS:						6,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						9,12
VALOR BDI (28.76%):						2,62
VALOR COM BDI:						11,74

5.3. 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	0,26258608	7,84	2,06
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30009839	9,64	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,18756149	0,55	0,10
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,09002951	12,08	1,09
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,12754181	14,66	1,87
TOTAL MATERIAL:						3,06
VALOR SEM ENCARGOS:						8,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,22
VALOR COM ENCARGOS:						12,23
VALOR BDI (28.76%):						3,52
VALOR COM BDI:						15,75

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,11186512	24,97
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	252,85
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	0,55593256	286,86
TOTAL SERVICIO:					440,08

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

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

VALOR SEM ENCARGOS:	440,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,00
VALOR COM ENCARGOS:	499,08
VALOR BDI (28.76%):	143,54
VALOR COM BDI:	642,62

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	0,74998992	244,51	183,38
TOTAL MATERIAL:					183,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					183,38	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					183,38	
VALOR BDI (28.76%):					52,74	
VALOR COM BDI:					236,12	

6.3. I2259 - VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	162,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	162,64
VALOR BDI (28.76%):	46,78
VALOR COM BDI:	209,42

7.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,06581484	7,84	8,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,06581484	9,63	10,26
TOTAL MAO DE OBRA:					18,62	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,80	0,80
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,60	1,60
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,58	3,58
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,27	1,27
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
TOTAL MATERIAL:					12,02	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88817904	7,13	6,34
TOTAL MAO DE OBRA:					6,34	

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 PATRICIO PRACIANO PONTES

PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,88817904	1,10	0,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,88817904	0,46	0,41
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,85265188	2,33	1,99
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	0,85265188	5,23	4,46
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00120792	55,00	0,07
TOTAL MATERIAL:					7,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					44,89	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,24	
VALOR COM ENCARGOS:					66,13	
VALOR BDI (28.76%):					19,02	
VALOR COM BDI:					85,15	

7.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00880389	7,84	7,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00880389	9,63	9,71
TOTAL MAO DE OBRA:					17,62	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00880389	1,10	1,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00880389	0,46	0,46
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,40
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,45	10,45
12013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
TOTAL MATERIAL:					24,03	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84066990	7,13	6,00
TOTAL MAO DE OBRA:					6,00	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50440195	3,08	1,55
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16813398	5,24	0,88
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,11096843	8,54	0,95
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00134507	55,00	0,07
TOTAL MATERIAL:					3,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					51,10	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,13	
VALOR COM ENCARGOS:					71,23	



ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS

VALOR BDI (28.76%):	20,49
VALOR COM BDI:	91,72

8.1. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,38
TOTAL MATERIAL:					37,38
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38099230	9,76
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19049615	7,84
TOTAL MAO DE OBRA:					5,21
VALOR SEM ENCARGOS:					42,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,44
VALOR COM ENCARGOS:					47,03
VALOR BDI (28.76%):					13,53
VALOR COM BDI:					60,56

8.2. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96
TOTAL MATERIAL:					6,96
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10464045	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10464045	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,84
VALOR SEM ENCARGOS:					8,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,57
VALOR COM ENCARGOS:					10,37
VALOR BDI (28.76%):					2,98
VALOR COM BDI:					13,35

8.3. 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	0,09912059	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09912059	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					1,75

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
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



VALOR SEM ENCARGOS:	9,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	10,83
VALOR BDI (28.76%):	3,11
VALOR COM BDI:	13,94

9.1. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,24999572	9,63	21,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,24999572	7,13	16,05
TOTAL MAO DE OBRA:						37,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,05999988	236,00	14,16
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	0,78749851	10,35	8,15
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,74999857	286,20	214,65
TOTAL MATERIAL:						236,96
VALOR SEM ENCARGOS:						274,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						32,13
VALOR COM ENCARGOS:						306,80
VALOR BDI (28.76%):						88,24
VALOR COM BDI:						395,04

9.2. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	141,00	141,00
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,97	90,97
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,73	28,73
TOTAL MATERIAL:						260,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	-3,37324722	9,63	-32,48
TOTAL MAO DE OBRA:						-32,48
VALOR SEM ENCARGOS:						228,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						-12,63
VALOR COM ENCARGOS:						215,59
VALOR BDI (28.76%):						62,00
VALOR COM BDI:						277,59

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
 PROPRIETÁRIO
 CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA 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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA UN	2,00000000	0,18	0,36
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA UN	2,00000000	1,72	3,44
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	1,00000000	293,29	293,29
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	190,00	190,00
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	16,06	16,06
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	24,90	24,90
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	-0,96092850	0,20	-0,19

TOTAL MATERIAL: 527,86

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	-3,43188751	7,84	-26,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	-3,43188751	9,63	-33,04

TOTAL MAO DE OBRA: -59,95

VALOR SEM ENCARGOS: 467,91

VALOR ENCARGOS (85.20%): -23,27

VALOR COM ENCARGOS: 444,64

VALOR BDI (28.76%): 127,88

VALOR COM BDI: 572,52

9.4. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA UN	2,00000000	0,18	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	2,00000000	16,06	32,12
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA UN	2,00000000	1,72	3,44
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	85,90	85,90
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	30,68	30,68
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA UN	1,00000000	162,00	162,00

TOTAL MATERIAL: 314,50

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,05042421	7,84	0,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,05042421	9,63	0,49

TOTAL MAO DE OBRA: 0,89

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,01711367	0,20	0,00

TOTAL MATERIAL: 0,00

VALOR SEM ENCARGOS: 315,39

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,72

VALOR COM ENCARGOS: 316,11

VALOR BDI (28.76%): 90,91

VALOR COM BDI: 407,02

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

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

9.5. C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12125	TORNEIRA CIRÚRGICA	SEINFRA	UN	1,00000000	321,00	321,00
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	-1,14103725	0,20	-0,23
TOTAL MATERIAL:						320,77
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	-2,64883649	7,84	-20,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	-2,64883649	9,63	-25,50
TOTAL MAO DE OBRA:						-46,27
VALOR SEM ENCARGOS:						274,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						-17,94
VALOR COM ENCARGOS:						256,56
VALOR BDI (28.76%):						73,79
VALOR COM BDI:						330,35

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	74,01	74,01
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	-0,04744319	0,20	-0,01
TOTAL MATERIAL:						74,00
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	-0,11013598	7,84	-0,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	-0,11013598	9,63	-1,06
TOTAL MAO DE OBRA:						-1,92
VALOR SEM ENCARGOS:						72,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						-0,75
VALOR COM ENCARGOS:						71,33
VALOR BDI (28.76%):						20,51
VALOR COM BDI:						91,84

9.7. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75002165	9,63	7,22
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18750541	9,63	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26250758	7,13	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:						10,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00037501	55,00	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,11250325	0,46	0,05

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

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

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





ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS

11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,75002165	176,00	132,00
TOTAL MATERIAL:						132,07
VALOR SEM ENCARGOS:						142,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,29
VALOR COM ENCARGOS:						152,26
VALOR BDI (28.76%):						43,79
VALOR COM BDI:						196,05

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,06
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80025885	9,63	7,70
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,80025885	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						13,41
VALOR SEM ENCARGOS:						16,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						27,90
VALOR BDI (28.76%):						8,02
VALOR COM BDI:						35,92

10.2. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	8,32565540	4,60	38,30
TOTAL MATERIAL:						38,30
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,35010628	9,63	13,00
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,17009211	7,84	9,17
TOTAL MAO DE OBRA:						22,17
VALOR SEM ENCARGOS:						60,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,89
VALOR COM ENCARGOS:						79,36
VALOR BDI (28.76%):						22,82
VALOR COM BDI:						102,18

10.3. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03001499	7,84	0,24

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

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

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,06002998	9,64	0,58
TOTAL MAO DE OBRA:						0,82
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,20635307	1,32	0,27
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,09904947	50,22	4,97
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,02476237	37,80	0,94
TOTAL MATERIAL:						6,18
VALOR SEM ENCARGOS:						7,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,69
VALOR COM ENCARGOS:						7,69
VALOR BDI (28.76%):						2,21
VALOR COM BDI:						9,90

10.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74997026	7,84	5,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74997026	9,63	7,22
TOTAL MAO DE OBRA:						13,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,62489592	4,31	11,31
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,08999643	11,26	1,01
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	2,62489592	1,35	3,54
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	0,99746045	16,46	16,42
TOTAL MATERIAL:						32,28
VALOR SEM ENCARGOS:						45,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,17
VALOR COM ENCARGOS:						56,55
VALOR BDI (28.76%):						16,26
VALOR COM BDI:						72,81

10.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,51	16,83
TOTAL MATERIAL:						16,83
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68943726	9,63	6,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68943726	7,13	4,92
TOTAL MAO DE OBRA:						11,56
VALOR SEM ENCARGOS:						28,39
VALOR ENCARGOS						9,84

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

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

(85.20%):	
VALOR COM ENCARGOS:	38,23
VALOR BDI (28.76%):	10,99
VALOR COM BDI:	49,22

10.6. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,24286629	1,10	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,24286629	0,46	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,38

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23986794	7,13	1,71
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22487619	9,63	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						3,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00187397	55,00	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						4,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,31
VALOR COM ENCARGOS:						7,66
VALOR BDI (28.76%):						2,20
VALOR COM BDI:						9,86

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,19757846	7,13	15,67
TOTAL MAO DE OBRA:						15,67
VALOR SEM ENCARGOS:						15,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,36
VALOR COM ENCARGOS:						29,03
VALOR BDI (28.76%):						8,35
VALOR COM BDI:						37,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,49992083	9,63	43,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,74988124	7,13	48,15
TOTAL MAO DE OBRA:						91,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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

FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE Nº 57466/D

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES

PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27359519	51,00	13,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	82,12355515	0,46	37,78
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,82498549	66,85	55,15
TOTAL MATERIAL:						106,88
VALOR SEM ENCARGOS:						198,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						77,93
VALOR COM ENCARGOS:						276,28
VALOR BDI (28.76%):						79,46
VALOR COM BDI:						355,74

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	98,70
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,91819031	1,10	23,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,91819031	0,46	9,62
TOTAL MATERIAL:					131,33	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,21800810	7,13	44,35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,74489880	9,63	55,31
TOTAL MAO DE OBRA:					99,66	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,14193279	55,00	7,81
TOTAL MATERIAL:					7,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					238,80	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					84,91	
VALOR COM ENCARGOS:					323,71	
VALOR BDI (28.76%):					93,10	
VALOR COM BDI:					416,81	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	276,37578952	0,46	127,13
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,50003857	4,44	59,94
TOTAL MATERIAL:					187,07	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,50002143	7,13	53,50
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000643	9,63	21,66
TOTAL MAO DE OBRA:					75,16	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

(Handwritten signatures and initials)



ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,46372633	55,00	25,50
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,46125132	76,75	35,40
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,19725056	69,75	13,76
TOTAL MATERIAL:					74,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					336,89	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					64,04	
VALOR COM ENCARGOS:					400,93	
VALOR BDI (28.76%):					115,31	
VALOR COM BDI:					516,24	

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,48016274	1,10	1,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,48016274	0,46	0,68
TOTAL MATERIAL:					12,81	

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76045058	7,13	5,42
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,67897373	9,63	6,54
TOTAL MAO DE OBRA:					11,96	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01018461	51,00	0,52
TOTAL MATERIAL:					0,52	

VALOR SEM ENCARGOS:					25,29	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,19	
VALOR COM ENCARGOS:					35,48	
VALOR BDI (28.76%):					10,20	
VALOR COM BDI:					45,68	

11.6. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26251650	9,63	2,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26251650	7,13	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:					4,40	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,55503489	4,64	2,58
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,97506129	16,44	16,03
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02250141	11,26	0,25
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,72754574	4,74	3,45
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,48753064	8,07	3,93

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

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



18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	0,75004715	32,00	24,00
-------	--	---------	----	------------	-------	-------

TOTAL MATERIAL: 50,24

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000189	290,30	8,71
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000189	105,20	3,16

TOTAL SERVICOS: 11,87

VALOR SEM ENCARGOS: 66,51

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,69

VALOR COM ENCARGOS: 74,20

VALOR BDI (28.76%): 21,34

VALOR COM BDI: 95,54

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07490333	9,63	0,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11235499	7,13	0,80

TOTAL MAO DE OBRA: 1,52

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00456910	51,00	0,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,82015088	0,46	0,84

TOTAL MATERIAL: 1,07

VALOR SEM ENCARGOS: 2,59

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,30

VALOR COM ENCARGOS: 3,89

VALOR BDI (28.76%): 1,12

VALOR COM BDI: 5,01

11.8. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18732433	9,63	1,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23228218	7,13	1,66

TOTAL MAO DE OBRA: 3,46

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00539494	51,00	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18794823	0,46	1,01

TOTAL MATERIAL: 1,29

VALOR SEM ENCARGOS: 4,75

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,94

VALOR COM ENCARGOS: 7,69



PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES

PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

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

VALOR BDI (28.76%):	2,21
VALOR COM BDI:	9,90

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45005938	9,63	4,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45005938	7,13	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						7,54
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01875247	427,80	8,02
TOTAL SERVICO:						8,02
VALOR SEM ENCARGOS:						15,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,13
VALOR COM ENCARGOS:						25,69
VALOR BDI (28.76%):						7,39
VALOR COM BDI:						33,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44994473	9,63	4,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44994473	7,13	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						7,54
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01499815	427,80	6,42
TOTAL SERVICO:						6,42
VALOR SEM ENCARGOS:						13,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,38
VALOR COM ENCARGOS:						23,34
VALOR BDI (28.76%):						6,71
VALOR COM BDI:						30,05

11.11. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00007018	2,00	12,00
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	0,82500965	73,90	60,97
TOTAL MATERIAL:						72,97
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,54000631	9,63	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000631	7,13	3,85

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES

PROPRIETÁRIO

CPF Nº 956.476.783-00

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

TOTAL MAO DE OBRA:	9,05
VALOR SEM ENCARGOS:	82,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,71
VALOR COM ENCARGOS:	89,73
VALOR BDI (28.76%):	25,81
VALOR COM BDI:	115,54

11.12. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14996830	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14996830	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,31643313	2,86	0,90
TOTAL MATERIAL:						0,90
VALOR SEM ENCARGOS:						3,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,15
VALOR COM ENCARGOS:						5,56
VALOR BDI (28.76%):						1,60
VALOR COM BDI:						7,16

11.13. 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	3,60515966	5,23	18,85
TOTAL MATERIAL:						25,25
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,16309580	7,84	16,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,16309580	9,63	20,82
TOTAL MAO DE OBRA:						37,78
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	1,80257983	7,13	12,86
TOTAL MAO DE OBRA:						12,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,80257983	1,10	1,98

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES

PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,80257983	0,46	0,83
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,58	3,58
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,49	2,49
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,86523832	2,33	2,02
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00252361	55,00	0,14
TOTAL MATERIAL:						13,32
VALOR SEM ENCARGOS:						93,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						43,15
VALOR COM ENCARGOS:						136,50
VALOR BDI (28.76%):						39,26
VALOR COM BDI:						175,76

11.14. C1950 - PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,12661687	7,84	16,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,12661687	9,63	20,47
TOTAL MAO DE OBRA:						37,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,12661687	1,10	2,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,12661687	0,46	0,98
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,40	2,80
TOTAL MATERIAL:						6,12

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,77218073	7,13	12,64
TOTAL MAO DE OBRA:						12,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,06330844	3,08	3,27
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,45	10,45
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,35443615	5,24	1,86
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,23392785	8,54	2,00
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00283549	55,00	0,16
TOTAL MATERIAL:						28,35

VALOR SEM ENCARGOS:						84,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						42,42
VALOR COM ENCARGOS:						126,67
VALOR BDI (28.76%):						36,43

Q A

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

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

VALOR COM BDI: 163,10

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	8,30569240	1,44	11,96
TOTAL MATERIAL:					11,96

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,07642310	7,84	16,28
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,07642310	9,76	20,26
TOTAL MAO DE OBRA:					36,54

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,07642310	2,99	6,21
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,07642310	0,78	1,62
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
TOTAL MATERIAL:					9,33

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,73035259	7,13	12,34
TOTAL MAO DE OBRA:					12,34

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
10981 DISIUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,06921411	9,87	0,68

TOTAL MATERIAL:		36,19
VALOR SEM ENCARGOS:		106,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):		41,65
VALOR COM ENCARGOS:		148,01
VALOR BDI (28.76%):		42,57
VALOR COM BDI:		190,58

11.16. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

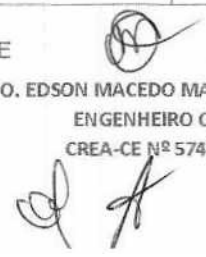
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	208,58	208,58
TOTAL MATERIAL:					208,58

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	-4,56305244	7,13	-32,55
TOTAL MAO DE OBRA:					-32,55

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PRÓPRIETARIO
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:	176,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	-12,66
VALOR COM ENCARGOS:	163,37
VALOR BDI (28.76%):	46,99
VALOR COM BDI:	210,36

11.17. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

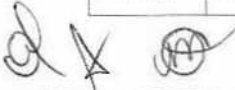
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	23,62	23,62
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,04944175	0,20	0,01
TOTAL MATERIAL:						23,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02945467	7,84	0,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,02945467	9,63	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:						0,51
VALOR SEM ENCARGOS:						24,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,44
VALOR COM ENCARGOS:						24,58
VALOR BDI (28.76%):						7,07
VALOR COM BDI:						31,65

11.18. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,50	6,50
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,13687232	0,20	0,03
TOTAL MATERIAL:						6,53
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09776594	9,63	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						0,94
VALOR SEM ENCARGOS:						7,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,80
VALOR COM ENCARGOS:						8,27
VALOR BDI (28.76%):						2,38
VALOR COM BDI:						10,65

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,01	74,01
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	-0,04762701	0,20	-0,01


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
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				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	-0,11056270	7,84	-0,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	-0,11056270	9,63	-1,06
TOTAL MAO DE OBRA:						-1,93
VALOR SEM ENCARGOS:						72,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						-0,75
VALOR COM ENCARGOS:						71,32
VALOR BDI (28.76%):						20,51
VALOR COM BDI:						91,83

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,18	0,36
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	1,72	3,44
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	293,29	293,29
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	190,00	190,00
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	16,06	16,06
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	24,90	24,90
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	-0,96092850	0,20	-0,19
TOTAL MATERIAL:					527,86

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	-3,43188751	7,84	-26,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	-3,43188751	9,63	-33,04
TOTAL MAO DE OBRA:						-59,95
VALOR SEM ENCARGOS:						467,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						-23,27
VALOR COM ENCARGOS:						444,64
VALOR BDI (28.76%):						127,88
VALOR COM BDI:						572,52


11.21. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	16,06	32,12
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	1,72	3,44
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	85,90	85,90
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,00000000	30,68	30,68
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,00000000	162,00	162,00
TOTAL MATERIAL:					314,50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05042421	7,84	0,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05042421	9,63	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:						0,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,01711367	0,20	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						315,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,72
VALOR COM ENCARGOS:						316,11
VALOR BDI (28.76%):						90,91
VALOR COM BDI:						407,02

12.1. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	30,90	30,90
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	236,50	236,50
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	69,20	69,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	-0,00616311	55,00	-0,34
TOTAL MATERIAL:						336,26

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	-0,26413291	7,13	-1,88
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	-0,31695948	7,84	-2,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	-0,31695948	9,76	-3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						-7,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	-0,61631011	0,46	-0,28
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	-1,63762398	1,44	-2,36
TOTAL MATERIAL:						-2,64
VALOR SEM ENCARGOS:						326,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						-2,16
VALOR COM ENCARGOS:						324,00
VALOR BDI (28.76%):						93,18
VALOR COM BDI:						417,18

12.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	840,00	840,00
TOTAL MATERIAL:						840,00

Handwritten signatures and initials.

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES

PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

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:	840,00
VALOR ENCARGOS:	-420,00
VALOR COM ENCARGOS:	420,00
VALOR BDI (28.76%):	120,79
VALOR COM BDI:	540,79

12.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52536199	7,13	3,75
TOTAL MAO DE OBRA:						3,75
VALOR SEM ENCARGOS:						3,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,19
VALOR COM ENCARGOS:						6,94
VALOR BDI (28.76%):						2,00
VALOR COM BDI:						8,94

Frecheirinha-CE, 17 de Novembro de 2019

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





Frecheirinha-CE, 17 de Novembro de 2019

REF.: TOMADA DE PREÇO 0040810.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LOTE 01: REFORMA DA 3ª ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE

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	Feridos	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	16,8400

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

[Handwritten signature]

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

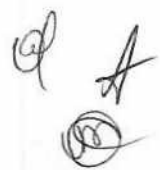
FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

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, 17 de Novembro de 2019



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



Frecheirinha-CE, 17 de Novembro de 2019

REF.: TOMADA DE PREÇO 0040810.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LOTE 01: REFORMA DA 3ª ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,2800
L	Lucro	6,6400
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		13,150

BDI = 28,76%

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

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA 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, 17 de Novembro de 2019

REF.: TOMADA DE PREÇO 0040810.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LOTE 02: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA

PLANILHA ORÇAMENTARIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						9.643,22
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	118,27	709,62
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,32	33,80	179,82
1.3	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	329,54	9,93	3.272,33
1.4	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	322,40	6,76	2.179,42
1.5	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	133,61	5,64	753,56
1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	321,77	5,64	1.814,78
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	26,07	7,89	205,69
2	ESTRUTURA						634,15
2.1	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,11	339,39	376,72
2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,25	401,73	100,43
3	PAREDES E PAINÉIS						634,72
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	4,96	62,04	307,72
4	REVESTIMENTO						17.543,66
4.1	AREA EXTERNA ESTAÇÃO						8.987,76
4.1.1	PERIMETRO EXTERNO						4.936,92
4.1.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	54,17	3,90	211,26
4.1.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	54,17	19,43	1.052,52
4.1.1.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,17	47,80	2.589,33
4.1.1.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	54,17	6,79	367,81
4.1.2	FACHADA DA EDIFICAÇÃO						4.936,54
4.1.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	164,06	3,90	639,83

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

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

4.1.2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	164,06	21,85	3.584,71
4.1.3	ESPELHO DA ESCADA						483,30
4.1.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,75	3,90	6,83
4.1.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,75	19,43	34,00
4.1.3.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,75	236,27	413,47
4.2	AREA INTERNA ESTAÇÃO						8.937,90
4.2.1	PAREDES						7.963,99
4.2.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	103,54	3,90	403,81
4.2.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	61,88	19,43	1.202,33
4.2.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	41,68	21,85	910,71
4.2.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,26	61,39	1.366,54
4.2.1.5	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	39,60	89,91	3.560,44
4.2.1.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	61,86	5,03	311,16
4.2.2	FORRO						896,91
4.2.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	26,07	7,71	201,00
4.2.2.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	26,07	23,51	612,91
5	PISOS						22.963,43
5.1	AREA EXTERNA ESTAÇÃO						19.532,34
5.1.1	PERIMETRO EXTERNO						19.000,25
5.1.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	356,93	13,99	4.993,45
5.1.1.2	73921/002	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	SINAPI	M2	343,23	29,14	10.001,72
5.1.1.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	13,70	236,27	3.236,90
5.1.1.4	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50X1,50)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	16,30	47,68	777,18
5.1.2	PATAMAR DA ESCADA						563,09
5.1.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	2,25	13,99	31,48
5.1.2.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,25	236,27	531,61
5.2	AREA INTERNA ESTAÇÃO						2.688,09
5.2.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	26,07	13,99	364,72

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

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

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



5.2.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,76	58,59	161,71
5.2.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	23,31	87,11	2.030,53
5.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	26,07	5,03	131,13
6	COBERTA						4.808,13
6.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	88,00	25,33	2.229,04
6.2	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	88,00	27,86	2.451,68
6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,30	15,35	127,41
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS						28.644,51
7.1	FIOS, CABOS E ACESSORIOS						3.650,24
7.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	262,54	4,06	1.065,91
7.1.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	248,40	5,07	1.259,39
7.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,34	5,86	7,85
7.1.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	42,59	10,03	427,18
7.1.5	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	97,96	8,09	792,50
7.1.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	9,00	4,69	42,21
7.1.7	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	10,00	5,52	55,20
7.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						1.626,55
7.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	14,77	88,62
7.2.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	19,79	19,79
7.2.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	2,00	15,74	31,48
7.2.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	2,00	11,08	22,16
7.2.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	146,45	1.464,50
7.3	QUADROS / CAIXAS						253,86
7.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	185,17	185,17
7.3.2	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	21,44	21,44
7.3.3	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	47,25	47,25
7.4	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS						119,33
7.4.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	12,33	73,98
7.4.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	10,85	10,85
7.4.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	17,25	34,50
7.5	LAMPADAS E LUMINARIAS						22.994,53
7.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	7,00	39,43	276,01
7.5.2	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	24,60	295,20
7.5.3	C1763	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	46,79	561,48

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
 PROPRIETÁRIO
 CPF Nº 956476.783-00

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

7.5.4	CP333	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M. COM QUATRO LUMINÁRIAS LED 100W	PRÓPRIA	UN	2,00	2.581,72	5.163,44
7.5.5	CP222	POSTE LIVERPOOL C/02 LUMINÁRIAS H: 3,15M, FABRICADO EM ALUMÍNIO COM VIDRO E SOQUETE MODELO PRETO FOSCO	PRÓPRIA	UN	6,00	2.291,17	13.747,02
7.5.6	CP111	LUMINÁRIAS LED 100W	PRÓPRIA	UN	4,00	440,09	1.760,36
7.5.7	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	4,00	71,60	286,40
7.5.8	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	6,00	160,77	904,62
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						566,44
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	136,77	273,54
8.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	146,45	292,90
9	ACESSIBILIDADE						6.362,63
9.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	54,16	74,87	4.054,96
9.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	17,78	129,79	2.307,67
10	PINTURA						15.779,15
10.1	PAREDES						13.937,43
10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	67,75	9,14	619,24
10.1.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	67,75	12,25	829,94
10.1.3	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	164,06	76,12	12.488,25
10.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA/COBERTA/CARAMACHÃO						1.841,72
10.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	21,25	10,75	228,44
10.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,51	9,46	335,92
10.2.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	90,98	14,04	1.277,36
11	URBANIZAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO						54.235,28
11.1	PAVIMENTAÇÃO						23.235,03
11.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	372,30	24,88	9.262,82
11.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	125,32	28,72	3.599,19
11.1.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	171,93	32,80	5.639,30
11.1.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	201,04	25,69	5.164,72
11.2	URBANIZAÇÃO						16.112,71
11.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	211,04	1.688,32
11.2.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	19,00	636,01	12.084,19
11.2.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	61,09	37,87	2.313,48

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

ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

11.2.4	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,31	86,18	26,72
11.3	CARAMANCHÃO						14.851,54
11.3.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	20,40	74,26	1.514,90
11.3.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	142,00	93,92	13.336,64
12	PAISAGISMO						1.247,85
12.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	107,02	11,66	1.247,85
13	LIMPEZA						809,74
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	26,98	6,95	187,51
13.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	840,85	0,74	622,23
						VALOR ORÇAMENTO:	162.472,91
						VALOR BDI TOTAL:	41.399,37
						VALOR TOTAL:	203.962,28

Frecheirinha-CE, 17 de Novembro de 2019

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





Frecheirinha-CE, 17 de Novembro de 2019

REF.: TOMADA DE PREÇO 0040810.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LOTE 02: REFORMA DA ESTAÇÃO FERROVIARIA

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		Total parcelado	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,4788	9.115,22	100,00	9.115,22									100,00	9.115,22
2	ESTRUTURA	0,234	477,15	100,00	477,15									100,00	477,15
3	PAREDES E PAINÉIS	0,1509	307,72	100,00	307,72									100,00	307,72
4	REVESTIMENTO	8,5682	17.468,66			50,00	8.734,33	50,00	8.734,33					100,00	17.468,66
5	PISOS	10,919	22.260,43			50,00	11.130,22	50,00	11.130,21					100,00	22.260,43
6	COBERTA	2,3583	4.808,13			50,00	2.404,07	25,00	1.202,03	25,00	1.202,03			100,00	4.808,13
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14,05	28.644,51			50,00	14.322,26	50,00	14.322,25					100,00	28.644,51
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	0,2778	566,44					100,00	566,44					100,00	566,44
9	ACESSIBILIDADE	3,1208	6.362,63					50,00	3.181,32	50,00	3.181,31			100,00	6.362,63
10	PINTURA	7,7395	15.779,15							50,00	7.889,58	50,00	7.889,57	100,00	15.779,15
11	URBANIZAÇÃO / PAVIMENTAÇÃO	26,786	54.630,28					50,00	27.315,14	25,00	13.857,57	25,00	13.857,57	100,00	54.630,28
12	PAISAGISMO	0,8121	1.247,85							50,00	623,93	50,00	623,92	100,00	1.247,85
13	LIMPEZA	0,3972	809,74									100,00	809,74	100,00	809,74
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,306	41.399,37	6,10	2.525,36	22,52	9.323,14	40,89	16.928,20	16,34	6.784,66	14,15	5.858,01	100,00	41.399,37
				6,09	12.425,45	22,52	45.914,02	40,90	83.379,92	16,34	33.319,08	14,15	28.838,81		
				6,09	12.425,45	28,61	58.339,47	69,51	141.719,39	85,85	175.038,47	100,00	203.877,28		

Handwritten signature of Anastacio Patricio Praciano Pontes.

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
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

Frecheirinha-CE, 17 de Novembro de 2019

REF.: TOMADA DE PREÇO 0040810.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LOTE 03: CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS PADRÃO FNDE

PLANILHA ORÇAMENTARIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						532,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	118,12	708,72
2	FUNDAÇÕES E INFRAESTRUTURA						29.532,84
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	41,47	29,05	1.204,70
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	69,12	16,86	1.165,36
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	41,47	276,49	11.466,04
2.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	17,28	323,96	5.598,03
2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	276,48	5,94	1.642,29
2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	278,55	5,88	1.637,87
2.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	103,68	43,16	4.474,83
2.8	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,37	249,25	2.584,72
3	SUPERESTRUTURA						2.632,67
3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	177,60	5,94	1.054,94
3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	59,64	5,88	350,68
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,20	43,16	138,11
3.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,37	249,24	839,94
4	PAREDES E PAINÉIS						46.642,40
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	277,50	35,49	9.848,48
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	555,00	3,90	2.164,50
4.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	555,00	25,29	14.035,95
4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,72	64,88	1.603,83

**EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS**

4.5	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	61,80	172,97	10.689,55
4.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	149,80	47,74	7.151,45
4.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	149,80	6,78	1.015,64
5	PINTURA						3.963,35
5.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	555,00	6,97	3.868,35
6	PISOS (CALÇADAS)						14.374,54
6.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	57,60	46,41	2.673,22
6.2	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	288,00	39,64	11.416,32
VALOR ORÇAMENTO:							97.953,52
VALOR BDI TOTAL:							27.964,12
VALOR TOTAL:							125.753,64

Frecheirinha-CE, 17 de Novembro de 2019

CP
A
(A)

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

Frecheirinha-CE, 17 de Novembro de 2019

REF.: TOMADA DE PREÇO 0040810.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LOTE 03: CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS PADRÃO FNDE

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	0,5655	708,72	30,00	212,62	30,00	212,62	30,00	212,62	10,00	70,86	100,00	708,72
2	FUNDAÇÕES E INFRAESTRUTURA	23,757	29.773,84	30,00	8.932,15	30,00	8.932,15	30,00	8.932,15	10,00	2.977,39	100,00	29.773,84
3	SUPERESTRUTURA	1,902	2.383,67	30,00	715,10	30,00	715,10	30,00	715,10	10,00	238,37	100,00	2.383,67
4	PAREDES E PAINÉIS	37,111	46.509,40	30,00	13.952,82	30,00	13.952,82	30,00	13.952,82	10,00	4.650,94	100,00	46.509,40
5	PINTURA	3,0866	3.868,35	30,00	1.160,51	30,00	1.160,51	30,00	1.160,51	10,00	386,82	100,00	3.868,35
6	PISOS (CALÇADAS)	11,242	14.089,54	30,00	4.226,86	30,00	4.226,86	30,00	4.226,86	10,00	1.408,96	100,00	14.089,54
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	22,336	27.993,12	30,00	8.397,94	30,00	8.397,94	30,00	8.397,94	10,00	2.799,30	100,00	27.993,12
				30,00	37.598,00	30,00	37.598,00	30,00	37.598,00	10,00	12.532,64		
				30,00	37.598,00	60,00	75.196,00	90,00	112.794,00	100,00	125.326,64	138.756,64	

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





Frecheirinha-CE, 17 de Novembro de 2019

REF.: TOMADA DE PREÇO 0040810.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LOTE 03: CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS PADRÃO FNDE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50115512	7,13	10,71
TOTAL MAO DE OBRA:						10,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,76558911	33,16	25,39
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,75057756	21,46	16,11
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,37759901	16,44	55,53
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,11258664	11,26	1,27
TOTAL MATERIAL:						98,30
VALOR SEM ENCARGOS:						109,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,11
VALOR COM ENCARGOS:						118,12
VALOR BDI (28.76%):						33,97
VALOR COM BDI:						152,09

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,19909495	7,13	15,69
TOTAL MAO DE OBRA:						15,69
VALOR SEM ENCARGOS:						15,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,36
VALOR COM ENCARGOS:						29,05
VALOR BDI (28.76%):						8,35
VALOR COM BDI:						37,40

2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)					
--	--	--	--	--	--

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA 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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27630500	7,13	9,10
TOTAL MAO DE OBRA:						9,10
VALOR SEM ENCARGOS:						9,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,76
VALOR COM ENCARGOS:						16,86
VALOR BDI (28.76%):						4,85
VALOR COM BDI:						21,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,50334220	9,63	43,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,75501329	7,13	48,18
TOTAL MAO DE OBRA:						91,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27380320	51,00	13,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	82,18599507	0,46	37,81
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,82561273	66,85	55,19
TOTAL MATERIAL:						106,96
VALOR SEM ENCARGOS:						198,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						77,99
VALOR COM ENCARGOS:						276,49
VALOR BDI (28.76%):						79,52
VALOR COM BDI:						356,01

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,42	98,70
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,94143319	1,10	23,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,94143319	0,46	9,63
TOTAL MATERIAL:						131,37
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,22491714	7,13	44,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,75128214	9,63	55,37
TOTAL MAO DE OBRA:						99,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,14209050	55,00	7,81
TOTAL MATERIAL:						7,81
VALOR SEM ENCARGOS:						238,95

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES

PROPRIETÁRIO

CPF Nº 956.476.783-00

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

VALOR ENCARGOS (85.20%):	85,01
VALOR COM ENCARGOS:	323,96
VALOR BDI (28.76%):	93,17
VALOR COM BDI:	417,13

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,86208615	4,44	3,83
TOTAL MATERIAL:					3,83	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05997121	7,84	0,47
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05997121	9,63	0,58
TOTAL MAO DE OBRA:					1,05	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01499280	11,50	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,05	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,89	
VALOR COM ENCARGOS:					5,94	
VALOR BDI (28.76%):					1,71	
VALOR COM BDI:					7,65	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05256389	7,84	0,41
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05256389	9,63	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:					0,92	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01501825	11,50	0,17
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,86354961	4,64	4,01
TOTAL MATERIAL:					4,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,10	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,78	
VALOR COM ENCARGOS:					5,88	
VALOR BDI (28.76%):					1,69	
VALOR COM BDI:					7,57	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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

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

ANASTÁCIO PATRÍCIO PRACIANO PONTES
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97572329	7,84	7,65
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97572329	9,63	9,39

TOTAL MAO DE OBRA:					17,04
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,30022256	8,30
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,11258346	11,26
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,37527819	4,74
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,75055638	8,07
TOTAL MATERIAL:					11,60
VALOR SEM ENCARGOS:					28,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,52
VALOR COM ENCARGOS:					43,16
VALOR BDI (28.76%):					12,41
VALOR COM BDI:					55,57

2.8. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,53590663	12,18

TOTAL EQUIPAMENTO:					6,53
---------------------------	--	--	--	--	-------------

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,50341702	7,13

TOTAL MAO DE OBRA:					32,12
---------------------------	--	--	--	--	--------------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,66590526	51,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,66743374	0,46
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,62747611	69,75

TOTAL MATERIAL:					179,24
VALOR SEM ENCARGOS:					217,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					31,36
VALOR COM ENCARGOS:					249,25
VALOR BDI (28.76%):					71,68
VALOR COM BDI:					320,93

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,86208615	4,44

TOTAL MATERIAL:					3,83
------------------------	--	--	--	--	-------------

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05997121	7,84

TOTAL MAO DE OBRA:					0,47
---------------------------	--	--	--	--	-------------

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

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05997121	9,63	0,58
TOTAL MAO DE OBRA:						1,05
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01499280	11,50	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						5,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,89
VALOR COM ENCARGOS:						5,94
VALOR BDI (28.76%):						1,71
VALOR COM BDI:						7,65

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05256389	7,84	0,41
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05256389	9,63	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:						0,92
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01501825	11,50	0,17
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,86354961	4,64	4,01
TOTAL MATERIAL:						4,18
VALOR SEM ENCARGOS:						5,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,78
VALOR COM ENCARGOS:						5,88
VALOR BDI (28.76%):						1,69
VALOR COM BDI:						7,57

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97572329	7,84	7,65
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97572329	9,63	9,39
TOTAL MAO DE OBRA:						17,04
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,30022256	8,30	2,49
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,11258346	11,26	1,27
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,37527819	4,74	1,78
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,75055638	8,07	6,06
TOTAL MATERIAL:						11,60
VALOR SEM ENCARGOS:						28,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,52

Handwritten signatures and initials.

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

VALOR COM ENCARGOS:	43,16
VALOR BDI (28.76%):	12,41
VALOR COM BDI:	55,57

3.4. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,53588517	12,18	6,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,53
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,50323673	7,13	32,12
TOTAL MAO DE OBRA:						32,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,66587860	51,00	33,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,65859975	0,46	101,50
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,62745099	69,75	43,76
TOTAL MATERIAL:						179,22
VALOR SEM ENCARGOS:						217,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						31,37
VALOR COM ENCARGOS:						249,24
VALOR BDI (28.76%):						71,68
VALOR COM BDI:						320,92

4.1. 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
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,48075586	1,10	1,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,48075586	0,46	0,68
TOTAL MATERIAL:						12,81
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76075530	7,13	5,43
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,67924581	9,63	6,54
TOTAL MAO DE OBRA:						11,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01018869	51,00	0,52
TOTAL MATERIAL:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						25,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,19
VALOR COM ENCARGOS:						35,49
VALOR BDI (28.76%):						10,21



ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS

VALOR COM BDI: 45,70

4.2. 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	0,07509608	9,63	0,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11264412	7,13	0,80
TOTAL MAO DE OBRA:						1,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00458086	51,00	0,23
10805	CIMENTO PORTLAND	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 (28.76%):						1,12
VALOR COM BDI:						5,02

4.3. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45046326	9,63	4,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45046326	7,13	3,21
TOTAL MAO DE OBRA:						7,55
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01876930	405,26	7,61
TOTAL SERVICIO:						7,61
VALOR SEM ENCARGOS:						15,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,13
VALOR COM ENCARGOS:						25,29
VALOR BDI (28.76%):						7,27
VALOR COM BDI:						32,56

4.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01501155	12,18	0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,18
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,60046203	9,63	5,78
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,52540428	9,63	5,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22517326	9,63	2,17

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES

PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82563529	7,13	5,89
TOTAL MAO DE OBRA:						18,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01501155	11,50	0,17
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03002310	55,00	1,65
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,01327968	4,44	4,50
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,75057754	16,51	12,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,03002613	0,46	5,99
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06755198	69,75	4,71
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01501155	11,26	0,17
TOTAL MATERIAL:						29,58
VALOR SEM ENCARGOS:						48,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,22
VALOR COM ENCARGOS:						64,88
VALOR BDI (28.76%):						18,66
VALOR COM BDI:						83,54

4.5. C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,30022995	385,00	115,59
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,30022995	85,00	25,52
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,80137972	5,00	9,01
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,52366701	15,00	22,86
TOTAL MATERIAL:						172,98
VALOR SEM ENCARGOS:						172,98
VALOR ENCARGOS:						-0,01
VALOR COM ENCARGOS:						172,97
VALOR BDI (28.76%):						49,75
VALOR COM BDI:						222,72

4.6. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,54043794	9,63	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54043794	7,13	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:						9,05
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

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 Nº 57466/D



ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS

16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	0,82566908	30,23	24,96
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	3,00243300	2,00	6,00
TOTAL MATERIAL:						30,96
VALOR SEM ENCARGOS:						40,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,73
VALOR COM ENCARGOS:						47,74
VALOR BDI (28.76%):						13,73
VALOR COM BDI:						61,47

4.7. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17269785	9,63	1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17269785	7,13	1,23
TOTAL MAO DE OBRA:						2,89
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,49631858	2,86	1,42
TOTAL MATERIAL:						1,42
VALOR SEM ENCARGOS:						4,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,47
VALOR COM ENCARGOS:						6,78
VALOR BDI (28.76%):						1,95
VALOR COM BDI:						8,73

5.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,26267017	3,73	0,98
TOTAL MATERIAL:						0,98
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24766044	9,64	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:						2,39
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,15009724	0,55	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,08
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11257293	7,13	0,80
TOTAL MAO DE OBRA:						0,80
VALOR SEM ENCARGOS:						4,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,72

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES

PROPRIETARIO

CPF Nº 956.476.783-00

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

VALOR COM ENCARGOS:	6,97
VALOR BDI (28.76%):	2,00
VALOR COM BDI:	8,97

6.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97564665	7,13	6,96
TOTAL MAO DE OBRA:						6,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,86307203	38,84	33,52
TOTAL MATERIAL:						33,52
VALOR SEM ENCARGOS:						40,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,93
VALOR COM ENCARGOS:						46,41
VALOR BDI (28.76%):						13,35
VALOR COM BDI:						59,76

6.2. C1923 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,37520814	9,63	3,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56281220	7,13	4,01
TOTAL MAO DE OBRA:						7,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07504163	55,00	4,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,25124882	0,46	1,04
11662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	0,78793709	25,83	20,35
TOTAL MATERIAL:						25,52
VALOR SEM ENCARGOS:						33,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,50
VALOR COM ENCARGOS:						39,64
VALOR BDI (28.76%):						11,40
VALOR COM BDI:						51,04

Frecheirinha-CE, 17 de Novembro de 2019



ANASTACIO PATRICIO 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, 17 de Novembro de 2019

REF.: TOMADA DE PREÇO 0040810.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LOTE 03: CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS PADRÃO FNDE

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	16,8400

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

Handwritten signature and initials.

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

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, 17 de Novembro de 2019





Frecheirinha-CE, 17 de Novembro de 2019

REF.: TOMADA DE PREÇO 0040810.2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA 3ª. ETAPA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE, ESTAÇÃO FERROVIÁRIA E CONSTRUÇÃO DO MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS DE PADRÃO FNDE NO DISTRITO DE CAMPANÁRIO NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

LOTE 03: CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE 06 SALAS PADRÃO FNDE

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,2800
L	Lucro	6,6400
Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		13,150

BDI = 28,76%

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

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA 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