

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Endereço: AV RAIMUNDO ALBANIR, Nº 200, BAIRRO/DISTRITO ALOISIO DIOGENES
CEP: 63475-000
TELEFONE: (88) 9872-6467
Email: dmconstrucoes@hotmail.com

CARTA PROPOSTA

Jaguaribe-Ce, 20 de Dezembro de 2019.

À
Prefeitura Municipal de Jaguaribe-Ce
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 02.12.01/2019

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 02.12.01/2019, cujo objeto e a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.

parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ R\$ 1.441.603,60

um milhão, quatrocentos e quarenta e um mil, seiscentos e três reais e sessenta centavos

Com Prazo de Execução de 210 (Duzentos e Dez Dias).

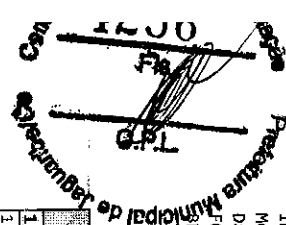
Caso nos seja Adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) Danilo Moreira Da Silva, portador da carteira de CNH Nº 05010086274, e CPF Nº: 331.171.758-90, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta dias) corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Jaguaribe-Ce, 20 de Dezembro de 2019.

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Danilo Moreira da Silva
DANILO MOREIRA DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRATIVO
CPF 331 171 758-90



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019
 Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 26,88%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1	SENVIS	SERVISIOS PRELIMINARES					
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 273,05	R\$ 346,45	R\$ 4.157,40
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	3.339,00	R\$ 5,15	R\$ 6,53	R\$ 21.803,67
2		MOTIVAMENTO DE TERRA					
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	153,97	R\$ 34,16	R\$ 43,34	R\$ 6.673,06
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	98,65	R\$ 21,91	R\$ 27,80	R\$ 2.742,47
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	289,05	R\$ 71,30	R\$ 90,47	R\$ 26.150,35
3		FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS					
3.1	C0854	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	47,23	R\$ 359,63	R\$ 456,30	R\$ 21.551,05
3.2	C0856	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TÍDULO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	10,71	R\$ 421,16	R\$ 534,37	R\$ 5.723,10
3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARTZADO ESP. = 5CM	M2	82,68	R\$ 31,73	R\$ 40,26	R\$ 3.328,70
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	71,48	R\$ 352,43	R\$ 447,16	R\$ 31.963,00
3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25 Ømm	KG	634,50	R\$ 8,48	R\$ 10,76	R\$ 6.827,22
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10 Ømm	KG	3.628,00	R\$ 7,72	R\$ 9,80	R\$ 35.554,40
3.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.226,20	R\$ 7,64	R\$ 9,69	R\$ 11.881,88
3.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	169,79	R\$ 86,33	R\$ 109,54	R\$ 18.598,80
3.9	C4449	LATE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	14,91	R\$ 76,05	R\$ 96,49	R\$ 1.438,67
3.10	C4419	LATE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	30,48	R\$ 83,74	R\$ 106,25	R\$ 3.238,50
3.11	C4419	LATE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	33,91	R\$ 85,81	R\$ 108,88	R\$ 3.692,12
3.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2Kg/m²	M2	230,36	R\$ 23,03	R\$ 29,22	R\$ 6.731,12
4		PAREDES E PATINETS					
4.1	C3614	ALVENARIA DE TÍDULO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	M2	711,51	R\$ 128,76	R\$ 163,37	R\$ 116.229,39
4.2	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	M	12,00	R\$ 64,28	R\$ 81,56	R\$ 978,72
4.3	C2666	VERGA REITA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,75	R\$ 1.217,78	R\$ 1.545,12	R\$ 2.709,96
4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	57,78	R\$ 58,51	R\$ 74,24	R\$ 4.289,59
4.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	22,40	R\$ 79,78	R\$ 101,22	R\$ 2.267,33
4.6	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	11,84	R\$ 135,17	R\$ 171,50	R\$ 2.030,56
4.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	3,14	R\$ 84,37	R\$ 107,05	R\$ 336,14
							PREÇO TOTAL R\$
							25.961,07



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019
 Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 RDI: 26,88%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
4.8	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FIRADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	46,15	R\$ 80,56	R\$ 102,21	R\$ 4.716,99
5	C0874	COBERTURA						R\$ 392.033,53
5.1	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO HINK VAO DE 20m	SEINFRA	M2	1.371,43	R\$ 113,22	R\$ 143,65	R\$ 176.228,76
5.2	CPM1-01	TERMOTELHA ECOLÓGICA IMPERMEÁVEL COM ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA DA COR VERDE INCLINAÇÃO DE 35% (M2)	PROPRIA	M2	1.371,43	R\$ 101,28	R\$ 128,50	R\$ 9.042,50
5.3	CPM1-02	CUMEIRA ONDULINE 2x48 VERDE ONDULINE	PROPRIA	M	101,09	R\$ 70,50	R\$ 89,45	R\$ 6.735,39
5.4	C0388	BETAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	227,47	R\$ 23,34	R\$ 29,61	R\$ 3.020,96
5.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	73,20	R\$ 32,53	R\$ 41,27	R\$ 58.599,20
6	ESQUADRIAS							R\$ 9.362,07
6.1	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	21,12	R\$ 349,37	R\$ 443,28	R\$ 2.572,48
6.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 301,71	R\$ 382,81	R\$ 2.199,67
6.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	18,48	R\$ 93,81	R\$ 119,03	R\$ 2.024,07
6.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	57,00	R\$ 27,99	R\$ 35,51	R\$ 1.133,53
6.5	C1408	FORRAMENTO OU BATEITE DE MADEIRA	SEINFRA	M	66,60	R\$ 35,88	R\$ 45,52	R\$ 1.451,30
6.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	133,20	R\$ 6,71	R\$ 8,51	R\$ 873,30
6.7	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 114,38	R\$ 145,13	R\$ 873,30
6.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 108,04	R\$ 137,08	R\$ 873,30
6.9	C1362	FECHADURA DE TARDETA (LIVRE-OCCUPADA)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 68,83	R\$ 87,33	R\$ 3.605,24
6.10	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 236,66	R\$ 300,27	R\$ 18.894,10
6.11	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	62,40	R\$ 123,52	R\$ 156,85	R\$ 2.706,81
6.12	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	62,40	R\$ 123,52	R\$ 156,85	R\$ 2.706,81
6.13	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	29,14	R\$ 73,21	R\$ 92,99	R\$ 49.516,94
7	REVESTIMENTO DE PAREDES							R\$ 1.714,08
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	266,99	R\$ 5,06	R\$ 6,42	R\$ 8.330,09
7.2	C1226	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	266,99	R\$ 24,59	R\$ 31,20	R\$ 36.184,86
7.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30cm (300cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	357,77	R\$ 79,71	R\$ 101,14	R\$ 36.184,86



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019
 Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 26,88%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	357,77	R\$ 7,24	R\$ 9,19	R\$ 3.287,91
8	ARGAMASSAS PARA TETO							R\$ 3.984,28
8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	77,47	R\$ 10,02	R\$ 12,71	R\$ 984,64
8.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	77,47	R\$ 30,52	R\$ 38,72	R\$ 2.999,64
9	PISOS INTERNOS							R\$ 222.615,03
9.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	1.082,85	R\$ 42,87	R\$ 54,39	R\$ 58.896,21
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1.082,85	R\$ 19,82	R\$ 25,15	R\$ 27.233,68
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5; PEI-4 - P. PISO	SEINFRA	M2	1.117,40	R\$ 76,07	R\$ 96,52	R\$ 107.851,45
9.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.117,40	R\$ 7,95	R\$ 10,09	R\$ 11.274,57
9.5	C2243	MODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	250,55	R\$ 19,33	R\$ 24,53	R\$ 6.145,99
9.6	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	53,10	R\$ 166,43	R\$ 211,17	R\$ 11.213,13
10	PISOS EXTERNOS E URBANIZAÇÃO							R\$ 92.164,53
10.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	459,50	R\$ 42,61	R\$ 54,06	R\$ 24.840,57
10.2	C1801	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.066,30	R\$ 17,19	R\$ 21,81	R\$ 23.256,00
10.3	C5028	PISO INTERRAVADO TIPO TITOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	781,71	R\$ 32,37	R\$ 41,07	R\$ 32.104,83
10.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	78,17	R\$ 78,49	R\$ 99,59	R\$ 7.784,95
10.5	C1431	GRANA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	217,50	R\$ 15,14	R\$ 19,21	R\$ 4.178,18
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 128.310,54
		ACESSÓRIOS						
11.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	83,00	R\$ 6,10	R\$ 7,74	R\$ 642,42
11.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	103,00	R\$ 7,17	R\$ 9,10	R\$ 937,30
11.3	C1024	CURVA P/ELETRUOTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 19,13	R\$ 24,27	R\$ 169,89

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloisio Diógenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.671/0001-76
 E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM APLICAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019
 Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.4	C1713	LUBA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,31	R\$ 8,01	R\$ 32,04
11.5	C1705	LUBA AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1")	SEINFRA	UN	86,00	R\$ 25,83	R\$ 32,77	R\$ 2.818,22
		FIOS / CABOS						
11.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.808,95	R\$ 4,96	R\$ 6,29	R\$ 17.662,63
11.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.902,10	R\$ 5,85	R\$ 7,42	R\$ 14.113,58
11.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	266,00	R\$ 7,11	R\$ 9,02	R\$ 2.399,32
11.9	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	10,45	R\$ 12,95	R\$ 16,43	R\$ 171,69
11.10	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	41,80	R\$ 17,38	R\$ 22,05	R\$ 921,69
		CAIXA DE PASSAGEM						
11.11	C0624	CAIXA EM ALUMINIA (40X40X60cm) DE 1 TIPOLO COMM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 318,43	R\$ 404,02	R\$ 12.120,60
		TOMADAS / INTERRUPTORES						
11.12	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	82,00	R\$ 4,14	R\$ 5,25	R\$ 430,50
11.13	C1494	INTERRUPTOR LUBA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 14,10	R\$ 17,89	R\$ 375,69
11.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,40	R\$ 28,42	R\$ 56,84
11.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 16,02	R\$ 20,33	R\$ 81,32
11.16	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	54,00	R\$ 13,47	R\$ 17,09	R\$ 922,86
		DISJUNTORES						
11.17	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	61,00	R\$ 19,17	R\$ 24,32	R\$ 1.483,52
11.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,17	R\$ 24,32	R\$ 24,32
11.19	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 19,17	R\$ 24,32	R\$ 291,84
11.20	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 135,64	R\$ 172,10	R\$ 2.065,20
11.21	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,87	R\$ 102,61	R\$ 102,61
11.22	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,87	R\$ 102,61	R\$ 102,61
11.23	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 1's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 116,24	R\$ 147,49	R\$ 4.129,72
		ELETRODUTOS						
11.24	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	138,00	R\$ 13,02	R\$ 16,52	R\$ 2.279,76
11.25	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 7,59	R\$ 9,63	R\$ 28,89
11.26	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,25	R\$ 26,71	R\$ 33,89	R\$ 415,15

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
 E-mail: dmrdasilvaconstrucoes@hotmail.com



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019
 Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 26,83%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.27	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	371,40	R\$ 12,75	R\$ 16,18	R\$ 6.009,25
11.28	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	620,55	R\$ 18,89	R\$ 23,97	R\$ 14.874,58
11.29	C0466	BRACADEIRA TIPO "U", METÁLICA ATÉ 1"	SEINFRA	UN	391,00	R\$ 5,15	R\$ 6,53	R\$ 2.553,23
		QUADROS						
11.30	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 157,20	R\$ 199,46	R\$ 1.994,60
11.31	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 157,20	R\$ 199,46	R\$ 398,92
11.32	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 292,75	R\$ 371,44	R\$ 371,44
11.33	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 75,53	R\$ 95,83	R\$ 1.149,96
		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						
11.34	CPM-04	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H = 2,80m, C/ 1 GLOBO E LÂMPADA DE LED DE 10W	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 379,20	R\$ 481,13	R\$ 4.811,30
11.35	CPM-05	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H = 2,80m, C/ 02 GLOBO E LÂMPADAS DE LED DE 10W	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 454,23	R\$ 576,33	R\$ 1.152,66
11.36	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 79,89	R\$ 101,36	R\$ 405,44
11.37	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	47,00	R\$ 91,37	R\$ 115,93	R\$ 5.448,71
11.38	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 172,55	R\$ 218,93	R\$ 7.005,76
11.39	C1674	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 62,44	R\$ 79,22	R\$ 1.109,08
		OUTROS ELEMENTOS						
11.40	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	219,00	R\$ 22,59	R\$ 28,66	R\$ 6.276,54
11.41	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	114,00	R\$ 32,02	R\$ 40,63	R\$ 4.631,82
11.42	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (CONECTAMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.055,74	R\$ 2.608,32	R\$ 2.608,32
11.43	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 209,67	R\$ 266,03	R\$ 2.128,24
11.44	CPM-03	INSTALAÇÃO DE TERMINAL AEREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ROSCA E ABRACADEIRA.	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 29,58	R\$ 37,53	R\$ 600,48
12		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMATE AO INCÊNDIO						
12.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PO QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 581,80	R\$ 738,19	R\$ 4.429,14
12.2	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 261,98	R\$ 332,40	R\$ 1.662,00

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloisio Diógenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
 E-mail: dmrasilvaconstrucoes@hotmail.com

(Handwritten signatures and marks)



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM APLICAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019
 Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora de Abertura: 08:00:00
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 26,98%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	LÍMITE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
12.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 37,80	R\$ 47,96	R\$ 287,76
12.4	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESQUILHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.586,96	R\$ 2.013,53	R\$ 2.013,53
12.5	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 851,03	R\$ 1.079,79	R\$ 1.079,79
12.6	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	39,72	R\$ 124,51	R\$ 157,98	R\$ 6.274,97
12.7	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 815,31	R\$ 1.034,47	R\$ 1.034,47
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
13.1	C0348	LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 578,63	R\$ 734,17	R\$ 2.202,51
13.2	C0986	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 307,82	R\$ 390,56	R\$ 3.905,60
13.3	C4068	BANCADEA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,38	R\$ 231,38	R\$ 293,57	R\$ 1.285,94
13.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADEA, COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 280,55	R\$ 355,96	R\$ 1.067,88
13.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/P/IA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 92,81	R\$ 117,76	R\$ 353,28
13.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 57,09	R\$ 72,44	R\$ 434,64
13.7	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 95,70	R\$ 121,42	R\$ 242,84
13.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 146,03	R\$ 185,28	R\$ 185,28
13.9	C1997	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 54,94	R\$ 69,71	R\$ 69,71
13.10	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 36,91	R\$ 46,83	R\$ 327,61
13.11	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 66,22	R\$ 84,92	R\$ 84,92
13.12	C1995	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 66,22	R\$ 84,92	R\$ 84,92
13.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	6,00	R\$ 198,14	R\$ 251,40	R\$ 1.508,40
13.14	C0757	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,76	R\$ 13,65	R\$ 13,65
13.15	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,46	R\$ 98,28	R\$ 98,28
13.16	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 48,00	R\$ 60,90	R\$ 182,70
13.17	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 61,56	R\$ 78,11	R\$ 469,66
13.18	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,58	R\$ 47,68	R\$ 47,68
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 489,29	R\$ 620,81	R\$ 2.483,24

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
 E-mail: dmrasilvaconstrucoes@hotmail.com

P



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019
 Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 26,88%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13-20	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 455,71	R\$ 578,20	R\$ 5.203,80
13-21	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.155,95	R\$ 4.004,27	R\$ 4.004,27
13-22	18402	RESERVATÓRIO EM ANETS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³ COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,20m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31.102,03	R\$ 39.462,26	R\$ 39.462,26
13-23	C1948	PONTOS HIDROSSANITÁRIOS	SEINFRA	PT	14,00	R\$ 177,59	R\$ 2.255,33	R\$ 3.154,62
13-24	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	R\$ 164,83	R\$ 209,14	R\$ 2.718,82
13-25	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 44,46	R\$ 56,41	R\$ 112,82
13-26	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	121,39	R\$ 27,16	R\$ 34,46	R\$ 4.183,10
13-27	C2609	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	SEINFRA	M	51,10	R\$ 40,47	R\$ 51,35	R\$ 2.623,99
14	PINTURA							R\$ 7.685,11
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	77,47	R\$ 11,87	R\$ 15,06	R\$ 1.166,70
14.2	C167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	77,47	R\$ 19,90	R\$ 25,25	R\$ 1.956,12
14.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	92,64	R\$ 18,24	R\$ 23,14	R\$ 2.143,69
14.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 31,77	R\$ 40,31	R\$ 2.418,60
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 4.106,97
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.339,00	R\$ 0,97	R\$ 1,23	R\$ 4.106,97
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 42.944,55
16.1	CPM-06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPIA	MES	7,00	R\$ 4.835,23	R\$ 6.134,94	R\$ 42.944,55
							VALOR TOTAL:	R\$ 1.441.603,60

Jaguaribe-Ce, 20 de Dezembro de 2019.

um milhão, quatrocentos e quarenta e um mil, seiscentos e três reais e sessenta centavos

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
 E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

D.M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Danilo Moreira da Silva
 Sócio Administrativo Civil
 CREA 4080D-CE CPF: 639.263-34

D.M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Danilo Moreira da Silva
 Sócio Administrativo
 CPF: 331 171 758-90



SERVIÇOS

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM APLICAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019
 Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00
 FONTE: SEMFRA 026-1 DESONERADA
 BDI: 26,88%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 25.961,87	1,00%	R\$ 25.961,87						
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 35.565,88	2,47%	R\$ 35.565,88						
3	FUNDADO E ESTRUTURAS	R\$ 150.528,56	10,44%	R\$ 150.528,56						
4	PARQUES E PAINÉIS	R\$ 133.562,68	9,26%	R\$ 133.562,68						
5	COBERTURA	R\$ 392.033,53	27,19%	R\$ 392.033,53						
6	ESQUADRIAS	R\$ 58.599,20	4,06%	R\$ 58.599,20						
7	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 49.516,94	3,43%	R\$ 49.516,94						
8	ARQUIPENSAS PARA TETO	R\$ 3.984,28	0,28%	R\$ 3.984,28						
9	PISOS INTERNOS	R\$ 222.615,03	15,44%	R\$ 222.615,03						
10	PISOS EXTERNOS E URBANIZAÇÃO	R\$ 97.164,53	6,89%	R\$ 97.164,53						
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 128.310,54	8,90%	R\$ 128.310,54						
12	COMBATE AO INCÊNDIO	R\$ 16.781,66	1,16%	R\$ 16.781,66						
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 77.243,07	5,36%	R\$ 77.243,07						
14	PEINTURA	R\$ 7.685,11	0,53%	R\$ 7.685,11						
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.106,97	0,28%	R\$ 4.106,97						
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 42.944,55	2,98%	R\$ 42.944,55						
SUBTOTAL				R\$ 1.441.603,60	100,00%					
TOTAL GERAL				R\$ 1.441.603,60	100,00%					

um milhão, quatrocentos e quarenta e um mil, seiscentos e três reais e sessenta centavos

Jaguaribe-Ce, 20 de Dezembro de 2019.



(Handwritten signature)

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloisio Diógenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
 E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Paulo Aloisio Diógenes
 Engenheiro Civil
 CREA 4060D-0E QPF 639.253-34

(Handwritten signature)

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Danilo Moreira da Silva
 Sócio Administrativo
 CPF: 331.171.758-90

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0
0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,40	28,19
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,40	28,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,96	20,88
TOTAL MAO DE OBRA:						77,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2''	SEINFRA	UN	0,17000000	16,69	2,84
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,58	3,84
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	26,87	40,31
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,48	77,48
TOTAL MATERIAL:						124,47
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	326,44	4,08
TOTAL SERVICIO:						4,08
VALOR SEM ENCARGOS:						205,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						67,24
VALOR COM ENCARGOS:						273,05
VALOR BDI (26.88%):						73,40
VALOR COM BDI:						346,45

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	9,40	1,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	6,96	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:						2,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,98	0,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,05	0,64
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,99	0,13
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,93	0,22
TOTAL MATERIAL:						1,21
VALOR SEM ENCARGOS:						3,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,81
VALOR COM ENCARGOS:						5,15
VALOR BDI (26.88%):						1,38
VALOR COM BDI:						6,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,96	18,45
TOTAL MAO DE OBRA:						18,45
VALOR SEM ENCARGOS:						18,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,71
VALOR COM ENCARGOS:						34,16
VALOR BDI (26.88%):						9,18

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%
0
0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 43,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,96	11,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,83
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,83
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,08
					VALOR COM ENCARGOS:	21,91
					VALOR BDI (26.88%):	5,89
					VALOR COM BDI:	27,80

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

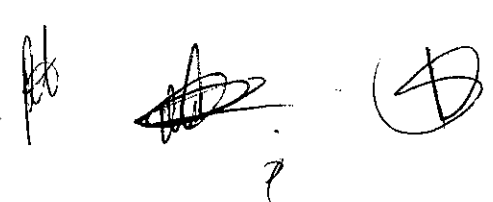
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,96	11,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,83
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,90	49,39
					TOTAL MATERIAL:	49,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	61,22
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,08
					VALOR COM ENCARGOS:	71,30
					VALOR BDI (26.88%):	19,17
					VALOR COM BDI:	90,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	9,40	56,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	6,96	62,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	119,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	49,78	18,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,45	49,28
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,25	71,78
					TOTAL MATERIAL:	139,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	258,25
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	101,38
					VALOR COM ENCARGOS:	359,63
					VALOR BDI (26.88%):	96,67
					VALOR COM BDI:	456,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	9,40	79,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	6,96	64,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	143,92
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

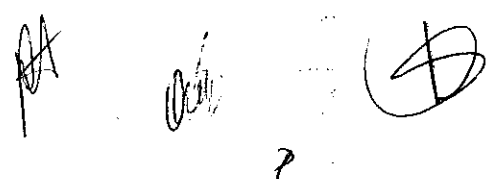
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	53,68	11,27
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,07	33,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,45	13,93
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,41	96,35
					TOTAL MATERIAL:	154,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	298,59
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	122,57
					VALOR COM ENCARGOS:	421,16
					VALOR BDI (26.88%):	113,21
					VALOR COM BDI:	534,37

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	11,90	0,43
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,43
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,40	3,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,96	7,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,42
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	49,78	1,65
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,91	3,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
					TOTAL MATERIAL:	9,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,75
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,98
					VALOR COM ENCARGOS:	31,73
					VALOR BDI (26.88%):	8,53
					VALOR COM BDI:	40,26

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,90	8,50
					TOTAL EQUIPAMENTO:	8,50
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,96	41,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	49,78	43,15
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,91	46,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,45	157,05
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,08	14,23
					TOTAL MATERIAL:	261,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	311,67
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	40,76
					VALOR COM ENCARGOS:	352,43
					VALOR BDI (26.88%):	94,73
					VALOR COM BDI:	447,16



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0
0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.5. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,65	0,77
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,40	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	11,22	0,34
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,33	4,98
TOTAL MATERIAL:						5,32
VALOR SEM ENCARGOS:						7,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,45
VALOR COM ENCARGOS:						8,48
VALOR BDI (26.88%):						2,28
VALOR COM BDI:						10,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,65	0,61
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,40	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,22	0,22
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,33	4,98
TOTAL MATERIAL:						5,20
VALOR SEM ENCARGOS:						6,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,16
VALOR COM ENCARGOS:						7,72
VALOR BDI (26.88%):						2,08
VALOR COM BDI:						9,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,65	0,54
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,40	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						1,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,22	0,22
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,53	5,21
TOTAL MATERIAL:						5,43
VALOR SEM ENCARGOS:						6,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,01
VALOR COM ENCARGOS:						7,64
VALOR BDI (26.88%):						2,05
VALOR COM BDI:						9,69

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

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

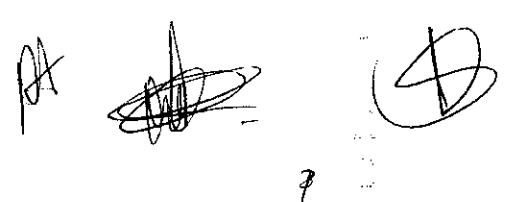
0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,65	10,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,40	12,69
TOTAL MAO DE OBRA:						23,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	20,75	5,40
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	16,05	19,26
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,99	2,75
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,63	7,08
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,88	9,22
TOTAL MATERIAL:						43,71
VALOR SEM ENCARGOS:						66,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,60
VALOR COM ENCARGOS:						86,33
VALOR BDI (26.88%):						23,21
VALOR COM BDI:						109,54

3.9. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,40	3,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	6,96	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,53	3,35
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	16,05	16,05
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,99	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,63	4,49
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	7,88	4,33
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	21,47	21,47
TOTAL MATERIAL:						50,02
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	283,64	8,51
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	102,67	3,08
TOTAL SERVIÇO:						11,59
VALOR SEM ENCARGOS:						67,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,71
VALOR COM ENCARGOS:						76,05
VALOR BDI (26.88%):						20,44
VALOR COM BDI:						96,49

3.10. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,40	3,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	6,96	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,73



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

Fonte: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,53	3,35
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,05	20,87
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,99	0,33
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,63	4,49
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,88	5,12
I8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	23,55	23,55
TOTAL MATERIAL:					57,71

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	283,64	8,51
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	102,67	3,08
TOTAL SERVIÇO:					11,59
VALOR SEM ENCARGOS:					75,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,71
VALOR COM ENCARGOS:					83,74
VALOR BDI (26.88%):					22,51
VALOR COM BDI:					106,25

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,40	3,29
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	6,96	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:					5,73

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,53	3,35
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,05	20,87
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,99	0,33
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,63	4,49
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,88	5,12
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	25,62	25,62
TOTAL MATERIAL:					59,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	283,64	8,51
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	102,67	3,08
TOTAL SERVIÇO:					11,59
VALOR SEM ENCARGOS:					77,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,71
VALOR COM ENCARGOS:					85,81
VALOR BDI (26.88%):					23,07
VALOR COM BDI:					108,88

3.12. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,65	1,53

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0
0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

			TOTAL MAO DE OBRA:		1,53	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	10,10	20,20
TOTAL MATERIAL:					20,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					21,73	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,30	
VALOR COM ENCARGOS:					23,03	
VALOR BDI (26.88%):					6,19	
VALOR COM BDI:					29,22	

4.1. C3614 - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	9,40	15,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	6,96	11,14
TOTAL MAO DE OBRA:					26,17	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	86,96000000	0,80	69,57
TOTAL MATERIAL:					69,57	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02500000	369,89	9,25
TOTAL SERVICOS:					9,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					104,99	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					23,77	
VALOR COM ENCARGOS:					128,76	
VALOR BDI (26.88%):					34,61	
VALOR COM BDI:					163,37	

4.2. C2665 - VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01070000	11,90	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,13	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,94000000	7,65	7,19
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,40	0,66
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87000000	9,40	8,17
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	9,40	0,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	6,96	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:					17,55	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00940000	49,78	0,47
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,90000000	4,96	4,46
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01310000	74,91	0,98
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,23000000	20,53	4,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,91000000	0,45	2,21
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	16,05	16,05

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,07000000	10,99	0,77
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,24000000	7,88	1,89
TOTAL MATERIAL:						31,55
VALOR SEM ENCARGOS:						49,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,05
VALOR COM ENCARGOS:						64,28
VALOR BDI (26.88%):						17,28
VALOR COM BDI:						81,56

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,90	8,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	7,65	94,12
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	9,40	45,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	9,40	70,47
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,40	18,79
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	12,00000000	6,96	83,54
TOTAL MAO DE OBRA:						312,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,22	13,46
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	49,78	31,04
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,96	297,60
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,91	65,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,45	147,42
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,05	9,63
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,99	21,98
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,88	39,40
TOTAL MATERIAL:						626,30
VALOR SEM ENCARGOS:						946,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						270,96
VALOR COM ENCARGOS:						1.217,78
VALOR BDI (26.88%):						327,34
VALOR COM BDI:						1.545,12

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,40	4,70
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,96	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	44,53	44,53
TOTAL MATERIAL:						44,53
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	489,14	1,83
TOTAL SERVICIO:						1,83

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	52,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	58,51
VALOR BDI (26.88%):	15,73
VALOR COM BDI:	74,24

4.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,40	4,70
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	6,96	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,80	65,80
TOTAL MATERIAL:						65,80
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	489,14	1,83
TOTAL SERVICIO:						1,83
VALOR SEM ENCARGOS:						74,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,71
VALOR COM ENCARGOS:						79,78
VALOR BDI (26.88%):						21,44
VALOR COM BDI:						101,22

4.6. C2022 - PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,40	4,70
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75000000	6,96	5,22
TOTAL MAO DE OBRA:						9,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,68	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,45	1,04
I1647	GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	115,65	115,65
TOTAL MATERIAL:						116,80
VALOR SEM ENCARGOS:						126,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,45
VALOR COM ENCARGOS:						135,17
VALOR BDI (26.88%):						36,33
VALOR COM BDI:						171,50

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	11,90	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,24
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,40	7,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,40	6,58

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,40	2,82
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,96	7,66
TOTAL MAO DE OBRA:					24,58
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,22	0,22
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	53,68	2,15
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,33	5,85
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	16,11	16,11
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,45	7,81
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	68,08	6,13
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,99	0,22
TOTAL MATERIAL:					38,49
VALOR SEM ENCARGOS:					63,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,06
VALOR COM ENCARGOS:					84,37
VALOR BDI (26.88%):					22,68
VALOR COM BDI:					107,05

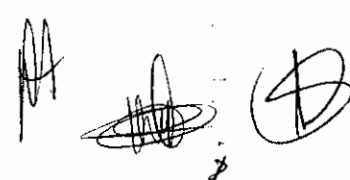
4.8. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,40	14,09
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	6,96	12,81
TOTAL MAO DE OBRA:					26,90
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	49,78	2,06
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,07	6,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,45	2,79
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,41	19,27
TOTAL MATERIAL:					30,74
VALOR SEM ENCARGOS:					57,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,92
VALOR COM ENCARGOS:					80,56
VALOR BDI (26.88%):					21,65
VALOR COM BDI:					102,21



5.1. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,65	13,01
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,40	18,79
TOTAL MAO DE OBRA:					31,80
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	4,49	54,33
TOTAL MATERIAL:					54,33
VALOR SEM ENCARGOS:					86,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					27,09
VALOR COM ENCARGOS:					113,22
VALOR BDI (26.88%):					30,43
VALOR COM BDI:					143,65



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

Fonte: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0
0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5.2. CPMJ - 01 - TERMOTELHA ECOLÓGICA IMPERMEÁVEL COM ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA DA COR VERDE INCLINAÇÃO DE 35% (M2)

MÃO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	7,65	1,68
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	9,40	2,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,75
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,98	1,39
CM	TELHA CLASSIC VERDE 2,00 X 95 ONDULINE	PRÓPRIA	M2	1,15000000	80,20	92,23
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,50	0,71
TOTAL MATERIAL:						94,33
VALOR SEM ENCARGOS:						98,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,20
VALOR COM ENCARGOS:						101,28
VALOR BDI (26.88%):						27,22
VALOR COM BDI:						128,50

5.3. CPMJ-02 - CUMEEIRA ONDULINE 2x48 VERDE ONDULINE (M)

MÃO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,65	0,92
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,40	1,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,05
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CM	CUMEEIRA ONDULINE 2X48 VERDE ONDULINE	PRÓPRIA	M	0,94800000	70,37	66,71
TOTAL MATERIAL:						66,71
VALOR SEM ENCARGOS:						68,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,74
VALOR COM ENCARGOS:						70,50
VALOR BDI (26.88%):						18,95
VALOR COM BDI:						89,45

5.4. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MÃO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,65	3,83
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,65	1,53
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,40	4,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,06
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,06000000	20,94	1,26
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,46	3,46
TOTAL MATERIAL:						4,72
VALOR SEM ENCARGOS:						14,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,56
VALOR COM ENCARGOS:						23,34
VALOR BDI (26.88%):						6,27
VALOR COM BDI:						29,61

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5.5. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,65	3,83
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,40	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:						8,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	15,50	15,97
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	10,99	0,77
TOTAL MATERIAL:						16,74
VALOR SEM ENCARGOS:						25,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,26
VALOR COM ENCARGOS:						32,53
VALOR BDI (26.88%):						8,74
VALOR COM BDI:						41,27

6.1. C1284 - ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	7,65	19,13
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,40	23,49
TOTAL MAO DE OBRA:						42,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	2852,68	108,40
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	7,86	10,61
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	144,22	151,43
TOTAL MATERIAL:						270,44
VALOR SEM ENCARGOS:						313,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						36,31
VALOR COM ENCARGOS:						349,37
VALOR BDI (26.88%):						93,91
VALOR COM BDI:						443,28

6.2. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	7,65	15,46
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	9,40	18,98
TOTAL MAO DE OBRA:						34,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	237,94	237,94
TOTAL MATERIAL:						237,94
VALOR SEM ENCARGOS:						272,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,33
VALOR COM ENCARGOS:						301,71
VALOR BDI (26.88%):						81,10
VALOR COM BDI:						382,81

6.3. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

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



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19000000	7,65	9,11
I0498 CARPINTEIRO	H	1,19000000	9,40	11,18
TOTAL MAO DE OBRA:				20,29
I1715 PORTA TIPO PARANA	M2	1,00000000	56,24	56,24
TOTAL MATERIAL:				56,24
VALOR SEM ENCARGOS:				76,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):				17,28
VALOR COM ENCARGOS:				93,81
VALOR BDI (26.88%):				25,22
VALOR COM BDI:				119,03

6.4. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	7,65	1,91
I0498 CARPINTEIRO	H	0,25000000	9,40	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:				4,26
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3''X2 1/2'' CROMADA	UN	1,00000000	19,20	19,20
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4''X10MM	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:				20,10
VALOR SEM ENCARGOS:				24,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,63
VALOR COM ENCARGOS:				27,99
VALOR BDI (26.88%):				7,52
VALOR COM BDI:				35,51

6.5. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000000	7,65	2,30
I0498 CARPINTEIRO	H	0,30000000	9,40	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:				5,12
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,00000000	0,26	0,52
I1724 PREGO	KG	0,04000000	10,99	0,44
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,00000000	1,35	1,35
I8274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,20000000	120,49	24,10
TOTAL MATERIAL:				26,41
VALOR SEM ENCARGOS:				31,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,35
VALOR COM ENCARGOS:				35,88
VALOR BDI (26.88%):				9,64
VALOR COM BDI:				45,52

6.6. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,10000000	7,65	0,77
I0498 CARPINTEIRO	H	0,10000000	9,40	0,94

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		1,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,99	0,22
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,33	3,33
TOTAL MATERIAL:						3,55
VALOR SEM ENCARGOS:						5,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,45
VALOR COM ENCARGOS:						6,71
VALOR BDI (26.88%):						1,80
VALOR COM BDI:						8,51

6.7. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

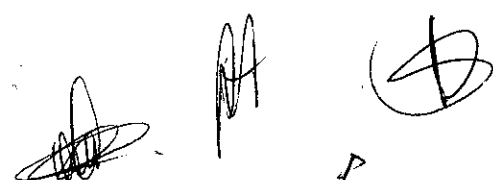
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,65	15,30
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,40	18,79
TOTAL MAO DE OBRA:						34,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,24	51,24
TOTAL MATERIAL:						51,24
VALOR SEM ENCARGOS:						85,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,05
VALOR COM ENCARGOS:						114,38
VALOR BDI (26.88%):						30,75
VALOR COM BDI:						145,13

6.8. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,65	15,30
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,40	18,79
TOTAL MAO DE OBRA:						34,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,90	44,90
TOTAL MATERIAL:						44,90
VALOR SEM ENCARGOS:						78,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,05
VALOR COM ENCARGOS:						108,04
VALOR BDI (26.88%):						29,04
VALOR COM BDI:						137,08

6.9. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,65	11,48
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,40	14,09
TOTAL MAO DE OBRA:						25,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	21,47	21,47



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%
0
0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:	21,47
VALOR SEM ENCARGOS:	47,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,79
VALOR COM ENCARGOS:	68,83
VALOR BDI (26.88%):	18,50
VALOR COM BDI:	87,33

6.10. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	7,65	19,51
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	9,40	23,96
TOTAL MAO DE OBRA:						43,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	156,16	156,16
TOTAL MATERIAL:						156,16
VALOR SEM ENCARGOS:						199,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						37,03
VALOR COM ENCARGOS:						236,66
VALOR BDI (26.88%):						63,61
VALOR COM BDI:						300,27

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	238,64	238,64
TOTAL MATERIAL:						238,64
VALOR SEM ENCARGOS:						238,64
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						238,64
VALOR BDI (26.88%):						64,15
VALOR COM BDI:						302,79

6.12. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	123,62	123,62
TOTAL MATERIAL:						123,62
VALOR SEM ENCARGOS:						123,62
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						123,62
VALOR BDI (26.88%):						33,23
VALOR COM BDI:						156,85

6.13. C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,40	9,40
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,40	2,35

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0
0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	6,96
TOTAL MAO DE OBRA:					14,19
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45
I2207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	46,85
TOTAL MATERIAL:					46,95
VALOR SEM ENCARGOS:					61,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,07
VALOR COM ENCARGOS:					73,21
VALOR BDI (26.88%):					19,68
VALOR COM BDI:					92,89

7.1. 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	9,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,96
TOTAL MAO DE OBRA:					1,98
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					1,39
VALOR SEM ENCARGOS:					3,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,69
VALOR COM ENCARGOS:					5,06
VALOR BDI (26.88%):					1,36
VALOR COM BDI:					6,42

7.2. C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,96
TOTAL MAO DE OBRA:					11,21
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					3,84
VALOR SEM ENCARGOS:					15,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,54
VALOR COM ENCARGOS:					24,59
VALOR BDI (26.88%):					6,61
VALOR COM BDI:					31,20

7.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,40
TOTAL MAO DE OBRA:					6,77

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	0,72000000	6,96	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:					11,78
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	38,45	42,30
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,95	15,60
TOTAL MATERIAL:					57,90
VALOR SEM ENCARGOS:					69,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,03
VALOR COM ENCARGOS:					79,71
VALOR BDI (26.88%):					21,43
VALOR COM BDI:					101,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,20000000	9,40	1,88
I2543	SERVEnte	H	0,20000000	6,96	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:					3,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	2,79	1,18
TOTAL MATERIAL:					1,18
VALOR SEM ENCARGOS:					4,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,79
VALOR COM ENCARGOS:					7,24
VALOR BDI (26.88%):					1,95
VALOR COM BDI:					9,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	9,40	2,35
I2543	SERVEnte	H	0,31000000	6,96	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:					4,51
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00720000	49,78	0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,92000000	0,45	1,31
TOTAL MATERIAL:					1,67
VALOR SEM ENCARGOS:					6,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,84
VALOR COM ENCARGOS:					10,02
VALOR BDI (26.88%):					2,69
VALOR COM BDI:					12,71

8.2. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

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

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,40	6,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	6,96	6,27
TOTAL MAO DE OBRA:					12,85	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,78	1,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,07	3,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,45	1,64
TOTAL MATERIAL:					6,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					19,59	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,93	
VALOR COM ENCARGOS:					30,52	
VALOR BDI (26.88%):					8,20	
VALOR COM BDI:					38,72	

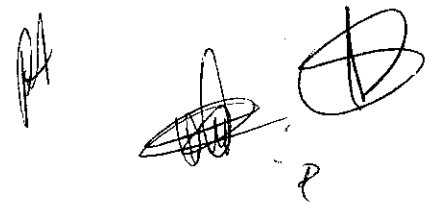
9.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,40	3,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	6,96	8,08
TOTAL MAO DE OBRA:					11,84	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	49,78	2,02
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	74,91	3,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,45	5,85
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	7,62	9,14
TOTAL MATERIAL:					20,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					32,80	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,07	
VALOR COM ENCARGOS:					42,87	
VALOR BDI (26.88%):					11,52	
VALOR COM BDI:					54,39	

9.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,40	2,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	6,96	3,83
TOTAL MAO DE OBRA:					6,18	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	49,78	1,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,45	6,56
TOTAL MATERIAL:					8,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,56	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,26	
VALOR COM ENCARGOS:					19,82	
VALOR BDI (26.88%):					5,33	
VALOR COM BDI:					25,15	

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



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR -116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,40	5,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,96	4,18
TOTAL MAO DE OBRA:						9,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,45	42,30
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,95	15,60
TOTAL MATERIAL:						57,90
VALOR SEM ENCARGOS:						67,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,35
VALOR COM ENCARGOS:						76,07
VALOR BDI (26.88%):						20,45
VALOR COM BDI:						96,52

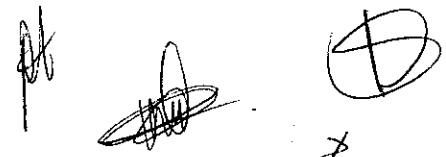
9.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,40	1,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,96	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:						3,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	2,79	1,89
TOTAL MATERIAL:						1,89
VALOR SEM ENCARGOS:						5,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,79
VALOR COM ENCARGOS:						7,95
VALOR BDI (26.88%):						2,14
VALOR COM BDI:						10,09

9.5. C2243 - RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,40	5,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,96	3,48
TOTAL MAO DE OBRA:						9,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO (1X1) CM P/ FACHADAS	SEINFRA	M	1,05000000	2,32	2,44
TOTAL MATERIAL:						2,44
VALOR SEM ENCARGOS:						11,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,77
VALOR COM ENCARGOS:						19,33
VALOR BDI (26.88%):						5,20
VALOR COM BDI:						24,53

9.6. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

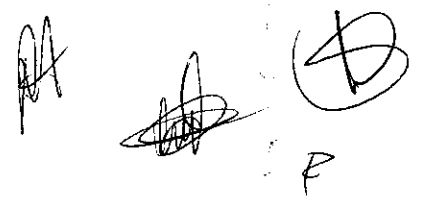
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,40	4,70
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,61000000	6,96	4,25
TOTAL MAO DE OBRA:					8,95	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	19,99	2,40
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	134,06	147,47
TOTAL MATERIAL:					149,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					158,82	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,61	
VALOR COM ENCARGOS:					166,43	
VALOR BDI (26.88%):					44,74	
VALOR COM BDI:					211,17	

10.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,40	2,82
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	6,96	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:					5,60	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,20	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	18,45	0,37
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	56,43	0,17
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,47	20,47
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	241,65	0,17
TOTAL SERVICO:					21,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					27,33	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,28	
VALOR COM ENCARGOS:					42,61	
VALOR BDI (26.88%):					11,45	
VALOR COM BDI:					54,06	

10.2. C3101 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,55	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,66	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,40	2,82
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,40	1,88
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	6,96	4,18
TOTAL MAO DE OBRA:					8,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,54	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,65	



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS:	17,19
VALOR BDI (26.88%):	4,62
VALOR COM BDI:	21,81

10.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 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	17,25	1,31
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,95	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,43
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,40	1,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	6,96	1,11
TOTAL MAO DE OBRA:						2,61
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,78	2,83
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,91	0,25
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL MATERIAL:						25,52
VALOR SEM ENCARGOS:						29,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,81
VALOR COM ENCARGOS:						32,37
VALOR BDI (26.88%):						8,70
VALOR COM BDI:						41,07

10.4. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	6,96	9,05
TOTAL MAO DE OBRA:						9,05
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	53,68	61,73
TOTAL MATERIAL:						61,73
VALOR SEM ENCARGOS:						70,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,71
VALOR COM ENCARGOS:						78,49
VALOR BDI (26.88%):						21,10
VALOR COM BDI:						99,59

10.5. C1431 - GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	97,82	0,82
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	78,24	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,89
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	7,65	1,88
TOTAL MAO DE OBRA:						1,88
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,92	5,33
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	68,83	5,16
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,10	0,18
					TOTAL MATERIAL:	10,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,44
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,70
					VALOR COM ENCARGOS:	15,14
					VALOR BDI (26.88%):	4,07
					VALOR COM BDI:	19,21

11.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

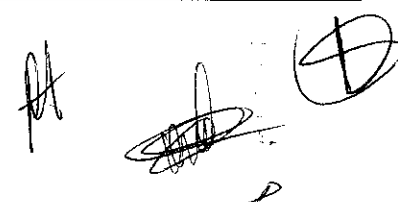
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,65	1,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	9,52	1,43
					TOTAL MÃO DE OBRA:	2,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32	1,32
					TOTAL MATERIAL:	1,32
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,90
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,20
					VALOR COM ENCARGOS:	6,10
					VALOR BDI (26.88%):	1,64
					VALOR COM BDI:	7,74

11.2. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,65	1,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	9,52	1,43
					TOTAL MÃO DE OBRA:	2,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
					TOTAL MATERIAL:	2,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,97
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,20
					VALOR COM ENCARGOS:	7,17
					VALOR BDI (26.88%):	1,93
					VALOR COM BDI:	9,10

11.3. C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	7,65	2,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	9,52	3,62
					TOTAL MÃO DE OBRA:	6,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2''	SEINFRA	UN	1,00000000	7,05	7,05
					TOTAL MATERIAL:	7,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,58
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,55



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0
0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS:	19,13
VALOR BDI (26.88%):	5,14
VALOR COM BDI:	24,27

11.4. C1713 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	7,65	0,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	9,52	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:						1,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2''	SEINFRA	UN	1,00000000	3,13	3,13
TOTAL MATERIAL:						3,13
VALOR SEM ENCARGOS:						4,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,46
VALOR COM ENCARGOS:						6,31
VALOR BDI (26.88%):						1,70
VALOR COM BDI:						8,01

11.5. C1705 - LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,65	1,53
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,40	1,88
TOTAL MAO DE OBRA:						3,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2''	SEINFRA	UN	1,00000000	19,52	19,52
TOTAL MATERIAL:						19,52
VALOR SEM ENCARGOS:						22,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,90
VALOR COM ENCARGOS:						25,83
VALOR BDI (26.88%):						6,94
VALOR COM BDI:						32,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,65	0,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,52	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,43	1,46
TOTAL MATERIAL:						1,46
VALOR SEM ENCARGOS:						3,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,61
VALOR COM ENCARGOS:						4,96
VALOR BDI (26.88%):						1,33
VALOR COM BDI:						6,29

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

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0
0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,65	0,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,52	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						2,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,99	2,03
TOTAL MATERIAL:						2,03
VALOR SEM ENCARGOS:						4,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,76
VALOR COM ENCARGOS:						5,85
VALOR BDI (26.88%):						1,57
VALOR COM BDI:						7,42

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

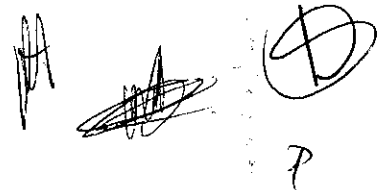
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,65	0,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,52	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						2,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,92	2,98
TOTAL MATERIAL:						2,98
VALOR SEM ENCARGOS:						5,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,90
VALOR COM ENCARGOS:						7,11
VALOR BDI (26.88%):						1,91
VALOR COM BDI:						9,02

11.9. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	7,65	1,22
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	9,52	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						2,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	7,71	7,86
TOTAL MATERIAL:						7,86
VALOR SEM ENCARGOS:						10,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,35
VALOR COM ENCARGOS:						12,95
VALOR BDI (26.88%):						3,48
VALOR COM BDI:						16,43

11.10. C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	7,65	1,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	9,52	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2,92



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0347	SEINFRA	M	1,02000000	11,74	11,97
CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V					
TOTAL MATERIAL:					11,97
VALOR SEM ENCARGOS:					14,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,49
VALOR COM ENCARGOS:					17,38
VALOR BDI (26.88%):					4,67
VALOR COM BDI:					22,05

11.11. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,11500000	7,65	0,88
I0041	SEINFRA	H	0,60500000	7,65	4,63
I0121	SEINFRA	H	0,11500000	9,40	1,08
I0498	SEINFRA	H	0,60500000	9,40	5,68
I2391	SEINFRA	H	4,68300000	9,40	44,00
I2543	SEINFRA	H	8,12700000	6,96	56,58
TOTAL MAO DE OBRA:					112,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SEINFRA	KG	0,02200000	11,22	0,25
I0109	SEINFRA	M3	0,15180000	49,78	7,56
I0169	SEINFRA	KG	1,31700000	4,53	5,97
I0280	SEINFRA	M3	0,08800000	74,91	6,59
I0441	SEINFRA	KG	15,00000000	1,07	16,05
I0529	SEINFRA	M2	0,10000000	20,53	2,05
I0805	SEINFRA	KG	30,00000000	0,45	13,50
I1916	SEINFRA	M	0,03000000	7,88	0,24
I2082	SEINFRA	UN	229,00000000	0,25	57,25
TOTAL MATERIAL:					109,46
VALOR SEM ENCARGOS:					222,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):					96,12
VALOR COM ENCARGOS:					318,43
VALOR BDI (26.88%):					85,59
VALOR COM BDI:					404,02

11.12. C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,05000000	7,65	0,38
I2312	SEINFRA	H	0,05000000	9,52	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:					0,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,55	2,55
TOTAL MATERIAL:					2,55
VALOR SEM ENCARGOS:					3,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,73
VALOR COM ENCARGOS:					4,14
VALOR BDI (26.88%):					1,11
VALOR COM BDI:					5,25

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,65	1,61
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,52	2,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,42	7,42
TOTAL MATERIAL:						7,42
VALOR SEM ENCARGOS:						11,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,07
VALOR COM ENCARGOS:						14,10
VALOR BDI (26.88%):						3,79
VALOR COM BDI:						17,89

11.14. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,65	2,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,52	3,52
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,63	10,63
TOTAL MATERIAL:						10,63
VALOR SEM ENCARGOS:						16,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,42
VALOR COM ENCARGOS:						22,40
VALOR BDI (26.88%):						6,02
VALOR COM BDI:						28,42

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,65	2,22
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,52	2,76
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:						6,79
VALOR SEM ENCARGOS:						11,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,25
VALOR COM ENCARGOS:						16,02
VALOR BDI (26.88%):						4,31
VALOR COM BDI:						20,33

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,65	1,61
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,52	2,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,61

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,79
					6,79
TOTAL MATERIAL:					6,79
VALOR SEM ENCARGOS:					10,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,07
VALOR COM ENCARGOS:					13,47
VALOR BDI (26.88%):					3,62
VALOR COM BDI:					17,09

11.17. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,52
TOTAL MAO DE OBRA:					5,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,63
TOTAL MATERIAL:					9,63
VALOR SEM ENCARGOS:					14,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,38
VALOR COM ENCARGOS:					19,17
VALOR BDI (26.88%):					5,15
VALOR COM BDI:					24,32

11.18. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,52
TOTAL MAO DE OBRA:					5,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,63
TOTAL MATERIAL:					9,63
VALOR SEM ENCARGOS:					14,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,38
VALOR COM ENCARGOS:					19,17
VALOR BDI (26.88%):					5,15
VALOR COM BDI:					24,32

11.19. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,52
TOTAL MAO DE OBRA:					5,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,63
TOTAL MATERIAL:					9,63
VALOR SEM ENCARGOS:					14,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,38

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FORTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0
0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

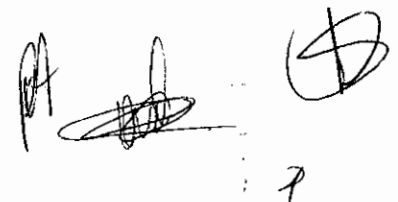
VALOR COM ENCARGOS:	19,17
VALOR BDI (26.88%):	5,15
VALOR COM BDI:	24,32

11.20. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,55	4,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,52	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						10,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	116,56	116,56
TOTAL MATERIAL:						116,56
VALOR SEM ENCARGOS:						126,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,78
VALOR COM ENCARGOS:						135,64
VALOR BDI (26.88%):						36,46
VALOR COM BDI:						172,10

11.21. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,65	6,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	9,52	8,57
TOTAL MAO DE OBRA:						15,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	52,24	52,24
TOTAL MATERIAL:						52,24
VALOR SEM ENCARGOS:						67,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,17
VALOR COM ENCARGOS:						80,87
VALOR BDI (26.88%):						21,74
VALOR COM BDI:						102,61

11.22. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	7,65	6,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	9,52	8,57
TOTAL MAO DE OBRA:						15,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	52,24	52,24
TOTAL MATERIAL:						52,24
VALOR SEM ENCARGOS:						67,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,17
VALOR COM ENCARGOS:						80,87
VALOR BDI (26.88%):						21,74
VALOR COM BDI:						102,61

11.23. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V (UN)						
--	--	--	--	--	--	--



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0
0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	116,24	116,24
TOTAL MATERIAL:						116,24
VALOR SEM ENCARGOS:						116,24
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						116,24
VALOR BDI (26.88%):						31,25
VALOR COM BDI:						147,49

11.24. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,65	6,12
TOTAL MAO DE OBRA:						6,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,68	1,68
TOTAL MATERIAL:						1,68
VALOR SEM ENCARGOS:						7,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,22
VALOR COM ENCARGOS:						13,02
VALOR BDI (26.88%):						3,50
VALOR COM BDI:						16,52

11.25. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	7,65	1,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	9,52	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2''	SEINFRA	M	1,00000000	2,18	2,18
TOTAL MATERIAL:						2,18
VALOR SEM ENCARGOS:						5,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,49
VALOR COM ENCARGOS:						7,59
VALOR BDI (26.88%):						2,04
VALOR COM BDI:						9,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,65	4,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,52	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						10,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2''	SEINFRA	M	1,10000000	6,94	7,63
TOTAL MATERIAL:						7,63
VALOR SEM ENCARGOS:						17,93

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,78
VALOR COM ENCARGOS:	26,71
VALOR BDI (26.88%):	7,18
VALOR COM BDI:	33,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,65	2,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,52	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:						5,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4''	SEINFRA	M	1,10000000	2,92	3,21
TOTAL MATERIAL:						3,21
VALOR SEM ENCARGOS:						8,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,38
VALOR COM ENCARGOS:						12,75
VALOR BDI (26.88%):						3,43
VALOR COM BDI:						16,18

11.28. 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	7,65	3,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,52	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:						7,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1''	SEINFRA	M	1,10000000	4,15	4,57
TOTAL MATERIAL:						4,57
VALOR SEM ENCARGOS:						12,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,59
VALOR COM ENCARGOS:						18,89
VALOR BDI (26.88%):						5,08
VALOR COM BDI:						23,97

11.29. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,65	2,30
TOTAL MAO DE OBRA:						2,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL MATERIAL:						0,90
VALOR SEM ENCARGOS:						3,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,95
VALOR COM ENCARGOS:						5,15
VALOR BDI (26.88%):						1,38
VALOR COM BDI:						6,53

11.30. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FORTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,65	9,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,52	11,43
TOTAL MAO DE OBRA:						20,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,87	29,87
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,38	29,38
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,28	24,28
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	35,50	35,50
TOTAL MATERIAL:						119,03
VALOR SEM ENCARGOS:						139,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,56
VALOR COM ENCARGOS:						157,20
VALOR BDI (26.88%):						42,26
VALOR COM BDI:						199,46

11.31. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,65	9,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,52	11,43
TOTAL MAO DE OBRA:						20,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,87	29,87
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,38	29,38
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,28	24,28
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,50	35,50
TOTAL MATERIAL:						119,03
VALOR SEM ENCARGOS:						139,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,56
VALOR COM ENCARGOS:						157,20
VALOR BDI (26.88%):						42,26
VALOR COM BDI:						199,46

11.32. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,65	22,96
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,52	28,57
TOTAL MAO DE OBRA:						51,53
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,87	29,87
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,38	29,38
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,28	24,28
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	113,79	113,79
TOTAL MATERIAL:						197,32
VALOR SEM ENCARGOS:						248,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						43,90
VALOR COM ENCARGOS:						292,75
VALOR BDI (26.88%):						78,69

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%
0
0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 371,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,65	7,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,52	9,52
TOTAL MAO DE OBRA:						17,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,72	43,72
TOTAL MATERIAL:						43,72
VALOR SEM ENCARGOS:						60,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,64
VALOR COM ENCARGOS:						75,53
VALOR BDI (26.88%):						20,30
VALOR COM BDI:						95,83

11.34. CPMJ-04 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H = 2,80m, C/ 1 GLOBO E LÂMPADA DE LED DE 10W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	7,65	13,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	9,52	17,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	6,96	10,44
TOTAL MAO DE OBRA:						41,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	53,68	2,15
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,43	13,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,45	1,58
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	230,82	230,82
I0503	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,77	25,77
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	29,00	29,00
TOTAL MATERIAL:						302,62
VALOR SEM ENCARGOS:						343,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						35,23
VALOR COM ENCARGOS:						379,20
VALOR BDI (26.88%):						101,93
VALOR COM BDI:						481,13

11.35. CPMJ-05 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H = 2,80m, C/ 02 GLOBO E LÂMPADAS DE LED DE 10W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,10000000	7,65	16,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,10000000	9,52	20,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	6,96	10,44
TOTAL MAO DE OBRA:						46,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	53,68	2,15
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,30000000	1,43	14,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,45	1,58

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0
0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	230,82	230,82
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,77	25,77
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00000000	29,00	58,00
I1378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	35,04	35,04
					TOTAL MATERIAL:	368,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	414,60
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	39,63
					VALOR COM ENCARGOS:	454,23
					VALOR BDI (26.88%):	122,10
					VALOR COM BDI:	576,33

11.36. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,65	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,52	
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,90	
					TOTAL MATERIAL:	44,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	63,80
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,09
					VALOR COM ENCARGOS:	79,89
					VALOR BDI (26.88%):	21,47
					VALOR COM BDI:	101,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,65	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,52	
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	56,38	
					TOTAL MATERIAL:	56,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	75,28
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,09
					VALOR COM ENCARGOS:	91,37
					VALOR BDI (26.88%):	24,56
					VALOR COM BDI:	115,93

11.38. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,65	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,52	
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,61

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7926	SEINFRA	UN	1,00000000	134,38	134,38
ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO					
TOTAL MATERIAL:					134,38
VALOR SEM ENCARGOS:					154,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,56
VALOR COM ENCARGOS:					172,55
VALOR BDI (26.88%):					46,38
VALOR COM BDI:					218,93

11.39. C1674 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LAMPADA INCANDESCENTE (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,80000000	7,65	6,12
I2312	SEINFRA	H	0,80000000	9,52	7,62
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1378	SEINFRA	UN	1,00000000	35,04	35,04
I1471	SEINFRA	UN	1,00000000	1,95	1,95
TOTAL MATERIAL:					36,99
VALOR SEM ENCARGOS:					50,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,71
VALOR COM ENCARGOS:					62,44
VALOR BDI (26.88%):					16,78
VALOR COM BDI:					79,22

11.40. C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	7,65	1,61
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	9,52	2,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	SEINFRA	M	1,02000000	15,60	15,91
TOTAL MATERIAL:					15,91
VALOR SEM ENCARGOS:					19,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,07
VALOR COM ENCARGOS:					22,59
VALOR BDI (26.88%):					6,07
VALOR COM BDI:					28,66

11.41. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,31000000	7,65	2,37
I2312	SEINFRA	H	0,31000000	9,52	2,95
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	SEINFRA	M	1,02000000	21,73	22,16

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0
0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:	22,16
VALOR SEM ENCARGOS:	27,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,54
VALOR COM ENCARGOS:	32,02
VALOR BDI (26.88%):	8,61
VALOR COM BDI:	40,63

1.42. C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	81,39	81,39
C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	589,69	589,69
C0520 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	19,52	390,40
C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	464,17	464,17
C2056 PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	125,88	125,88
C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	64,72	64,72
TOTAL SERVICIO:					1716,25
VALOR SEM ENCARGOS:					1.716,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):					339,49
VALOR COM ENCARGOS:					2.055,74
VALOR BDI (26.88%):					552,58
VALOR COM BDI:					2.608,32

11.43. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	7,65	26,78
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,52	14,28
TOTAL MAO DE OBRA:					41,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,28	33,84
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,90	45,90
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	51,58	51,58
TOTAL MATERIAL:					133,61
VALOR SEM ENCARGOS:					174,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					35,00
VALOR COM ENCARGOS:					209,67
VALOR BDI (26.88%):					56,36
VALOR COM BDI:					266,03

11.44. CPMJ-03 - INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ROSCA E ABRAÇADEIRA. (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,52	4,76
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,65	3,83
TOTAL MAO DE OBRA:					8,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0
0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I8511	TERMINAL AÉREO 600mm FIXAÇÃO ROSCA MECÂNICA, C/ ABRAÇADEIRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,41	5,41
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	8,26	8,26
					TOTAL MATERIAL:	13,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	22,26
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,32
					VALOR COM ENCARGOS:	29,58
					VALOR BDI (26.88%):	7,95
					VALOR COM BDI:	37,53

12.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	3,06	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	3,76	
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	568,03	
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	1,14	
					TOTAL MATERIAL:	569,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	575,99
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,81
					VALOR COM ENCARGOS:	581,80
					VALOR BDI (26.88%):	156,39
					VALOR COM BDI:	738,19

12.2. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	4,76	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	3,48	
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,24
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	246,71	
					TOTAL MATERIAL:	246,71
					VALOR SEM ENCARGOS:	254,95
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,03
					VALOR COM ENCARGOS:	261,98
					VALOR BDI (26.88%):	70,42
					VALOR COM BDI:	332,40

12.3. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,12	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	14,11	
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,23
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	0,33	
					TOTAL MATERIAL:	0,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,56

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,24
VALOR COM ENCARGOS:	37,80
VALOR BDI (26.88%):	10,16
VALOR COM BDI:	47,96

12.4. C0001 - ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	7,65	35,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	9,40	43,69
TOTAL MAO DE OBRA:						79,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM	SEINFRA	UN	1,00000000	289,55	289,55
I0006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2'')	SEINFRA	UN	1,00000000	59,41	59,41
I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	104,29	104,29
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	0,20	0,28
I1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2''X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	879,37	879,37
I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2'')	SEINFRA	UN	1,00000000	107,26	107,26
TOTAL MATERIAL:						1440,16
VALOR SEM ENCARGOS:						1.519,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						67,53
VALOR COM ENCARGOS:						1.586,96
VALOR BDI (26.88%):						426,57
VALOR COM BDI:						2.013,53

12.5. C4304 - HIDRANTE DE PISO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,00000000	7,65	45,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	9,40	37,59
TOTAL MAO DE OBRA:						83,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	696,41	696,41
TOTAL MATERIAL:						696,41
VALOR SEM ENCARGOS:						779,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						71,12
VALOR COM ENCARGOS:						851,03
VALOR BDI (26.88%):						228,76
VALOR COM BDI:						1.079,79

12.6. C2553 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2'') (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	7,65	13,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	9,40	16,91
TOTAL MAO DE OBRA:						30,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	0,20	0,34
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2'')	SEINFRA	M	1,40000000	48,10	67,34
TOTAL MATERIAL:						67,68

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	98,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,15
VALOR COM ENCARGOS:	124,51
VALOR BDI (26.88%):	33,47
VALOR COM BDI:	157,98

12.7. C0443 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)

MO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,50000000	7,65	19,13
I2312	SEINFRA	H	0,50000000	9,52	4,76
I2320	SEINFRA	H	2,50000000	9,40	23,49
TOTAL MAO DE OBRA:					47,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,25000000	42,51	10,63
I0253	SEINFRA	UN	1,00000000	608,64	608,64
I1180	SEINFRA	M	3,00000000	0,20	0,60
I1293	SEINFRA	UN	1,00000000	3,49	3,49
I2218	SEINFRA	M	6,00000000	11,90	71,40
I2284	SEINFRA	UN	1,00000000	32,80	32,80

TOTAL MATERIAL:	727,56
VALOR SEM ENCARGOS:	774,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	40,37
VALOR COM ENCARGOS:	815,31
VALOR BDI (26.88%):	219,16
VALOR COM BDI:	1.034,47

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

MO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	7,65	15,30
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	9,40	18,79
TOTAL MAO DE OBRA:					34,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	286,25	286,25
I0301	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	185,44	185,44
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	15,67	15,67
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	1,68	3,36
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	24,30	24,30

TOTAL MATERIAL:	515,49
VALOR SEM ENCARGOS:	549,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,05
VALOR COM ENCARGOS:	578,63
VALOR BDI (26.88%):	155,54
VALOR COM BDI:	734,17

13.2. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	1,50000000	7,65	11,48

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000000	9,40	14,09
TOTAL MAO DE OBRA:					25,57	
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,0000000	82,96	82,96
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,0000000	15,67	15,67
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,8400000	0,20	0,17
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	83,84	83,84
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,0000000	64,55	64,55
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,0000000	13,27	13,27
TOTAL MATERIAL:					260,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					286,03	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,79	
VALOR COM ENCARGOS:					307,82	
VALOR BDI (26.88%):					82,74	
VALOR COM BDI:					390,56	

13.3. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,2000000	9,40	11,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000000	6,96	13,92
TOTAL MAO DE OBRA:					25,20	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0080000	53,68	0,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,2000000	0,45	1,44
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,0000000	182,85	182,85
TOTAL MATERIAL:					184,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					209,92	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,46	
VALOR COM ENCARGOS:					231,38	
VALOR BDI (26.88%):					62,19	
VALOR COM BDI:					293,57	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,5000000	9,40	14,09
TOTAL MAO DE OBRA:					14,09	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,0000000	137,62	137,62
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	88,79	88,79
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,0000000	28,04	28,04
TOTAL MATERIAL:					254,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					268,54	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,01	
VALOR COM ENCARGOS:					280,55	
VALOR BDI (26.88%):					75,41	
VALOR COM BDI:					355,96	

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

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,65	4,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,40	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:						11,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA 'P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	72,23	72,23
TOTAL MATERIAL:						72,29
VALOR SEM ENCARGOS:						83,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,44
VALOR COM ENCARGOS:						92,81
VALOR BDI (26.88%):						24,95
VALOR COM BDI:						117,76

13.6. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	7,65	4,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	9,40	5,07
TOTAL MAO DE OBRA:						9,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,20	0,24
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	39,80	39,80
TOTAL MATERIAL:						40,04
VALOR SEM ENCARGOS:						49,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,85
VALOR COM ENCARGOS:						57,09
VALOR BDI (26.88%):						15,35
VALOR COM BDI:						72,44



13.7. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	7,65	6,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	9,40	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						14,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,20	0,38
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	68,49	68,49
TOTAL MATERIAL:						68,87
VALOR SEM ENCARGOS:						83,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,34
VALOR COM ENCARGOS:						95,70
VALOR BDI (26.88%):						25,72
VALOR COM BDI:						121,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	7,65	4,67



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0
0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2320 ENCANADOR		SEINFRA	H	0,61000000	9,40	5,73
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,20	0,24	
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	75,30	75,30	
TOTAL MATERIAL:						75,54
VALOR SEM ENCARGOS:						85,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,85
VALOR COM ENCARGOS:						94,79
VALOR BDI (26.88%):						25,48
VALOR COM BDI:						120,27

13.9. C2169 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	7,65	7,27	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	9,40	8,93	
TOTAL MAO DE OBRA:						16,20
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,20	0,38	
I1809 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	115,66	115,66	
TOTAL MATERIAL:						116,04
VALOR SEM ENCARGOS:						132,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,79
VALOR COM ENCARGOS:						146,03
VALOR BDI (26.88%):						39,25
VALOR COM BDI:						185,28

13.10. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,40	10,34	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,96	7,66	
TOTAL MAO DE OBRA:						18,00
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	49,78	0,05	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,45	0,20	
I1711 PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	21,37	21,37	
TOTAL MATERIAL:						21,62
VALOR SEM ENCARGOS:						39,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,32
VALOR COM ENCARGOS:						54,94
VALOR BDI (26.88%):						14,77
VALOR COM BDI:						69,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,40	4,70	
TOTAL MAO DE OBRA:						4,70



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	SEINFRA	UN	1,00000000	28,21	28,21
TOTAL MATERIAL:					28,21
VALOR SEM ENCARGOS:					32,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,00
VALOR COM ENCARGOS:					36,91
VALOR BDI (26.88%):					9,92
VALOR COM BDI:					46,83

13.12. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	SEINFRA	H	1,10000000	9,40	10,34
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	6,96	7,66
TOTAL MAO DE OBRA:					18,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00050000	49,78	0,02
I0805	SEINFRA	KG	0,62000000	0,45	0,28
I1716	SEINFRA	UN	2,00000000	16,30	32,60
TOTAL MATERIAL:					32,90
VALOR SEM ENCARGOS:					50,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,32
VALOR COM ENCARGOS:					66,22
VALOR BDI (26.88%):					17,80
VALOR COM BDI:					84,02

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	1,00000000	9,40	9,40
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	9,40	2,35
I2543	SEINFRA	H	0,35000000	6,96	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:					14,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00050000	53,68	0,03
I0805	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
I1646	SEINFRA	M	1,00000000	171,78	171,78
TOTAL MATERIAL:					171,88
VALOR SEM ENCARGOS:					186,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,07
VALOR COM ENCARGOS:					198,14
VALOR BDI (26.88%):					53,26
VALOR COM BDI:					251,40

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	SEINFRA	H	0,25000000	9,40	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:					2,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,34	6,34
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL:						6,41
VALOR SEM ENCARGOS:						8,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,00
VALOR COM ENCARGOS:						10,76
VALOR BDI (26.88%):						2,89
VALOR COM BDI:						13,65

13.15. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

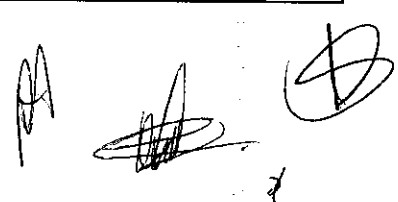
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	7,65	4,67
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	9,40	5,73
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,20	0,19
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	58,02	58,02
TOTAL MATERIAL:						58,21
VALOR SEM ENCARGOS:						68,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,85
VALOR COM ENCARGOS:						77,46
VALOR BDI (26.88%):						20,82
VALOR COM BDI:						98,28

13.16. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,65	4,97
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,40	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:						11,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	27,42	27,42
TOTAL MATERIAL:						27,48
VALOR SEM ENCARGOS:						38,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,44
VALOR COM ENCARGOS:						48,00
VALOR BDI (26.88%):						12,90
VALOR COM BDI:						60,90

13.17. C4378 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,65	3,83
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,40	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:						8,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8230	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	45,77	45,77
TOTAL MATERIAL:						45,77



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO A SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	54,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,26
VALOR COM ENCARGOS:	61,56
VALOR BDI (26.88%):	16,55
VALOR COM BDI:	78,11

13.18. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	7,65	7,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	9,40	9,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,64	6,64
TOTAL MATERIAL:						6,64
VALOR SEM ENCARGOS:						23,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,23
VALOR COM ENCARGOS:						37,58
VALOR BDI (26.88%):						10,10
VALOR COM BDI:						47,68

13.19. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	7,65	1,72
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	7,65	9,07
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	9,40	2,11
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	9,40	11,13
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	9,40	60,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	6,96	90,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						175,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,04400000	11,22	0,49
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	49,78	13,69
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,53	11,70
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	74,91	8,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	1,07	21,30
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	20,53	4,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,45	28,73
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,88	0,46
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,25	76,32
TOTAL MATERIAL:						164,89
VALOR SEM ENCARGOS:						340,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						149,22
VALOR COM ENCARGOS:						489,29
VALOR BDI (26.88%):						131,52
VALOR COM BDI:						620,81

13.20. C0625 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	7,65	1,72

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0
0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	7,65	9,07
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	9,40	2,11
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	9,40	11,13
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,29100000	9,40	59,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,45100000	6,96	79,72
TOTAL MAO DE OBRA:						162,86

MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	11,22	0,49
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20740000	49,78	10,32
I0169	ACO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,53	11,70
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,14020000	74,91	10,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	20,00000000	1,07	21,40
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	20,53	4,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	42,00000000	0,45	18,90
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,88	0,46
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,00000000	0,25	76,25
TOTAL MATERIAL:					154,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					316,99	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					138,72	
VALOR COM ENCARGOS:					455,71	
VALOR BDI (26.88%):					122,49	
VALOR COM BDI:					578,20	

13.21. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,96	13,92
TOTAL MAO DE OBRA:					13,92	

MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	74,91	111,77
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	30,37	91,11
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,34	20,85
TOTAL MATERIAL:					223,73	

SERVICO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	31,51	316,68
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	57,64	744,71
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	6,56	274,60
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	267,26	77,51
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	283,64	169,62
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	37,26	68,56
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	10,84	119,24
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	18,45	262,73

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL SERVIÇO:	2033,65
VALOR SEM ENCARGOS:	2.271,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	884,65
VALOR COM ENCARGOS:	3.155,95
VALOR BDI (26.88%):	848,32
VALOR COM BDI:	4.004,27

13.22. I8402 - RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,20m (UN)

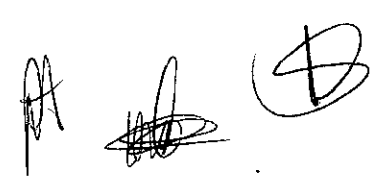
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8402	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=9,37m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,20m	SEINFRA	UM	1,00000000	31.102,03	31.102,03
VALOR SEM ENCARGOS:						31.102,03
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						31.102,03
VALOR BDI (26.88%):						8.360,23
VALOR COM BDI:						39.462,26

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,65	22,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,40	28,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,96	17,40
TOTAL MAO DE OBRA:						68,55
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	53,68	0,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,07	2,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,45	1,13
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,78	1,56
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,56	6,24
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1''	SEINFRA	UN	1,00000000	3,49	3,49
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,24	2,48
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23	2,23
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,43	2,43
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4'')	SEINFRA	M	1,20000000	2,27	2,72
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1'')	SEINFRA	M	5,00000000	5,10	25,50
TOTAL MATERIAL:						50,65
VALOR SEM ENCARGOS:						119,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						58,39
VALOR COM ENCARGOS:						177,59
VALOR BDI (26.88%):						47,74
VALOR COM BDI:						225,33

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,65	22,96



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,40	28,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,96	17,40
TOTAL MAO DE OBRA:					68,55	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	53,68	0,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,07	3,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,45	1,35
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,66	5,66
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	1,85
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,20	10,20
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,84	2,84
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,34	2,75
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,01	4,52
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,11	2,56
TOTAL MATERIAL:					37,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					106,44	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					58,39	
VALOR COM ENCARGOS:					164,83	
VALOR BDI (26.88%):					44,31	
VALOR COM BDI:					209,14	

13.25. C3738 - INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0887	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	4,88	9,76
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	5,11	20,44
TOTAL MATERIAL:					30,20	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	0,64	1,92
C0589	CAIACÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	3,30	0,99
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	23,70	0,71
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	15,81	4,74
TOTAL SERVICIO:					8,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					38,56	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,90	
VALOR COM ENCARGOS:					44,46	
VALOR BDI (26.88%):					11,95	
VALOR COM BDI:					56,41	

13.26. 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	7,65	3,98
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	9,40	4,89
TOTAL MAO DE OBRA:					8,87	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,51	1,06

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FORTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,39	1,26
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,34	8,42
					TOTAL MATERIAL:	10,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,61
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,55
					VALOR COM ENCARGOS:	27,16
					VALOR BDI (26.88%):	7,30
					VALOR COM BDI:	34,46

13.27. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

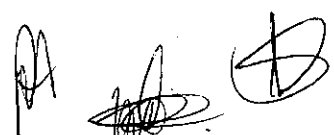
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,65	4,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,40	5,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	21,32	21,53
					TOTAL MATERIAL:	21,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,76
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,71
					VALOR COM ENCARGOS:	40,47
					VALOR BDI (26.88%):	10,88
					VALOR COM BDI:	51,35

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,65	1,53
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,41	2,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,13	3,59
					TOTAL MATERIAL:	3,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,16
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,71
					VALOR COM ENCARGOS:	11,87
					VALOR BDI (26.88%):	3,19
					VALOR COM BDI:	15,06

14.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,65	3,06
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,41	4,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,79	1,41
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	16,55	3,97
					TOTAL MATERIAL:	5,52



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	13,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,90
VALOR BDI (26.88%):	5,35
VALOR COM BDI:	25,25

14.3. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,65	2,30
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,41	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:					6,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,47	0,62
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	21,69	5,86
TOTAL MATERIAL:					7,02
VALOR SEM ENCARGOS:					13,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,16
VALOR COM ENCARGOS:					18,24
VALOR BDI (26.88%):					4,90
VALOR COM BDI:					23,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,65	6,12
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,41	7,53
TOTAL MAO DE OBRA:					13,65
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,47	0,37
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,94	3,35
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,29	0,39
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,85	2,38
TOTAL MATERIAL:					6,49
VALOR SEM ENCARGOS:					20,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,63
VALOR COM ENCARGOS:					31,77
VALOR BDI (26.88%):					8,54
VALOR COM BDI:					40,31

15.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,96	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:					0,52
VALOR SEM ENCARGOS:					0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,45
VALOR COM ENCARGOS:					0,97
VALOR BDI (26.88%):					0,26
VALOR COM BDI:					1,23

SERVIÇOS



Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESOVERADA

BDI: 26,88%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

16.1. CPM-06 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MÊSES COM GRUPO DIÁRIO	Nº HORAS POR DIA	Nº DE DIAS POR SEMANA	Nº DE SEMANAS POR MÊS	MÉDIA DE DIAS TRABALHADOS	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS POR MÊS	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS NA OBRA	PREÇO EM R\$ POR HORA COM ENCARGOS	PREÇO EM R\$ PARA EXECUÇÃO DA OBRA POR MÊS	PREÇO EM R\$ PARA OBRA SEM BDI	PREÇO EM R\$ PARA EXECUÇÃO DA OBRA COM BDI 26,88%
18583	ENGENHEIRO PLENO	H	7,00	1,83	5,00	4,40	22,00	40,26	281,82	89,08	3.583,14	25.081,98	31.824,92
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE EM OBRA	H	7,00	1,83	5,00	4,40	22,90	40,26	281,82	31,10	1.152,09	8.764,60	11.120,53

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA R\$		4.835,23	33.846,58	42.944,55
VALOR SEM ENCARGOS:		4.835,23		
VALOR INCLUSO:				
VALOR COM ENCARGOS:		4.835,23		
VALOR BDI (26,88%):		1.299,71		
VALOR COM BDI:		6.134,94		

Jaguaribe-Ce, 20 de Dezembro de 2019.

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
 E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 R. Paulo Afonso de Albuquerque, Regg
 Engenheiro Civil
 CREA 4066D-CE CPF-053 263-34

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 DANILLO MOREIRA DA SILVA
 SOCIO ADMINISTRATIVO
 CPF 331 171 758-90

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE
 Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019
 Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA
 BDI: 26,88%
 0
 0

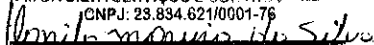
COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

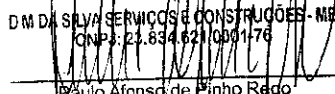
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
L	Lucro	6,16%
DF	Despesas financeiras	0,59%
S + G	Garantia/seguros	0,80%
R	Riscos	0,97%
I	Impostos	11,15%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%

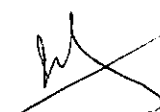
$$BDI = 26,88\%$$

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

Jaguaribe-Ce, 20 de Dezembro de 2019.

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76

 DANILO MOREIRA DA SILVA
 SOCIO ADMINISTRATIVO
 CPF 331 171 758-90

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76

 Paulo Afonso de Pinho Rego
 Engenheiro Civil
 CREA 4060D-CE CPF 053.639.263-34




Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

Modalidade: Tomada de Preço nº 02.12.01/2019

Data de Abertura: 20-12-2019 | Hora da Abertura: 08:00:00

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA

BDI: 26,88%

0

0

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, 20 de Dezembro de 2019.

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76

Daniilo Moreira da Silva
DANILO MOREIRA DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRATIVO
CPF 331 171 758-00

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76

Paulo Afonso de Pinho Rego
Paulo Afonso de Pinho Rego
Engenheiro Civil
CREA 4060D-CE CPF 053.639.263-34