

MATOS & ALMEIDA LTDA.
CNPJ:01.816.139/0001-70.

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 1401.01/2020-05

Objeto: À CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSE EDMÍLSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENIHHA BABY, LOCALIZADA NA RUA SÃO JOSE E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA LOCALIZADA NA RUA SENADOR JOÃO TOMÉ S/N, NO MUNICÍPIO DE CEDRO - CE.

RUA: ANTÔNIO GOMES DA SILVA Nº342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE,
CEP: 63475-000 CONTATO: 3522-3044 OU (88) 9-9827-2375
EMAIL: matosealmeida@outlook.com



RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

Licitante : Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
Data: 07 de Fevereiro de 2020.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1333
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE.
COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO.
REF. TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JOSE EDMÍLSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENIHHA BABY, LOCALIZADA NA RUA SÃO JOSE E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA LOCALIZADA NA RUA SENADOR JOÃO TOME JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CEDRO - CE.

Especificações dos Serviços		Prazo de Execução
REFORMA DA PRAÇA JOSE EDMÍLSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENIHHA BABY, LOCALIZADA NA RUA SÃO JOSE E REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA LOCALIZADA NA RUA SENADOR JOÃO TOME.		240(Duzentos e Quarenta Dias).

LOTE	Especificações dos Serviços	TOTAL
I	REFORMA DA PRAÇA JOSE EDMÍLSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENIHHA BABY.	R\$ 136.827,51
II	REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA.	R\$ 27.582,04

Parte Integrante deste Orçamento, Pelo Preço Global R\$ 164.409,55
cento e sessenta e quatro mil, quatrocentos e nove reais e cinquenta e cinco centavos

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: Matos & Almeida LTDA-ME
Endereço: Rua Antônio Gomes da Silva, Nº 342, Bairro Edmar Barreira, Jaguaribe-CE, CEP: 63475-000
CNPJ: 01.816.139/0001-70
Validade da Proposta: 60 (Sessenta) Dias
Prazo de Execução: 240 (Duzentos e Quarenta Dias).

Jaguaribe-CE, 07 de Fevereiro de 2020.

Representante Legal

Denis Weima Silva Cardoso
Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso

Matos & Almeida LTDA- ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Engenheiro Civil

Raimundo Teixeira Lima Neto
Nº CREA: 51765 - CE

Raimundo Teixeira Lima Neto

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.
LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.875,80
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 110,17	R\$ 661,02
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	112,00	R\$ 3,69	R\$ 413,28
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	95,00	R\$ 5,25	R\$ 498,75
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	25,00	R\$ 31,49	R\$ 787,25
5	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 30,31	R\$ 1.515,50
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.089,00
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						R\$ 1.049,11
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,28	R\$ 27,10	R\$ 278,59
2.1.2	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	23,87	R\$ 32,28	R\$ 770,52
2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						R\$ 1.039,89
2.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	64,31	R\$ 16,17	R\$ 1.039,89
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 9.073,83
3.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES						R\$ 9.018,13
3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	29,51	R\$ 257,67	R\$ 7.603,84
3.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,22	R\$ 335,14	R\$ 1.414,29
3.2	CONCRETO						R\$ 55,70
3.2.1	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 55,70	R\$ 55,70
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 3.517,85
4.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						R\$ 3.517,85
4.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	58,70	R\$ 57,59	R\$ 3.380,53
4.1.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,16	R\$ 33,01	R\$ 137,32
5	SERRALHEIRA						R\$ 32.187,31
5.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 124,13	R\$ 279,29
5.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	C3	2,00	R\$ 617,65	R\$ 1.235,30
5.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	234,00	R\$ 131,08	R\$ 30.672,72
6	REVESTIMENTOS						R\$ 1.731,52
6.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 1.731,52
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,38	R\$ 3,64	R\$ 216,14
6.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	59,38	R\$ 25,52	R\$ 1.515,38
7	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 21.978,16
7.1	ARENINHA						R\$ 10.657,28
7.1.1	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,60	R\$ 80,29	R\$ 449,62
7.1.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	5,60	R\$ 43,30	R\$ 242,48
7.1.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	8,96	R\$ 56,31	R\$ 504,54
7.1.4	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	112,00	R\$ 84,47	R\$ 9.460,64
7.2	PRAÇA						R\$ 10.257,56

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.
 LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
 DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
 026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
 Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 LOTE: I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	134,00	R\$ 23,44	R\$ 3.140,96
7.2.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	139,00	R\$ 27,01	R\$ 3.754,39
2.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	27,30	R\$ 43,30	R\$ 1.182,09
7.2.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	96,00	R\$ 14,22	R\$ 1.365,12
7.2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,36	R\$ 242,56	R\$ 815,00
7.3	ANFITEATRO E PALCO						R\$ 1.063,32
7.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	46,76	R\$ 22,74	R\$ 1.063,32
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 17.759,18
8.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 822,20	R\$ 822,20
8.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,83	R\$ 52,83
8.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	120,00	R\$ 13,54	R\$ 1.624,80
8.4	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 147,68	R\$ 590,72
8.5	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	315,00	R\$ 5,04	R\$ 1.587,60
8.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	50,00	R\$ 5,02	R\$ 251,00
8.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,44	R\$ 18,44
8.8	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 714,20	R\$ 2.856,80
8.9	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 136,19	R\$ 680,95
10	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 244,11	R\$ 3.905,76
8.11	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 36,73	R\$ 587,68
8.12	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 47,80	R\$ 95,60
8.13	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 312,32	R\$ 4.684,80
9	DRENAGEM						R\$ 2.646,63
9.1	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	33,72	R\$ 14,38	R\$ 484,89
9.2	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 88,02	R\$ 440,10
9.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 80,29	R\$ 236,86
9.4	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	14,80	R\$ 99,27	R\$ 1.469,20
9.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	0,80	R\$ 19,47	R\$ 15,58
10	PINTURA						R\$ 2.555,65
10.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	42,84	R\$ 15,15	R\$ 649,03
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	59,38	R\$ 8,52	R\$ 505,92
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	59,38	R\$ 12,53	R\$ 744,03



RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
R. 1336
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.
LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: I

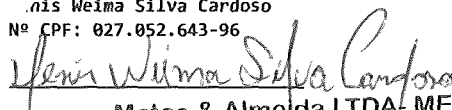
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	46,76	R\$ 11,85	R\$ 554,11
10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 22,79	R\$ 102,56
11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 10.450,67
11.1	COMP - 1	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO FIXADA	PRÓPRIA	M2	116,64	R\$ 14,59	R\$ 1.701,78
.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,61	R\$ 220,06	R\$ 354,30
11.3	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 90,66	R\$ 1.359,90
11.4	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 592,39	R\$ 6.516,29
11.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 6,48	R\$ 518,40
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 107.865,60
						VALOR BDI TOTAL 26,85%:	R\$ 28.961,91
						VALOR TOTAL C/ BDI:	R\$ 136.827,51

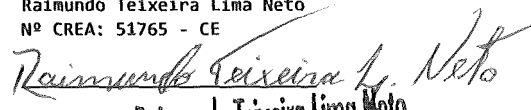
Cento e Trinta e Seis Mil Oitocentos e Vinte e Sete reais e Cinquenta e Um centavos

Jaguaribe-CE, 07 de Fevereiro de 2020.

Representante Legal
Renis Weima Silva Cardoso
Nº CPF: 027.052.643-96


Matos & Almeida LTDA- ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Engenheiro Civil
Raimundo Teixeira Lima Neto
Nº CREA: 51765 - CE


Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1337
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.

DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.

026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05

Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

LOTE: I

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,99	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						9,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,21	23,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,02	15,02
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,51	51,80
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,88	1,18
TOTAL MATERIAL:						91,67
VALOR SEM ENCARGOS:						101,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,51
VALOR COM ENCARGOS:						110,17
VALOR BDI (26.85%):						29,58
VALOR COM BDI:						139,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	6,74	0,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	4,99	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,88	0,16
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,51	0,46
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	7,88	0,09
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	17,88	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,87
VALOR SEM ENCARGOS:						2,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,29
VALOR COM ENCARGOS:						3,69
VALOR BDI (26.85%):						0,99
VALOR COM BDI:						4,68

1.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	6,74	0,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,99	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						2,84
VALOR SEM ENCARGOS:						2,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,41
VALOR COM ENCARGOS:						5,25
VALOR BDI (26.85%):						1,41
VALOR COM BDI:						6,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,74	2,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	4,99	14,98
TOTAL MAO DE OBRA:						17,00
VALOR SEM ENCARGOS:						17,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,49
VALOR COM ENCARGOS:						31,49
VALOR BDI (26.85%):						8,46
VALOR COM BDI:						39,95

Matos & Almeida LTDA-ME
R Antônio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

1.5. C1073 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS (M2)

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.
LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: I

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1338
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	6,74	2,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	4,99	13,73
TOTAL MAO DE OBRA:						16,36
VALOR SEM ENCARGOS:						16,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,95
VALOR COM ENCARGOS:						30,31
VALOR BDI (26.85%):						8,14
VALOR COM BDI:						38,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	4,99	14,63
TOTAL MAO DE OBRA:						14,63
VALOR SEM ENCARGOS:						14,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,47
VALOR COM ENCARGOS:						27,10
VALOR BDI (26.85%):						7,28
VALOR COM BDI:						34,38

2.1.2. C1257 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,49000000	4,99	17,43
TOTAL MAO DE OBRA:						17,43
VALOR SEM ENCARGOS:						17,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,85
VALOR COM ENCARGOS:						32,28
VALOR BDI (26.85%):						8,67
VALOR COM BDI:						40,95

2.2.1. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	70,06	2,45
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	21,45	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,20

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	4,99	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:						5,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	2,41	2,65
TOTAL SERVICIO:						2,65

Matos & Almeida LTDA- ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001-70

Raimundo ~~de~~ Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061937152-2
CREA-CE: 51745

VALOR SEM ENCARGOS:						11,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,08
VALOR COM ENCARGOS:						16,17
VALOR BDI (26.85%):						4,34
VALOR COM BDI:						20,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	6,74	40,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	4,99	44,94
TOTAL MAO DE OBRA:						85,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	35,70	13,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,32	35,04



RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.
 LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
 DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
 026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
 Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 LOTE: I

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 1339
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	46,80	51,48
TOTAL MATERIAL:						99,54
VALOR SEM ENCARGOS:						184,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						72,75
VALOR COM ENCARGOS:						257,67
VALOR BDI (26.85%):						69,18
VALOR COM BDI:						326,85

3.1.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	6,74	57,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	4,99	45,94
TOTAL MAO DE OBRA:						103,22
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,29	68,15
TOTAL MATERIAL:						68,15
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	210,14	63,04
TOTAL SERVIÇO:						63,04
VALOR SEM ENCARGOS:						234,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						100,73
VALOR COM ENCARGOS:						335,14
VALOR BDI (26.85%):						89,99
VALOR COM BDI:						425,13

3.2.1. C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	6,74	2,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	4,99	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:						4,11
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	3,25	2,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	11,51	11,51
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	7,88	0,24
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,32	3,22
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	5,65	3,11
I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	16,55	16,55
TOTAL MATERIAL:						37,04
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	202,63	6,08
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	73,64	2,21
TOTAL SERVIÇO:						8,29
VALOR SEM ENCARGOS:						49,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						55,70
VALOR BDI (26.85%):						14,96
VALOR COM BDI:						70,66

Matos & Almeida LTDA- ME
 R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
 63-475-000 JAGUARIBE CE
 Cnpj: 01.816.139/0001-70

Raimundo Teixeira Lima Neto
 ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
 CREA-CE: 51765

4.1.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	6,74	10,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	4,99	9,19
TOTAL MAO DE OBRA:						19,30

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com



RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 13/40
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.
LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: I

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	35,70	1,47
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,77	4,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,32	1,98
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,29	13,63
TOTAL MATERIAL:					21,85	
VALOR SEM ENCARGOS:					41,15	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,44	
VALOR COM ENCARGOS:					57,59	
VALOR BDI (26.85%):					15,46	
VALOR COM BDI:					73,05	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,74	6,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	4,99	5,59
TOTAL MAO DE OBRA:					12,33	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	35,70	0,54
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,77	1,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,32	0,70
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,29	7,25
TOTAL MATERIAL:					10,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					22,50	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,51	
VALOR COM ENCARGOS:					33,01	
VALOR BDI (26.85%):					8,86	
VALOR COM BDI:					41,87	

D DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	6,74	6,74
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	6,74	2,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,99	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:					10,35	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	38,50	0,02
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	12,53	16,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,32	0,05
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	14,39	4,75
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	83,86	83,86
TOTAL MATERIAL:					104,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					115,32	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,81	
VALOR COM ENCARGOS:					124,13	
VALOR BDI (26.85%):					33,33	
VALOR COM BDI:					157,46	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	617,65	617,65
TOTAL MATERIAL:					617,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					617,65	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					617,65	

Matos & Almeida LTDA- ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Raimundo Pereira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.
LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: I

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1341
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (26.85%):	165,84
VALOR COM BDI:	783,49

5.3. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	5,49	2,74
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	5,49	4,94
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	6,74	10,11
TOTAL MAO DE OBRA:					17,79	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	6,29	0,94
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	7,28	0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	15,02	1,80
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	50,56	7,58
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	9,52	10,00
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	27,80	75,89
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	14,24	1,42
TOTAL MATERIAL:					98,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					115,93	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,15	
VALOR COM ENCARGOS:					131,08	
VALOR BDI (26.85%):					35,20	
VALOR COM BDI:					166,28	

6.1.1. 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	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,74	0,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	4,99	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:					1,42	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	35,70	0,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,32	0,78
TOTAL MATERIAL:					1,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,42	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,22	
VALOR COM ENCARGOS:					3,64	
VALOR BDI (26.85%):					0,98	
VALOR COM BDI:					4,62	

6.1.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	6,74	4,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,99	3,00
TOTAL MAO DE OBRA:					7,04	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	360,95	9,02
TOTAL SERVICIO:					9,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,06	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,46	
VALOR COM ENCARGOS:					25,52	
VALOR BDI (26.85%):					6,85	
VALOR COM BDI:					32,37	

Matos & Almeida LTDA- ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001-70

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

7.1.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,99	9,99

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88)
 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.
 LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
 DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
 026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
 Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 LOTE: I

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 1342
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	53,73	61,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,99
TOTAL MATERIAL:						61,79
VALOR SEM ENCARGOS:						71,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,51
VALOR COM ENCARGOS:						80,29
VALOR BDI (26.85%):						21,56
VALOR COM BDI:						101,85

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	4,99	6,49
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	27,19	31,27
TOTAL MATERIAL:						31,27
VALOR SEM ENCARGOS:						37,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,54
VALOR COM ENCARGOS:						43,30
VALOR BDI (26.85%):						11,63
VALOR COM BDI:						54,93

7.1.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	4,99	6,49
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	38,50	44,28
TOTAL MATERIAL:						44,28
VALOR SEM ENCARGOS:						50,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,54
VALOR COM ENCARGOS:						56,31
VALOR BDI (26.85%):						15,12
VALOR COM BDI:						71,43

7.1.4. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	84,47	84,47
TOTAL MATERIAL:						84,47
VALOR SEM ENCARGOS:						84,47
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						84,47
VALOR BDI (26.85%):						22,68
VALOR COM BDI:						107,15

Matos & Almeida LTDA-ME
 R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
 63.475-000 JAGUARIBE CE
 Cnpj: 01.816.139/0001-70

Ramundo Teixeira Lima Neto
 ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
 CREA-CE: 51765

7.2.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 40 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	12,36	0,94

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.
LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: I

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 1343
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	21,45	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,03
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	6,74	1,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	4,99	0,80
TOTAL MAO DE OBRA:						1,87
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	35,70	2,03
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	27,19	0,18
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,32	16,32
TOTAL MATERIAL:						18,53
VALOR SEM ENCARGOS:						21,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,01
VALOR COM ENCARGOS:						23,44
VALOR BDI (26.85%):						6,29
VALOR COM BDI:						29,73

7.2.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	12,36	0,94
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	21,45	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,03
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	6,74	1,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	4,99	0,80
TOTAL MAO DE OBRA:						1,87
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	35,70	2,03
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	27,19	0,18
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,39	19,89
TOTAL MATERIAL:						22,10
VALOR SEM ENCARGOS:						25,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,01
VALOR COM ENCARGOS:						27,01
VALOR BDI (26.85%):						7,25
VALOR COM BDI:						34,26

7.2.3. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	4,99	6,49
TOTAL MAO DE OBRA:						6,49
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	27,19	31,27
TOTAL MATERIAL:						31,27
VALOR SEM ENCARGOS:						37,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,54
VALOR COM ENCARGOS:						43,30
VALOR BDI (26.85%):						11,63
VALOR COM BDI:						54,93

Matos & Almeida LTDA-ME
R. Antonio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE - CE
CNPJ: 01.816.139/0001-70

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

7.2.4. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	6,74	1,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,99	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:						2,26

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.
LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: I

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 1344
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,10	2,10
TOTAL MATERIAL:						2,10
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,58	0,40
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	13,23	0,20
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,51	0,09
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	163,57	5,56
TOTAL SERVIÇO:						6,25
VALOR SEM ENCARGOS:						10,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,61
VALOR COM ENCARGOS:						14,22
VALOR BDI (26.85%):						3,82
VALOR COM BDI:						18,04

7.2.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,99	49,93
TOTAL MAO DE OBRA:						49,93
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	35,70	27,77
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	53,73	51,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,32	70,40
TOTAL MATERIAL:						150,06
VALOR SEM ENCARGOS:						199,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						42,57
VALOR COM ENCARGOS:						242,56
VALOR BDI (26.85%):						65,13
VALOR COM BDI:						307,69

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	8,54	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,31
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	6,74	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	4,99	5,49
TOTAL MAO DE OBRA:						8,19
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	35,70	1,19
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	53,73	2,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,32	3,52
TOTAL MATERIAL:						7,07
VALOR SEM ENCARGOS:						15,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,17
VALOR COM ENCARGOS:						22,74
VALOR BDI (26.85%):						6,11
VALOR COM BDI:						28,85

Matos & Almeida LTDA-ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 - Ed. Mar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE-CE
Cnpj: 01.816.139/0001-70

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

8.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	5,49	26,34
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	6,83	32,78

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.

DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.

026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05

Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

LOTE: I

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 1345
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		59,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2''	SEINFRA	UN	3,00000000	0,57	1,71
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2''	SEINFRA	UN	3,00000000	0,67	2,01
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	8,09	16,18
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	3,60	3,60
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	52,02	52,02
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	221,00	221,00
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65	1,65
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2''	SEINFRA	M	1,50000000	1,56	2,34
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4'' x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,00	37,00
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	375,20	375,20
TOTAL MATERIAL:						712,71
VALOR SEM ENCARGOS:						771,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						50,37
VALOR COM ENCARGOS:						822,20
VALOR BDI (26.85%):						220,76
VALOR COM BDI:						1.042,96

8.2. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	5,49	6,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	6,83	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:						14,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	25,46	25,46
TOTAL MATERIAL:						25,46
VALOR SEM ENCARGOS:						40,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,58
VALOR COM ENCARGOS:						52,83
VALOR BDI (26.85%):						14,18
VALOR COM BDI:						67,01

8.3. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	5,49	2,47
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	6,83	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:						5,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1''	SEINFRA	M	1,10000000	2,98	3,28
TOTAL MATERIAL:						3,28
VALOR SEM ENCARGOS:						8,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,72
VALOR COM ENCARGOS:						13,54
VALOR BDI (26.85%):						3,64
VALOR COM BDI:						17,18

Matos & Almeida LTDA- ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001-70

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

8.4. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	5,49	19,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	6,83	10,24
TOTAL MAO DE OBRA:						29,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,19	33,57



RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.
LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: I

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1346
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,92	32,92
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65	1,65
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	25,00	25,00
TOTAL MATERIAL:						93,14
VALOR SEM ENCARGOS:						122,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						25,09
VALOR COM ENCARGOS:						147,68
VALOR BDI (26.85%):						39,65
VALOR COM BDI:						187,33

8.5. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	5,49	0,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	6,83	0,89
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,04	2,08
TOTAL MATERIAL:						2,08
VALOR SEM ENCARGOS:						3,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,36
VALOR COM ENCARGOS:						5,04
VALOR BDI (26.85%):						1,35
VALOR COM BDI:						6,39

8.6. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	5,49	0,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,83	0,75
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	2,51	2,51
TOTAL MATERIAL:						2,51
VALOR SEM ENCARGOS:						3,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,16
VALOR COM ENCARGOS:						5,02
VALOR BDI (26.85%):						1,35
VALOR COM BDI:						6,37

8.7. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,49	1,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,83	2,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,59	11,59
TOTAL MATERIAL:						11,59
VALOR SEM ENCARGOS:						15,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,15
VALOR COM ENCARGOS:						18,44
VALOR BDI (26.85%):						4,95
VALOR COM BDI:						23,39

Matos & Almeida LTDA- ME
R Antônio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001-70

Raimundo Bezerra Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

8.8. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	74,85	97,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					97,31	



RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.
 LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
 DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
 026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
 Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 LOTE: I

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 1347
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,60000000	4,99	12,98
TOTAL MAO DE OBRA:						12,98
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	448,70	448,70
TOTAL MATERIAL:						448,70
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	199,99	76,00
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	43,44	16,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	13,23	7,01
TOTAL SERVICIO:						99,52
VALOR SEM ENCARGOS:						658,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						55,69
VALOR COM ENCARGOS:						714,20
VALOR BDI (26.85%):						191,76
VALOR COM BDI:						905,96

8.9. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	5,49	0,63
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	5,49	3,32
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	6,74	0,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	6,74	4,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	6,74	19,11
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,76800000	4,99	23,81
TOTAL MAO DE OBRA:						51,73
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,05	0,18
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	35,70	2,86
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,25	4,28
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	53,73	2,88
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,77	4,62
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	14,72	1,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,32	5,76
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	5,65	0,17
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,18	18,18
TOTAL MATERIAL:						40,40
VALOR SEM ENCARGOS:						92,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						44,06
VALOR COM ENCARGOS:						136,19
VALOR BDI (26.85%):						36,57
VALOR COM BDI:						172,76

Matos & Almeida LTDA-ME
 R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
 63.475-000 JAGUARIBE CE
 Cnpj: 01.816.139/0001-70

Renildo Teixeira Lima Neto
 ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
 CREA-CE: 51745

8.10. C1659 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	5,49	8,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	6,83	10,24
TOTAL MAO DE OBRA:						18,47
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,85	14,85
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,71	16,71
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	94,49	94,49

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.
LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: I

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1348
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	25,17	25,17
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,34	57,34
TOTAL MATERIAL:						209,89
VALOR SEM ENCARGOS:						228,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,75
VALOR COM ENCARGOS:						244,11
VALOR BDI (26.85%):						65,54
VALOR COM BDI:						309,65

8.11. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	5,49	4,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	6,83	5,46
TOTAL MAO DE OBRA:						9,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	18,48	18,48
TOTAL MATERIAL:						18,48
VALOR SEM ENCARGOS:						28,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,40
VALOR COM ENCARGOS:						36,73
VALOR BDI (26.85%):						9,86
VALOR COM BDI:						46,59

8.12. C2491 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	5,49	4,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	6,83	5,46
TOTAL MAO DE OBRA:						9,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	29,55	29,55
TOTAL MATERIAL:						29,55
VALOR SEM ENCARGOS:						39,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,40
VALOR COM ENCARGOS:						47,80
VALOR BDI (26.85%):						12,83
VALOR COM BDI:						60,63

8.13. C4810 - PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	5,49	7,13
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	6,83	8,88
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	6,74	12,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	4,99	11,98
TOTAL MAO DE OBRA:						40,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	238,00	238,00
TOTAL MATERIAL:						238,00
VALOR SEM ENCARGOS:						278,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						34,20

Matos & Almeida LTDA-ME
R. Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001-70

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2



RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.
LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: I

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1349
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS:	312,32
VALOR BDI (26.85%):	83,86
VALOR COM BDI:	396,18

9.1. C2590 - TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,49	1,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,74	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:						3,67
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,59	7,59
TOTAL MATERIAL:						7,59
VALOR SEM ENCARGOS:						11,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,12
VALOR COM ENCARGOS:						14,38
VALOR BDI (26.85%):						3,86
VALOR COM BDI:						18,24

9.2. C1548 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	5,49	2,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	6,74	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,46000000	0,14	0,48
I1299	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,31	75,31
TOTAL MATERIAL:						75,79
VALOR SEM ENCARGOS:						82,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,63
VALOR COM ENCARGOS:						88,02
VALOR BDI (26.85%):						23,63
VALOR COM BDI:						111,65

9.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,99	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						9,99
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	53,73	61,79
TOTAL MATERIAL:						61,79
VALOR SEM ENCARGOS:						71,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,51
VALOR COM ENCARGOS:						80,29
VALOR BDI (26.85%):						21,56
VALOR COM BDI:						101,85

Matos & Almeida LTDA- ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
CNPJ: 01.816.139/0001-70

Raimunda Teixeira Lima Neto
ENG. CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51745

9.4. C4026 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	7,22	28,88
I7546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADRÊS DE 1 1/4" (8,4KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	91,73	22,93
TOTAL MATERIAL:						51,81
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	210,22	12,61

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.
LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: I

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1350
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	62,53	25,01
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	13,23	1,32
					TOTAL SERVIÇO:	38,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	90,75
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,52
					VALOR COM ENCARGOS:	99,27
					VALOR BDI (26.85%):	26,65
					VALOR COM BDI:	125,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	5,49	2,85
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	6,74	3,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	30,49	0,76
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	22,51	0,90
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,98	6,04
					TOTAL MATERIAL:	7,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,05
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,42
					VALOR COM ENCARGOS:	19,47
					VALOR BDI (26.85%):	5,23
					VALOR COM BDI:	24,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	5,49	1,81
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	6,75	3,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	4,27	5,55
					TOTAL MATERIAL:	5,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,73
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,42
					VALOR COM ENCARGOS:	15,15
					VALOR BDI (26.85%):	4,07
					VALOR COM BDI:	19,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	5,49	1,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,75	2,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,39	0,16
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	3,68	2,58
					TOTAL MATERIAL:	2,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,86
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,66
					VALOR COM ENCARGOS:	8,52
					VALOR BDI (26.85%):	2,29
					VALOR COM BDI:	10,81

Matos & Almeida LTDA- ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheiro
63475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

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



RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.
 LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
 DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
 026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
 Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 LOTE: I

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 1351
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,49	1,92
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,75	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						4,62

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	8,95	0,45
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,39	0,10
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,65	1,40
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	11,87	2,02
TOTAL MATERIAL:						3,97
VALOR SEM ENCARGOS:						8,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,94
VALOR COM ENCARGOS:						12,53
VALOR BDI (26.85%):						3,36
VALOR COM BDI:						15,89

10.4. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	6,75	3,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,99	2,00
TOTAL MAO DE OBRA:						5,37

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	2,71	0,14
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	8,40	1,76
TOTAL MATERIAL:						1,90
VALOR SEM ENCARGOS:						7,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,58
VALOR COM ENCARGOS:						11,85
VALOR BDI (26.85%):						3,18
VALOR COM BDI:						15,03

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	5,49	4,39
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,75	5,40
TOTAL MAO DE OBRA:						9,79

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	8,95	0,27
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	15,02	2,40
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,92	0,28
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	14,24	1,71
TOTAL MATERIAL:						4,66
VALOR SEM ENCARGOS:						14,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,34
VALOR COM ENCARGOS:						22,79
VALOR BDI (26.85%):						6,12
VALOR COM BDI:						28,91

Matos & Almeida LTDA- ME
 R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
 63475-000 JAGUARIBE CE
 Cnpj: 01.816.139/0001-70

Raimundo Lima Neto
 ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
 CREA-CE: 51765

11.1. COMP - 1 - TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO FIXADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	6,74	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	4,99	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						4,30

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	2,38	2,38

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88)
3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.

DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.

026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05

Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

LOTE: I

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 1352
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	1,00000000	0,15	0,15
I0335	CABO AÇO 3/16"	M	1,00000000	2,96	2,96
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,40800000	2,45	1,00
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,01900000	8,05	0,15
TOTAL MATERIAL:					6,64
VALOR SEM ENCARGOS:					10,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,65
VALOR COM ENCARGOS:					14,59
VALOR BDI (26.85%):					3,92
VALOR COM BDI:					18,51

11.2. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	6,74	10,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	4,99	8,74
TOTAL MAO DE OBRA:						18,85
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,32	0,83
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	169,05	177,50
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,00	0,50
TOTAL MATERIAL:						178,83
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	210,14	5,25
TOTAL SERVICIO:						5,25
VALOR SEM ENCARGOS:						202,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,13
VALOR COM ENCARGOS:						220,06
VALOR BDI (26.85%):						59,09
VALOR COM BDI:						279,15

11.3. C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	76,02	11,15
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00700000	65,86	0,05
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	70,06	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,74
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	5,49	0,11
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	6,34	5,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	4,99	9,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,78
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	1,53	0,34
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	99,40	2,19
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	26,37	38,24
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	0,04	0,01
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	0,09	0,00
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	49,36	9,63
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	2,94	0,14
TOTAL MATERIAL:						50,55
VALOR SEM ENCARGOS:						77,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,59
VALOR COM ENCARGOS:						90,66
VALOR BDI (26.85%):						24,34
VALOR COM BDI:						115,00

Matos & Almeida LTDA-ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001-70

Raimundo Nezinho Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765



RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.
LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: I

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1353
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11.4. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	5,49	5,49
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,74	6,74
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	6,74	13,48
TOTAL MAO DE OBRA:						25,71

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	134,43	8,07
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	1,17	9,36
I1584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,04	0,16
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,14	2,24
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	39,96	73,93
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	100,16	100,16
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	78,75	157,50
TOTAL MATERIAL:						351,42

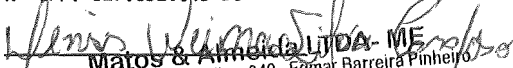
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	199,99	44,00
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	14,63	0,73
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	14,45	3,32
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	47,85	44,50
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	73,64	16,20
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	9,39	32,87
TOTAL SERVICOS:						141,62
VALOR SEM ENCARGOS:						518,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						73,64
VALOR COM ENCARGOS:						592,39
VALOR BDI (26.85%):						159,06
VALOR COM BDI:						751,45

11.5. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	4,99	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						3,50
VALOR SEM ENCARGOS:						3,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,98
VALOR COM ENCARGOS:						6,48
VALOR BDI (26.85%):						1,74
VALOR COM BDI:						8,22

Jaguaribe-CE, 07 de Fevereiro de 2020.

Representante Legal
Denis Weima Silva Cardoso
Nº CPF: 027.052.643-96


MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Engenheiro Civil
Raimundo Teixeira Lima Neto
Nº CREA: 51765 - CE


Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765



RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1354
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.
LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: I

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.875,80	50,00%	R\$ 1.937,90	50,00%	R\$ 1.937,90		R\$ -		R\$ -
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.089,00	50,00%	R\$ 1.044,50	50,00%	R\$ 1.044,50		R\$ -		R\$ -
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 9.073,83	40,00%	R\$ 3.629,54	40,00%	R\$ 3.629,53	10,00%	R\$ 907,38	10,00%	R\$ 907,38
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.517,85	40,00%	R\$ 1.407,14	40,00%	R\$ 1.407,14	10,00%	R\$ 351,79	10,00%	R\$ 351,78
5	SERRALHERIA	R\$ 32.187,31		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
6	REVESTIMENTO	R\$ 1.731,52		R\$ -		R\$ -	5,00%	R\$ 86,58	5,00%	R\$ 86,58
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 21.978,16		R\$ -		R\$ -	5,00%	R\$ 1.098,91	5,00%	R\$ 1.098,91
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.759,18		R\$ -	10,00%	R\$ 1.775,92	15,00%	R\$ 2.663,88	15,00%	R\$ 2.663,88
9	DRENAGEM	R\$ 2.646,63		R\$ -	10,00%	R\$ 264,66	20,00%	R\$ 529,33	20,00%	R\$ 529,33
10	PINTURA	R\$ 2.555,65		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 10.450,67		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
TOTAL PERCENTUAL %			7,43%		9,33%		5,23%		5,23%	
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %			7,43%		16,76%		21,99%		27,21%	

VALOR PARCIAL S/BDI	R\$ 8.019,08	R\$ 10.059,65	R\$ 5.637,87	R\$ 5.637,86
VALOR PARCIAL C/ BDI DE 26,85%	R\$ 10.172,20	R\$ 12.760,67	R\$ 7.151,64	R\$ 7.151,63
TOTAL GERAL ACUMULADO C/ BDI	R\$ 10.172,20	R\$ 22.932,87	R\$ 30.084,51	R\$ 37.236,14

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.875,80		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.089,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 9.073,83		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.517,85		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
5	SERRALHERIA	R\$ 32.187,31	15,00%	R\$ 4.828,10	15,00%	R\$ 4.828,10	35,00%	R\$ 11.265,56	35,00%	R\$ 11.265,55
6	REVESTIMENTO	R\$ 1.731,52	35,00%	R\$ 606,03	35,00%	R\$ 606,03	10,00%	R\$ 173,15	10,00%	R\$ 173,15
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 21.978,16	30,00%	R\$ 6.593,45	30,00%	R\$ 6.593,45	15,00%	R\$ 3.296,72	15,00%	R\$ 3.296,72
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.759,18	20,00%	R\$ 3.551,83	20,00%	R\$ 3.551,84	10,00%	R\$ 1.775,92	10,00%	R\$ 1.775,91
9	DRENAGEM	R\$ 2.646,63	20,00%	R\$ 529,32	20,00%	R\$ 529,33	5,00%	R\$ 132,33	5,00%	R\$ 132,33
10	PINTURA	R\$ 2.555,65	10,00%	R\$ 255,56	10,00%	R\$ 255,57	40,00%	R\$ 1.022,26	40,00%	R\$ 1.022,26
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 10.450,67	10,00%	R\$ 1.045,06	10,00%	R\$ 1.045,07	40,00%	R\$ 4.180,27	40,00%	R\$ 4.180,27
TOTAL PERCENTUAL %			16,14%		16,14%		20,25%		20,25%	
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %			43,35%		59,49%		79,75%		100,00%	

VALOR PARCIAL S/BDI	R\$ 17.409,35	R\$ 17.409,39	R\$ 21.846,21	R\$ 21.846,19
VALOR PARCIAL C/ BDI DE 26,85%	R\$ 22.083,76	R\$ 22.083,81	R\$ 27.711,91	R\$ 27.711,89
TOTAL GERAL ACUMULADO C/ BDI	R\$ 59.319,90	R\$ 81.403,71	R\$ 109.115,62	R\$ 136.827,51

cento e trinta e seis mil, oitocentos e vinte e sete reais e cinquenta e um centavos

Jaguaribe-CE, 07 de Fevereiro de 2020.

Representante Legal
Denis Weima Silva Cardoso
Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima S. Cardoso
Matos & Almeida LTDA-ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Engenheiro Civil
Raimundo Teixeira Lima Neto
Nº CREA: 51765 - CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG. CIVIL - RNP: 061237152-07
CREA-CE: 51765

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.
 LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
 DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
 026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
 Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 LOTE: I

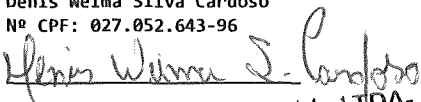
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 3% X100/100(3,00
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta) - Lei nº 1 2 84 4/2 013 e Acórdão 2293/2013 -TCU	4,50
TOTAL		11,15

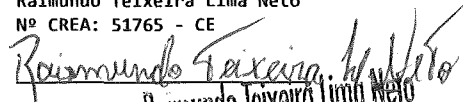
BDI = 26,85%
 $(1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L) / (1-I) - 1$

Jaguaribe-CE, 07 de Fevereiro de 2020.

Representante Legal
 Denis Weima Silva Cardoso
 Nº CPF: 027.052.643-96


Matos & Almeida LTDA- ME
 R Antônio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
 63.475-000 JAGUARIBE CE
 Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Engenheiro Civil
 Raimundo Teixeira Lima Neto
 Nº CREA: 51765 - CE


Raimundo Teixeira Lima Neto
 ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
 CREA-CE: 51765







RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
R. 1356
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOSÉ EDMILSON BEZERRA E CONSTRUÇÃO DA ARENINHA BABY.

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.

DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.

026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05

Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

LOTE: I

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
A2	SEST	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	-
B2	Feridos	3,71	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%

A + B + C + D

Jaguaribe-CE, 07 de Fevereiro de 2020.

Representante Legal

Denis Weima Silva Cardoso

Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso
Matos & Almeida LTDA-ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Engenheiro Civil

Raimundo Teixeira Lima Neto

Nº CREA: 51765 - CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA
LOCAL: RUA SENADOR JOÃO TOMÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.159,03
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 110,17	R\$ 198,31
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	66,80	R\$ 3,69	R\$ 246,49
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	64,01	R\$ 5,25	R\$ 336,05
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,58	R\$ 31,49	R\$ 175,71
5	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	6,68	R\$ 30,31	R\$ 202,47
MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 401,53
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,85	R\$ 51,15	R\$ 401,53
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 55,70
3.1	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 55,70	R\$ 55,70
PAREDES E PAINÉIS							R\$ 137,32
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,16	R\$ 33,01	R\$ 137,32
REVESTIMENTOS							R\$ 179,62
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,16	R\$ 3,64	R\$ 22,42
5.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,16	R\$ 25,52	R\$ 157,20
PISO							R\$ 8.668,02
6.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	181,05	R\$ 14,22	R\$ 2.574,53
6.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 27,01	R\$ 4.105,52
6.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	18,67	R\$ 35,28	R\$ 658,68
6.4	COMP. 1	LASTRO URBANIZADO C/ ARGILA EXPANDIDA	PRÓPRIA	M2	16,00	R\$ 28,30	R\$ 452,80
6.5	COMP. 02	LASTRO URBANIZADO C/ PEDRA BRANCA	PRÓPRIA	M2	29,84	R\$ 16,57	R\$ 494,45
6.6	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	56,10	R\$ 6,81	R\$ 382,04
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 5.225,00
7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 822,20	R\$ 822,20
2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,89	R\$ 45,89
7.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 13,54	R\$ 609,30
7.4	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 147,68	R\$ 147,68
7.5	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 5,04	R\$ 604,80
7.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	25,00	R\$ 5,02	R\$ 125,50
7.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,44	R\$ 18,44
7.8	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 470,50	R\$ 941,00
7.9	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 136,19	R\$ 272,38
7.10	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 244,11	R\$ 976,44
7.11	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,73	R\$ 36,73
7.12	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 312,32	R\$ 624,64
PINTURA							R\$ 187,35
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,90	R\$ 8,52	R\$ 75,83
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	8,90	R\$ 12,53	R\$ 111,52

Matos & Almeida LTDA- ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765



RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1358
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA
LOCAL: RUA SENADOR JOÃO TOMÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: II

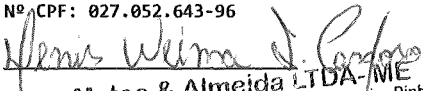
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 5.730,25
9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 24,17	R\$ 483,40
9.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,61	R\$ 220,06	R\$ 354,30
9.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 33,21	R\$ 664,20
9.4	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 592,39	R\$ 3.554,34
9.5	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	4,50	R\$ 92,18	R\$ 414,81
9.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 6,48	R\$ 259,20
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 21.743,02
VALOR BDI TOTAL 26,85%:							R\$ 5.838,22
VALOR TOTAL C/ BDI:							R\$ 27.582,04

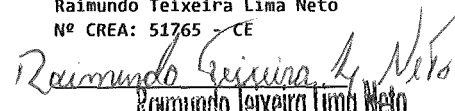
Vinte e Sete Mil Quinhentos e Oitenta e Dois reais e Quatro centavos

Jaguaribe-CE, 07 de Fevereiro de 2020.

Representante Legal
Denis Weima Silva Cardoso
Nº CPF: 027.052.643-96


Matos & Almeida LTDA-ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Engenheiro Civil
Raimundo Teixeira Lima Neto
Nº CREA: 51765 - CE


Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061937152-2
CREA-CE: 51765

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA
LOCAL: RUA SENADOR JOÃO TOMÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: II

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1359
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,99	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						9,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,21	23,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,02	15,02
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,51	51,80
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,88	1,18
TOTAL MATERIAL:						91,67
VALOR SEM ENCARGOS:						101,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,51
VALOR COM ENCARGOS:						110,17
VALOR BDI (26.85%):						29,58
VALOR COM BDI:						139,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	6,74	0,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	4,99	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,88	0,16
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,51	0,46
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	7,88	0,09
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	17,88	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,87
VALOR SEM ENCARGOS:						2,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,29
VALOR COM ENCARGOS:						3,69
VALOR BDI (26.85%):						0,99
VALOR COM BDI:						4,68

1.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	6,74	0,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,99	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						2,84
VALOR SEM ENCARGOS:						2,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,41
VALOR COM ENCARGOS:						5,25
VALOR BDI (26.85%):						1,41
VALOR COM BDI:						6,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,74	2,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	4,99	14,98
TOTAL MAO DE OBRA:						17,00
VALOR SEM ENCARGOS:						17,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,49
VALOR COM ENCARGOS:						31,49
VALOR BDI (26.85%):						8,46
VALOR COM BDI:						39,95

Matos & Almeida LTDA- ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Reinundo Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

1.5. C1073 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS (M2)



RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA
 LOCAL: RUA SENADOR JOÃO TOMÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
 DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
 026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
 Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 LOTE: II

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 1360
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	6,74	2,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	4,99	13,73
TOTAL MAO DE OBRA:						16,36
VALOR SEM ENCARGOS:						16,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,95
VALOR COM ENCARGOS:						30,31
VALOR BDI (26.85%):						8,14
VALOR COM BDI:						38,45

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	4,99	8,49
TOTAL MAO DE OBRA:						8,49

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	32,20	35,42
TOTAL MATERIAL:						35,42
VALOR SEM ENCARGOS:						43,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,24
VALOR COM ENCARGOS:						51,15
VALOR BDI (26.85%):						13,73
VALOR COM BDI:						64,88

3.1. C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	6,74	2,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	4,99	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:						4,11

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	3,25	2,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	11,51	11,51
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	7,88	0,24
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,32	3,22
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	5,65	3,11
I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	16,55	16,55
TOTAL MATERIAL:						37,04

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	202,63	6,08
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	73,64	2,21
TOTAL SERVICOS:						8,29
VALOR SEM ENCARGOS:						49,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,26
VALOR COM ENCARGOS:						55,70
VALOR BDI (26.85%):						14,96
VALOR COM BDI:						70,66

Matos & Almeida LTDA-ME
 R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
 63475-000 JAGUARIBE CE
 Cnpj: 01.816.139/0001-70

Camunda de Almeida Lima Neto
 ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
 CREA-CE: 51765

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,74	6,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	4,99	5,59
TOTAL MAO DE OBRA:						12,33

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88)
3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA
LOCAL: RUA SENADOR JOÃO TOMÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: II

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1361
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	35,70	0,54
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,77	1,68
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,32	0,70
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,29	7,25
TOTAL MATERIAL:					10,17
VALOR SEM ENCARGOS:					22,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,51
VALOR COM ENCARGOS:					33,01
VALOR BDI (26.85%):					8,86
VALOR COM BDI:					41,87

5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,74	0,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	4,99	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:					1,42

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	35,70	0,22
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,32	0,78
TOTAL MATERIAL:					1,00
VALOR SEM ENCARGOS:					2,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,22
VALOR COM ENCARGOS:					3,64
VALOR BDI (26.85%):					0,98
VALOR COM BDI:					4,62

5.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	6,74	4,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,99	3,00
TOTAL MAO DE OBRA:					7,04

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	360,95	9,02
TOTAL SERVICO:					9,02
VALOR SEM ENCARGOS:					16,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,46
VALOR COM ENCARGOS:					25,52
VALOR BDI (26.85%):					6,85
VALOR COM BDI:					32,37

Matos & Almeida LTDA- ME
R Antonio Gomes da Silva, 342, Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001-70

Raimundo Teodoro Lima Neto
ENG.: CIVIL - RMA 061237152-2
CREA-CE: 51765

6.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	6,74	1,01
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,99	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:					2,26

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,10	2,10
TOTAL MATERIAL:					2,10

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CATAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,58	0,40
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	13,23	0,20
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,51	0,09



RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA
 LOCAL: RUA SENADOR JOÃO TOMÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
 DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
 026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
 Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 LOTE: II

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 1362
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	163,57	5,56
TOTAL SERVIÇO:						6,25
VALOR SEM ENCARGOS:						10,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,61
VALOR COM ENCARGOS:						14,22
VALOR BDI (26.85%):						3,82
VALOR COM BDI:						18,04

6.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	12,36	0,94
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	21,45	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,03
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	6,74	1,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	4,99	0,80
TOTAL MAO DE OBRA:						1,87
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	35,70	2,03
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	27,19	0,18
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,39	19,89
TOTAL MATERIAL:						22,10
VALOR SEM ENCARGOS:						25,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,01
VALOR COM ENCARGOS:						27,01
VALOR BDI (26.85%):						7,25
VALOR COM BDI:						34,26

6.3. C1612 - LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	6,74	3,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	4,99	8,99
TOTAL MAO DE OBRA:						12,36
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	38,50	3,08
I1854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	0,21000000	44,33	9,31
TOTAL MATERIAL:						12,39
VALOR SEM ENCARGOS:						24,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,53
VALOR COM ENCARGOS:						35,28
VALOR BDI (26.85%):						9,47
VALOR COM BDI:						44,75

Matos & Almeida LTDA- ME
 R Antonio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheiro
 63.475-000 JAGUARIBE CE
 Cnpj- 01.816.139/0001 - 70

Rafael de Teixeira Lima Neto
 ENG. CIVIL - RNP: 061237152-2
 CREA-CE: 51745

6.4. COMP. 1 - LASTRO URBANIZADO C/ ARGILA EXPANDIDA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	6,74	3,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,99	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	38,50	3,08
I0120	ARGILA EXPANDIDA	SEINFRA	M3	0,10000000	143,54	14,35
TOTAL MATERIAL:						17,43
VALOR SEM ENCARGOS:						23,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,00
VALOR COM ENCARGOS:						28,30

P

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88)
 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA
 LOCAL: RUA SENADOR JOÃO TOMÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
 DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
 026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
 Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 LOTE: II

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 1363
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (26.85%):	7,60
VALOR COM BDI:	35,90

6.5. COMP. 02 - LASTRO URBANIZADO C/ PEDRA BRANCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	6,74	3,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,99	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	38,50	3,08
I1038	DOLOMITA	SEINFRA	M3	0,10000000	26,19	2,62
TOTAL MATERIAL:						5,70
VALOR SEM ENCARGOS:						11,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,00
VALOR COM ENCARGOS:						16,57
VALOR BDI (26.85%):						4,45
VALOR COM BDI:						21,02

6.6. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	6,34	1,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	4,99	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	4,25	1,40
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	49,36	2,76
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	2,94	0,13
TOTAL MATERIAL:						4,29
VALOR SEM ENCARGOS:						5,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,16
VALOR COM ENCARGOS:						6,81
VALOR BDI (26.85%):						1,83
VALOR COM BDI:						8,64

7.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	5,49	26,34
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	6,83	32,78
TOTAL MAO DE OBRA:						59,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2''	SEINFRA	UN	3,00000000	0,57	1,71
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2''	SEINFRA	UN	3,00000000	0,67	2,01
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	8,09	16,18
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	3,60	3,60
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	52,02	52,02
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	221,00	221,00
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65	1,65
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2''	SEINFRA	M	1,50000000	1,56	2,34
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4'' x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,00	37,00
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	375,20	375,20
TOTAL MATERIAL:						712,71
VALOR SEM ENCARGOS:						771,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						50,37
VALOR COM ENCARGOS:						822,20
VALOR BDI (26.85%):						220,76

Matos & Almeida LTDA-ME
 R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
 63.475-000 JAGUARIBE CE
 CNPJ: 01.816.139/0001-70

Raimundo Teixeira Lima Neto
 ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
 CREA-CE: 51765



RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA
LOCAL: RUA SENADOR JOÃO TOMÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: II

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1364
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 1.042,96

7.2. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	5,49	6,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	6,83	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:						14,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,52	18,52
TOTAL MATERIAL:						18,52
VALOR SEM ENCARGOS:						33,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,58
VALOR COM ENCARGOS:						45,89
VALOR BDI (26.85%):						12,32
VALOR COM BDI:						58,21

7.3. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	5,49	2,47
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	6,83	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:						5,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	2,98	3,28
TOTAL MATERIAL:						3,28
VALOR SEM ENCARGOS:						8,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,72
VALOR COM ENCARGOS:						13,54
VALOR BDI (26.85%):						3,64
VALOR COM BDI:						17,18

7.4. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	5,49	19,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	6,83	10,24
TOTAL MAO DE OBRA:						29,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,19	33,57
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,92	32,92
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65	1,65
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	25,00	25,00
TOTAL MATERIAL:						93,14
VALOR SEM ENCARGOS:						122,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						25,09
VALOR COM ENCARGOS:						147,68
VALOR BDI (26.85%):						39,65
VALOR COM BDI:						187,33

Matos & Almeida LTDA - ME
R. Antônio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001-70

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

7.5. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	5,49	0,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	6,83	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:						1,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,04	2,08
TOTAL MATERIAL:						2,08

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com



RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA
 LOCAL: RUA SENADOR JOÃO TOMÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
 DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
 026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
 Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 LOTE: II

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 1365
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	3,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	5,04
VALOR BDI (26.85%):	1,35
VALOR COM BDI:	6,39

7.6. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	5,49	0,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,83	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	2,51	2,51
TOTAL MATERIAL:						2,51
VALOR SEM ENCARGOS:						3,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,16
VALOR COM ENCARGOS:						5,02
VALOR BDI (26.85%):						1,35
VALOR COM BDI:						6,37

7.7. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,49	1,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,83	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,59	11,59
TOTAL MATERIAL:						11,59
VALOR SEM ENCARGOS:						15,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,15
VALOR COM ENCARGOS:						18,44
VALOR BDI (26.85%):						4,95
VALOR COM BDI:						23,39

7.8. C4958 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,85	74,85
TOTAL EQUIPAMENTO:						74,85
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,99	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						9,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	274,65	274,65
TOTAL MATERIAL:						274,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	199,99	54,00
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	43,44	11,73
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,36000000	13,23	4,76
TOTAL SERVICOS:						70,49
VALOR SEM ENCARGOS:						429,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,52
VALOR COM ENCARGOS:						470,50

Matos & Almeida LTDA-ME
 R Antonio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheiro
 63.475-000 JAGUARIBE CE
 Cnpj: 01.816.139/0001-70

Raimundo Teixeira Lima Neto
 ENG.: CIVIL - CRP: 061237152-2
 CPF: 51765

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com



RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1366
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA
LOCAL: RUA SENADOR JOÃO TOMÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: II

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (26.85%):	126,33
VALOR COM BDI:	596,83

7.9. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	5,49	0,63
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	5,49	3,32
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	6,74	0,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	6,74	4,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	6,74	19,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	4,99	23,81
TOTAL MAO DE OBRA:						51,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,05	0,18
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	35,70	2,86
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,25	4,28
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	53,73	2,88
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,77	4,62
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	14,72	1,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,32	5,76
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	5,65	0,17
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,18	18,18
TOTAL MATERIAL:						40,40
VALOR SEM ENCARGOS:						92,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						44,06
VALOR COM ENCARGOS:						136,19
VALOR BDI (26.85%):						36,57
VALOR COM BDI:						172,76

7.10. C1659 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	5,49	8,23
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	6,83	10,24
TOTAL MAO DE OBRA:						18,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,85	14,85
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,71	16,71
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	94,49	94,49
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	25,17	25,17
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,34	57,34
TOTAL MATERIAL:						209,89
VALOR SEM ENCARGOS:						228,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,75
VALOR COM ENCARGOS:						244,11
VALOR BDI (26.85%):						65,54
VALOR COM BDI:						309,65

Matos & Almeida LTDA-ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51745

7.11. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	5,49	4,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	6,83	5,46
TOTAL MAO DE OBRA:						9,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	18,48	18,48
TOTAL MATERIAL:						18,48

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88)
 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA
 LOCAL: RUA SENADOR JOÃO TOMÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
 DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
 026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
 Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
 CNPJ: 01.816.139/0001-70
 LOTE: II

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 1367
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	28,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,40
VALOR COM ENCARGOS:	36,73
VALOR BDI (26.85%):	9,86
VALOR COM BDI:	46,59

7.12. C4810 - PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	5,49	7,13
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	6,83	8,88
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	6,74	12,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	4,99	11,98
TOTAL MÃO DE OBRA:						40,12

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	238,00	238,00
TOTAL MATERIAL:					238,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					278,12	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					34,20	
VALOR COM ENCARGOS:					312,32	
VALOR BDI (26.85%):					83,86	
VALOR COM BDI:					396,18	

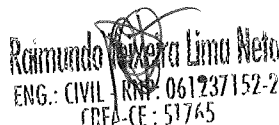
8.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	5,49	1,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,75	2,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,12

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,39	0,16
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	3,68	2,58
TOTAL MATERIAL:					2,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,86	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,66	
VALOR COM ENCARGOS:					8,52	
VALOR BDI (26.85%):					2,29	
VALOR COM BDI:					10,81	

8.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,49	1,92
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,75	2,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,62

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	8,95	0,45
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,39	0,10
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,65	1,40
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	11,87	2,02
TOTAL MATERIAL:					3,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,59	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,94	
VALOR COM ENCARGOS:					12,53	
VALOR BDI (26.85%):					3,36	
VALOR COM BDI:					15,89	

Matos & Almeida LTDA-ME
 R. Antonio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheiro
 63.475-000 JAGUARIBE CE
 Cnpj: 01.816.139/0001-70


Raimundo Lima Neto
 ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
 CREA-CE: 51765

RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88)
3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1368
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA
LOCAL: RUA SENADOR JOÃO TOMÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: II

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

9.1. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	6,34	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:						1,08
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,18	22,18
TOTAL MATERIAL:						22,18
VALOR SEM ENCARGOS:						23,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,91
VALOR COM ENCARGOS:						24,17
VALOR BDI (26.85%):						6,49
VALOR COM BDI:						30,66
9.2. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	6,74	10,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	4,99	8,74
TOTAL MAO DE OBRA:						18,85
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,32	0,83
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	169,05	177,50
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,00	0,50
TOTAL MATERIAL:						178,83
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	210,14	5,25
TOTAL SERVICO:						5,25
VALOR SEM ENCARGOS:						202,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,13
VALOR COM ENCARGOS:						220,06
VALOR BDI (26.85%):						59,09
VALOR COM BDI:						279,15
9.3. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	6,34	3,70
TOTAL MAO DE OBRA:						3,70
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	26,37	26,37
TOTAL MATERIAL:						26,37
VALOR SEM ENCARGOS:						30,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,14
VALOR COM ENCARGOS:						33,21
VALOR BDI (26.85%):						8,92
VALOR COM BDI:						42,13
9.4. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	5,49	5,49
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,74	6,74
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	6,74	13,48
TOTAL MAO DE OBRA:						25,71

Matos & Almeida LTDA- ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
CNPJ: 01.816.139/0001-70

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RPP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA
LOCAL: RUA SENADOR JOÃO TOMÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: II

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1369
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	134,43	8,07
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	1,17	9,36
I1584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,04	0,16
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,14	2,24
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	39,96	73,93
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	100,16	100,16
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	78,75	157,50
TOTAL MATERIAL:						351,42
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	199,99	44,00
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	14,63	0,73
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	14,45	3,32
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	47,85	44,50
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	73,64	16,20
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	9,39	32,87
TOTAL SERVICOS:						141,62
VALOR SEM ENCARGOS:						518,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						73,64
VALOR COM ENCARGOS:						592,39
VALOR BDI (26.85%):						159,06
VALOR COM BDI:						751,45

9.5. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	54,13	1,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,46
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	6,74	4,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	4,99	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:						8,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	35,70	0,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,32	0,62
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	SEINFRA	M	1,02000000	72,69	74,14
TOTAL MATERIAL:						74,93
VALOR SEM ENCARGOS:						84,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,38
VALOR COM ENCARGOS:						92,18
VALOR BDI (26.85%):						24,75
VALOR COM BDI:						116,93

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51745

Matos & Almeida LTDA-ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001-70



RUA ANTÔNIO GOMES DA SILVA, Nº: 342, BAIRRO: EDMAR BARREIRA, JAGUARIBE-CE, CEP: 63475-000, TELEFONES: (88) 3522-3044 (88) 9 9827-2375, Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA
LOCAL: RUA SENADOR JOÃO TOMÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: II

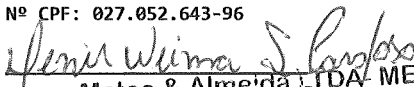
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1370
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

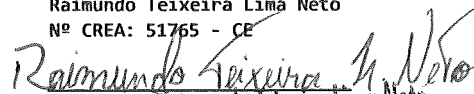
9.6. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	4,99	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						3,50
VALOR SEM ENCARGOS:						3,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,98
VALOR COM ENCARGOS:						6,48
VALOR BDI (26.85%):						1,74
VALOR COM BDI:						8,22

Jaguaribe-CE, 07 de Fevereiro de 2020.

Representante Legal
Denis Weima Silva Cardoso
Nº CPF: 027.052.643-96


Matos & Almeida LTDA-ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Engenheiro Civil
Raimundo Teixeira Lima Neto
Nº CREA: 51765 - CE


Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA
LOCAL: RUA SENADOR JOÃO TOMÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: II

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.159,03	50,00%	R\$ 579,52	50,00%	R\$ 579,51		R\$ -		R\$ -
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 401,53	50,00%	R\$ 200,77	50,00%	R\$ 200,76		R\$ -		R\$ -
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 55,70	40,00%	R\$ 22,28	40,00%	R\$ 22,28	10,00%	R\$ 5,57	10,00%	R\$ 5,57
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 137,32	40,00%	R\$ 54,93	40,00%	R\$ 54,93	10,00%	R\$ 13,73	10,00%	R\$ 13,73
5	REVESTIMENTOS	R\$ 179,62		R\$ -		R\$ -	5,00%	R\$ 8,98	5,00%	R\$ 8,98
6	PISO	R\$ 8.668,02		R\$ -		R\$ -	5,00%	R\$ 433,40	5,00%	R\$ 433,40
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.225,00		R\$ -	10,00%	R\$ 522,50	15,00%	R\$ 783,75	15,00%	R\$ 783,75
8	PINTURA	R\$ 187,35		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.730,25		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
TOTAL PERCENTUAL %			3,94%		6,35%		5,73%		5,73%	
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %			3,94%		10,29%		16,02%		21,75%	

VALOR PARCIAL S/BDI	R\$ 857,50	R\$ 1.379,98	R\$ 1.245,43	R\$ 1.245,43
VALOR PARCIAL C/ BDI DE 26,85%	R\$ 1.087,74	R\$ 1.750,50	R\$ 1.579,83	R\$ 1.579,83
TOTAL GERAL ACUMULADO C/ BDI	R\$ 1.087,74	R\$ 2.838,24	R\$ 4.418,07	R\$ 5.997,90

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.159,03		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 401,53		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 55,70		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 137,32		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
5	REVESTIMENTOS	R\$ 179,62	35,00%	R\$ 62,87	35,00%	R\$ 62,87	10,00%	R\$ 17,96	10,00%	R\$ 17,96
6	PISO	R\$ 8.668,02	30,00%	R\$ 2.600,41	30,00%	R\$ 2.600,41	15,00%	R\$ 1.300,20	15,00%	R\$ 1.300,20
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.225,00	20,00%	R\$ 1.045,00	20,00%	R\$ 1.045,00	10,00%	R\$ 522,50	10,00%	R\$ 522,50
8	PINTURA	R\$ 187,35	10,00%	R\$ 18,73	10,00%	R\$ 18,74	40,00%	R\$ 74,94	40,00%	R\$ 74,94
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.730,25	10,00%	R\$ 573,02	10,00%	R\$ 573,03	40,00%	R\$ 2.292,10	40,00%	R\$ 2.292,10
TOTAL PERCENTUAL %			19,78%		19,78%		19,35%		19,35%	
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO %			41,52%		61,30%		80,65%		100,00%	

VALOR PARCIAL S/BDI	R\$ 4.300,03	R\$ 4.300,05	R\$ 4.207,70	R\$ 4.207,70
VALOR PARCIAL C/ BDI DE 26,85%	R\$ 5.454,59	R\$ 5.454,61	R\$ 5.337,47	R\$ 5.337,47
TOTAL GERAL ACUMULADO C/ BDI	R\$ 11.452,49	R\$ 16.907,10	R\$ 22.244,57	R\$ 27.582,04

Vinte e Sete Mil Quinhentos e Oitenta e Dois reais e Quatro centavos

Jaguaribe-CE, 07 de Fevereiro de 2020.

Representante Legal
Renis Weima Silva Cardoso
Nº CPF: 027.052.643-96

Renis Weima Silva Cardoso
Matos & Almeida LTDA-ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Engenheiro Civil
Raimundo Teixeira Lima Neto
Nº CREA: 51765 - CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA
LOCAL: RUA SENADOR JOÃO TOMÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: II

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI 26,85%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 3% X100/100(3,00
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta) - Lei nº 1 284 4/2 013 e Acórdão 2293/2013 -TCU	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Jaguaribe-CE, 07 de Fevereiro de 2020.

Representante Legal
Denis Weima Silva Cardoso
Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso
Matos & Almeida LTDA- ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Engenheiro Civil
Raimundo Teixeira Lima Neto
Nº CREA: 51765 - CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

OBRA: REFORMA DA PRAÇA FRANCISCA FERREIRA
LOCAL: RUA SENADOR JOÃO TOMÉ, S/N, SEDE DO MUNICÍPIO DE CEDRO-CE.
DATA: 07 DE FEVEREIRO DE 2020.
026.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA BDI=26,85%
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 1401.01/2020-05
Empresa: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
LOTE: II

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	-
B2	Feriados	3,71	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
A + B + C + D

Jaguaribe-CE, 07 de Fevereiro de 2020.

Representante Legal
Denis Weima Silva Cardoso
Nº CPF: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso
Matos & Almeida LTDA-ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Engenheiro Civil
Raimundo Teixeira Lima Neto
Nº CREA: 51765 - CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

AM...
...

