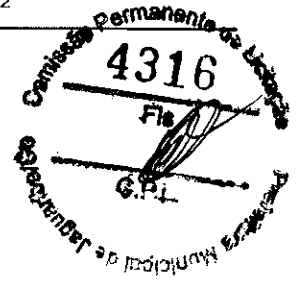


**CARTA-PROPOSTA**



Morada Nova - CE, 20 de dezembro de 2019.

À  
Prefeitura Municipal de Jaguaribe-CE  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019**, cujo objeto é 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**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 1.442.825,86 (Um Milhão Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil Oitocentos e Vinte e Cinco Reais e Oitenta e Seis 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 Sr. Francisco Estenio Saraiva Maia, portador da carteira de Identidade n° 2007465605-2 e CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

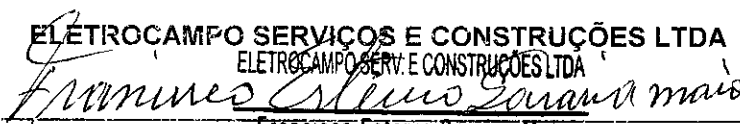
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.


Declaramos ainda que os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, insumos impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

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

Identificação: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. / Endereço: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro / CNPJ: 63.551.378/0001-01 / Cidade: Morada Nova – CE.

Atenciosamente,

**ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
  
Francisco Estenio Saraiva Maia  
Responsável  
CPF: 740.940.508-25

**ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
  
Francisco Estenio Saraiva Maia  
Responsável

**João Moreira de Andrade**  
Eng. Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 26.047,53</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	R\$ 274,34	R\$ 348,09	R\$ 4.177,08
1.2	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	3.339,00	R\$ 5,16	R\$ 6,55	R\$ 21.870,45
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 35.733,97</b>
2.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	153,97	R\$ 34,33	R\$ 43,56	R\$ 6.706,93
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	98,65	R\$ 22,02	R\$ 27,93	R\$ 2.755,29
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	289,05	R\$ 71,64	R\$ 90,89	R\$ 26.271,75
<b>3.0</b>		<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 151.080,44</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	47,23	R\$ 361,11	R\$ 458,18	R\$ 21.639,84
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	10,71	R\$ 422,81	R\$ 536,46	R\$ 5.745,49
3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	82,68	R\$ 31,85	R\$ 40,41	R\$ 3.341,10
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	71,48	R\$ 353,38	R\$ 448,37	R\$ 32.049,49
3.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	634,50	R\$ 8,51	R\$ 10,79	R\$ 6.846,26
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3.628,00	R\$ 7,75	R\$ 9,83	R\$ 35.663,24
3.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.226,20	R\$ 7,67	R\$ 9,74	R\$ 11.943,19
3.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	169,79	R\$ 86,70	R\$ 110,00	R\$ 18.676,90
3.9	C4449	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ATE 2 m	M2	14,91	R\$ 76,40	R\$ 96,94	R\$ 1.445,38
3.10	C4418	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m	M2	30,48	R\$ 84,11	R\$ 106,72	R\$ 3.252,83
3.11	C4419	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 3,01 A 4 m	M2	33,91	R\$ 86,20	R\$ 109,37	R\$ 3.708,74
3.12	C2843	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	230,36	R\$ 23,15	R\$ 29,38	R\$ 6.767,98
<b>4.0</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 133.907,48</b>
4.1	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACICO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	M2	711,51	R\$ 129,06	R\$ 163,75	R\$ 116.509,76
4.2	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	M	12,00	R\$ 64,55	R\$ 81,90	R\$ 982,80
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,75	R\$ 1.222,66	R\$ 1.551,31	R\$ 2.714,79
4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	57,78	R\$ 58,78	R\$ 74,58	R\$ 4.309,23
4.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	22,40	R\$ 80,15	R\$ 101,69	R\$ 2.277,86
4.6	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	11,84	R\$ 135,79	R\$ 172,29	R\$ 2.039,91
4	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	3,14	R\$ 84,76	R\$ 107,54	R\$ 337,68
4.8	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	46,15	R\$ 80,87	R\$ 102,61	R\$ 4.735,45
<b>5.0</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 389.802,77</b>
5.1	C1332	ESTRUTURA DE ACO TIPO FINK VAO DE 20m	M2	1.371,43	R\$ 113,75	R\$ 144,33	R\$ 197.938,49
5.2	CPMJ 01	TERMOTELHA ECOLÓGICA IMPERMEÁVEL COM ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA NA COR VERDE, INCLINAÇÃO 35%	M2	1.371,43	R\$ 99,53	R\$ 126,28	R\$ 173.184,18
5.3	CPMJ 02	CUMEEIRA ONDULINE 2X48 VERDE ONDULINE	M	101,09	R\$ 69,22	R\$ 87,83	R\$ 8.878,73
5.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	227,47	R\$ 23,45	R\$ 29,75	R\$ 6.767,23
5.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	73,20	R\$ 32,67	R\$ 41,45	R\$ 3.034,14
<b>6.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 58.873,13</b>
6.1	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M2	21,12	R\$ 351,00	R\$ 445,35	R\$ 9.405,79
6.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSORIOS)	M2	6,72	R\$ 303,14	R\$ 384,62	R\$ 2.584,65
6.3	C1994	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)	M2	18,48	R\$ 94,25	R\$ 119,58	R\$ 2.209,84
6.4	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	57,00	R\$ 28,12	R\$ 35,68	R\$ 2.033,76
6.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	66,60	R\$ 36,04	R\$ 45,73	R\$ 3.045,62
6.6	C0042	ALIZAR (GUARNICAO) DE MADEIRA	M	133,20	R\$ 6,73	R\$ 8,54	R\$ 1.137,53
6.7	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	10,00	R\$ 114,93	R\$ 145,82	R\$ 1.458,20
6.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	7,00	R\$ 108,56	R\$ 137,74	R\$ 964,18
6.9	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	10,00	R\$ 69,16	R\$ 87,75	R\$ 877,50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
6.10	C1519	JANELA VENEZIANA MOVEL (S/ACESSORIOS)	M2	12,00	R\$ 237,78	R\$ 301,70	R\$ 3.620,40
6.11	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTEM	M2	62,40	R\$ 239,77	R\$ 304,22	R\$ 18.983,33
6.12	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	62,40	R\$ 124,20	R\$ 157,58	R\$ 9.832,99
6.13	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE ACO INOX	M	29,14	R\$ 73,55	R\$ 93,32	R\$ 2.719,34
<b>7.0</b>		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					<b>R\$ 49.754,62</b>
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	266,99	R\$ 5,09	R\$ 6,46	R\$ 1.724,76
7.2	C1226	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	M2	266,99	R\$ 24,70	R\$ 31,34	R\$ 8.367,47
7.3	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	357,77	R\$ 80,10	R\$ 101,63	R\$ 36.360,17
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	M2	357,77	R\$ 7,27	R\$ 9,23	R\$ 3.302,22
<b>8.0</b>		<b>ARGAMASSAS PARA TETOS</b>					<b>R\$ 4.005,20</b>
8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	77,47	R\$ 10,05	R\$ 12,75	R\$ 987,74
8.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	77,47	R\$ 30,70	R\$ 38,95	R\$ 3.017,46
<b>9.0</b>		<b>PISOS INTERNOS</b>					<b>R\$ 223.608,52</b>
9.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	1.082,85	R\$ 43,06	R\$ 54,63	R\$ 59.156,10
9.2	C2181	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	1.082,85	R\$ 19,88	R\$ 25,23	R\$ 27.320,31
9.3	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	1.117,40	R\$ 76,44	R\$ 96,99	R\$ 108.376,63
9.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	M2	1.117,40	R\$ 7,98	R\$ 10,13	R\$ 11.319,26
9.5	C2243	RODAPE EM PERFIL DE ALUMINIO	M	250,55	R\$ 19,41	R\$ 24,63	R\$ 6.171,05
9.	C4623	PISO PODOTATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	53,10	R\$ 167,21	R\$ 212,15	R\$ 11.265,17
<b>10.0</b>		<b>PISOS EXTERNOS E URBANIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 92.487,94</b>
10.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M2	459,50	R\$ 42,79	R\$ 54,29	R\$ 24.946,26
10.2	C3101	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO C/REAPROVEITAMENTO	M2	1.066,30	R\$ 17,28	R\$ 21,93	R\$ 23.383,96
10.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	781,71	R\$ 32,40	R\$ 41,11	R\$ 32.136,10
10.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	78,17	R\$ 78,86	R\$ 100,06	R\$ 7.821,69
10.5	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVACAO	M2	217,50	R\$ 15,22	R\$ 19,31	R\$ 4.199,93
<b>11.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>					<b>R\$ 128.767,43</b>
		<b>ACESSÓRIOS</b>					
11.1	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	83,00	R\$ 6,12	R\$ 7,77	R\$ 644,91
11.2	C4761	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	103,00	R\$ 7,20	R\$ 9,14	R\$ 941,42
11.3	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	7,00	R\$ 19,22	R\$ 24,39	R\$ 170,73
11.4	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	4,00	R\$ 6,34	R\$ 8,04	R\$ 32,16
11.5	C1705	LUVA ACO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1")	UN	86,00	R\$ 25,96	R\$ 32,94	R\$ 2.832,84
		<b>FIOS/CABOS</b>					
11.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.808,05	R\$ 4,95	R\$ 6,28	R\$ 17.634,55
11.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.902,10	R\$ 5,88	R\$ 7,46	R\$ 14.189,67
11.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	266,00	R\$ 7,14	R\$ 9,06	R\$ 2.409,96
11.9	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	10,45	R\$ 13,03	R\$ 16,53	R\$ 172,74

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
11.10	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	41,80	R\$ 17,47	R\$ 22,17	R\$ 926,71
		CAIXA DE PASSAGEM					
11.11	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	30,00	R\$ 319,70	R\$ 405,64	R\$ 12.169,20
		TOMADAS/INTERRUPTORES					
11.12	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	82,00	R\$ 4,16	R\$ 5,28	R\$ 432,96
11.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	21,00	R\$ 14,16	R\$ 17,97	R\$ 377,37
11.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 22,51	R\$ 28,56	R\$ 57,12
11.15	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	R\$ 16,09	R\$ 20,41	R\$ 81,64
11.16	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	54,00	R\$ 13,53	R\$ 17,17	R\$ 927,18
		DISJUNTORES					
11.17	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	61,00	R\$ 19,27	R\$ 24,45	R\$ 1.491,45
11.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	1,00	R\$ 19,27	R\$ 24,45	R\$ 24,45
11.19	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	12,00	R\$ 19,27	R\$ 24,45	R\$ 293,40
11.20	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	12,00	R\$ 136,28	R\$ 172,91	R\$ 2.074,92
11.21	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	1,00	R\$ 81,24	R\$ 103,08	R\$ 103,08
11.22	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A	UN	1,00	R\$ 81,24	R\$ 103,08	R\$ 103,08
		DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V					
11.23	C4562	ELETRODUTOS	UN	28,00	R\$ 116,79	R\$ 148,18	R\$ 4.149,04
11.24	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	138,00	R\$ 13,08	R\$ 16,59	R\$ 2.289,42
11.25	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	3,00	R\$ 7,62	R\$ 9,67	R\$ 29,01
11.26	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	12,25	R\$ 26,85	R\$ 34,06	R\$ 417,24
11.27	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	371,40	R\$ 12,80	R\$ 16,24	R\$ 6.031,54
11.28	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	620,55	R\$ 18,97	R\$ 24,07	R\$ 14.936,64
11.29	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"	UN	391,00	R\$ 5,17	R\$ 6,55	R\$ 2.561,05
		QUADROS					
11.30	C2066	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPORA ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	10,00	R\$ 157,95	R\$ 200,41	R\$ 2.004,10
11.31	C2077	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 157,94	R\$ 200,39	R\$ 400,78
11.32	C2068	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 294,13	R\$ 373,19	R\$ 373,19
11.33	C3579	QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	UN	12,00	R\$ 75,89	R\$ 96,29	R\$ 1.155,48
11.34	CPMJ 04	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2,80M, C/01 GLOBO E LAMPADA DE LED DE 10W (UN)	UN	10,00	R\$ 379,89	R\$ 482,00	R\$ 4.820,00
11.35	CPMJ 05	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2,80M, C/02 GLOBOS E LAMPADAS DE LED DE 10W (UN)	UN	2,00	R\$ 454,62	R\$ 576,82	R\$ 1.153,64
11.36	C1665	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	UN	4,00	R\$ 80,26	R\$ 101,83	R\$ 407,32
11.37	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	47,00	R\$ 91,80	R\$ 116,47	R\$ 5.474,09
11.38	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO EM VIDRO FOSCO	UN	32,00	R\$ 173,36	R\$ 219,96	R\$ 7.038,72
11.39	C1674	LUMINARIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LAMPADA INCANDESCENTE	UN	14,00	R\$ 62,72	R\$ 79,58	R\$ 1.114,12
11.40	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	219,00	R\$ 22,69	R\$ 28,79	R\$ 6.305,01
11.41	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	114,00	R\$ 32,17	R\$ 40,82	R\$ 4.653,48
11.42	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 2.065,34	R\$ 2.620,50	R\$ 2.620,50
11.43	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	8,00	R\$ 210,67	R\$ 267,29	R\$ 2.138,32
11.44	CPMJ 03	INSTALACAO DE TERMINAL AEREO 600MM FIXACAO HORIZONTAL, C/ROSCA E ABRAÇADEIRA	UN	16,00	R\$ 29,71	R\$ 37,70	R\$ 603,20
12.0		<b>INSTALACOES DE PREVECAO E COMBATE A INCENDIO</b>					<b>R\$ 16.860,04</b>
12.1	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	UN	6,00	R\$ 584,54	R\$ 741,66	R\$ 4.449,96



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	
12.2	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	5,00	R\$ 263,21	R\$ 333,96	R\$ 1.669,80	
12.3	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	6,00	R\$ 37,97	R\$ 48,18	R\$ 289,08	
12.4	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATAO	UN	1,00	R\$ 1.594,45	R\$ 2.023,04	R\$ 2.023,04	
12.5	C4304	HIDRANTE DE PISO	UN	1,00	R\$ 855,06	R\$ 1.084,90	R\$ 1.084,90	
12.6	C2553	TUBO ACO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXOES D=65mm (2 1/2")	M	39,72	R\$ 125,09	R\$ 158,71	R\$ 6.303,96	
12.7	C0443	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCAO	UN	1,00	R\$ 819,12	R\$ 1.039,30	R\$ 1.039,30	
13.0		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						R\$ 77.596,69
		<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						
13.1	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	R\$ 581,38	R\$ 737,65	R\$ 2.212,95	
13.2	C0986	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	10,00	R\$ 309,28	R\$ 392,41	R\$ 3.924,10	
13	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,38	R\$ 232,48	R\$ 294,97	R\$ 1.291,97	
13.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	3,00	R\$ 281,87	R\$ 357,63	R\$ 1.072,89	
13.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00	R\$ 93,24	R\$ 118,30	R\$ 354,90	
13.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00	R\$ 57,36	R\$ 72,78	R\$ 436,68	
13.7	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	R\$ 96,14	R\$ 121,98	R\$ 243,96	
13.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 95,24	R\$ 120,84	R\$ 120,84	
13.9	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 146,72	R\$ 186,16	R\$ 186,16	
13.10	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	11,00	R\$ 55,21	R\$ 70,05	R\$ 770,55	
13.11	C1990	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	7,00	R\$ 37,08	R\$ 47,05	R\$ 329,35	
13.12	C1995	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA	UN	1,00	R\$ 66,53	R\$ 84,41	R\$ 84,41	
13.13	C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,00	R\$ 199,07	R\$ 252,58	R\$ 1.515,48	
13.14	C0797	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 10,81	R\$ 13,72	R\$ 13,72	
13.15	C2172	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 77,83	R\$ 98,75	R\$ 98,75	
13.16	C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	R\$ 48,22	R\$ 61,18	R\$ 183,54	
		<b>CAIXAS</b>						
13.17	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	R\$ 61,85	R\$ 78,48	R\$ 470,88	
13.18	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,00	R\$ 37,75	R\$ 47,90	R\$ 47,90	
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 491,23	R\$ 623,27	R\$ 2.493,08	
13.20	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00	R\$ 457,57	R\$ 580,56	R\$ 5.225,04	
13.21	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 3.169,07	R\$ 4.020,92	R\$ 4.020,92	
13.22	I8402	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, D=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	1,00	R\$ 31.248,61	R\$ 39.648,24	R\$ 39.648,24	
		<b>PONTOS HIDROSSANITÁRIOS</b>						
13.23	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	14,00	R\$ 178,48	R\$ 226,46	R\$ 3.170,44	
13.24	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	13,00	R\$ 165,60	R\$ 210,11	R\$ 2.731,43	
13.25	C3738	INSTALACAO DE TUBO DE VENTILACAO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	2,00	R\$ 44,68	R\$ 56,69	R\$ 113,38	
13.26	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	121,39	R\$ 27,26	R\$ 34,59	R\$ 4.198,88	
13.27	C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	51,10	R\$ 40,66	R\$ 51,59	R\$ 2.636,25	
14.0		<b>PINTURA</b>						R\$ 7.720,49
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	77,47	R\$ 11,93	R\$ 15,14	R\$ 1.172,90	
14.2	C4167	LATEX ACRILICO TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	77,47	R\$ 19,99	R\$ 25,36	R\$ 1.964,64	
14.3	C2667	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	92,64	R\$ 18,31	R\$ 23,24	R\$ 2.152,95	
14.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	60,00	R\$ 31,92	R\$ 40,50	R\$ 2.430,00	
15.0		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						R\$ 4.106,97
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	3.339,00	R\$ 0,97	R\$ 1,23	R\$ 4.106,97	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
16.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 42.472,64
16.1	CPMJ 06	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	7,00	R\$ 4.782,09	R\$ 6.067,52	R\$ 42.472,64
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 1.442.825,86</b>

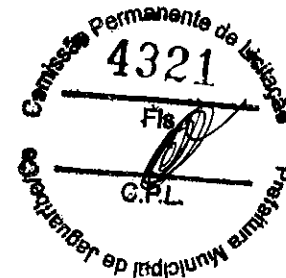
Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1442825,86 (Um Milhão Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil Oitocentos e Vinte e Cinco Reais e Oitenta e Seis Centavos)

Morada Nova - CE, 20 de dezembro de 2019.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia  
Representante Legal  
RG n° 2007466605-2

João Moreira de Andrade  
Eng° Civil Crea CE - 2417/D





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estenio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng° Civil - CREA 2417/D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, EDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

ITEM	Descrição	VALOR GLOBAL R\$	PESO %	30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			120 DIAS			150 DIAS			180 DIAS			210 DIAS		
				%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.047,53	1,81%	100,00%	26.047,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	MOVIMENTO DE TERRA	35.733,97	2,48%	100,00%	35.733,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	151.080,44	10,47%	75,00%	113.310,33	25,00%	37.770,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	PAREDES E PAINÉIS	133.907,48	9,28%	5,00%	6.695,37	80,00%	107.125,98	15,00%	20.086,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	COBERTURA	389.802,77	27,02%	-	-	10,00%	38.980,28	35,00%	136.430,97	35,00%	136.430,97	20,00%	77.960,55	20,00%	11.774,63	20,00%	19.901,85	40,00%	23.549,25	40,00%	19.901,85	40,00%	19.901,85	
6	ESQUADRIAS	58.873,13	4,08%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	REVESTIMENTO DE PAREDES	49.754,62	3,45%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	ARGAMASSAS PARA TETOS	4.005,20	0,28%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	PISOS INTERNOS	223.608,52	15,50%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	PISOS EXTERNOS E URBANIZAÇÃO	92.487,94	6,41%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	128.767,43	8,92%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	16.860,04	1,17%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	77.586,69	5,38%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	PINTURA	7.720,49	0,54%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.106,97	0,28%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.472,64	2,94%	14,00%	5.946,17	14,00%	5.946,17	14,00%	5.946,17	14,00%	5.946,17	14,00%	5.946,17	14,00%	5.946,17	14,00%	5.946,17	14,00%	5.946,17	14,00%	5.946,17	14,00%		
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.442.825,86</b>	<b>100,00%</b>	<b>13,01%</b>	<b>187.733,37</b>	<b>13,16%</b>	<b>189.822,54</b>	<b>14,24%</b>	<b>205.422,09</b>	<b>15,52%</b>	<b>223.935,26</b>	<b>14,94%</b>	<b>215.624,90</b>	<b>15,55%</b>	<b>224.357,29</b>	<b>15,58%</b>	<b>224.357,29</b>	<b>15,58%</b>	<b>224.357,29</b>	<b>15,58%</b>	<b>224.357,29</b>	<b>15,58%</b>	<b>224.357,29</b>	
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1.442.825,86</b>	<b>100,00%</b>	<b>13,01%</b>	<b>187.733,37</b>	<b>26,17%</b>	<b>377.555,91</b>	<b>40,41%</b>	<b>582.978,00</b>	<b>55,93%</b>	<b>806.913,26</b>	<b>70,87%</b>	<b>1.022.538,16</b>	<b>86,42%</b>	<b>1.246.895,45</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.442.825,86</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.442.825,86</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.442.825,86</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.442.825,86</b>	

Morada Nova - CE, 20 de dezembro de 2019.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Responsável  
 FRANCISCO CESAR SOBRINHO MORA  
 Eng. Cva - CRN 10770

JOÃO MORENO MORA  
 Eng. Cva - CRN 10770

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 805, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.1</b>	<b>PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0111530	MONTADOR	H	2,9418000	17,83	52,45
1	0112391	PEDREIRO	H	2,9418000	17,83	52,45
1	0112543	SERVENTE	H	2,9413097	13,21	38,85
		Sub-Total de Mão de Obra				143,75
2	0210871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	16,77	2,85
2	0211945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	22,69	3,86
2	0212170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000000	27,00	40,50
2	0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	77,85	77,85
		Sub-Total de Material				125,06
		Serviços Auxiliares				
A	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	442,64	5,53
		Total de Serviços Auxiliares				5,53
		Custo Direto Total				274,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				274,34
		Preço Unitário Adotado				274,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.2</b>	<b>LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1274780	17,83	2,27
1	0112543	SERVENTE	H	0,1264974	13,21	1,67
		Sub-Total de Mão de Obra				3,94
2	0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	G	0,0200000	11,03	0,22
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	16,12	0,64
2	0211724	PREGO	KG	0,0120000	11,04	0,13
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	25,04	0,23
		Sub-Total de Material				1,22
		Custo Direto Total				5,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,16
		Preço Unitário Adotado				5,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.1</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	2,5985900	13,21	34,33
		Sub-Total de Mão de Obra				34,33
		Custo Direto Total				34,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,33
		Preço Unitário Adotado				34,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.2</b>	<b>REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6670200	13,21	22,02
		Sub-Total de Mão de Obra				22,02
		Custo Direto Total				22,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,02
		Preço Unitário Adotado				22,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.3</b>	<b>ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6670200	13,21	22,02
		Sub-Total de Mão de Obra				22,02
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	45,11	49,62





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				49,62
		Custo Direto Total				71,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,64
		Preço Unitário Adotado				71,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.1</b>		<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA</b>	<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,8836000	17,83	104,90
	1 0112543	SERVENTE	H	8,8254000	13,21	116,58
		Sub-Total de Mão de Obra				221,48
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	50,01	18,24
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,45	49,28
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	65,55	72,11
		Sub-Total de Material				139,63
		Custo Direto Total				361,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				361,11
		Preço Unitário Adotado				361,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2</b>		<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)</b>	<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,3351000	17,83	148,61
	1 0112543	SERVENTE	H	9,0205394	13,21	119,16
		Sub-Total de Mão de Obra				267,77
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2100000	53,93	11,33
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500000	1,08	33,43
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500000	0,45	13,93
	2 0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,41	96,35
		Sub-Total de Material				155,04
		Custo Direto Total				422,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				422,81
		Preço Unitário Adotado				422,81

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.3</b>		<b>LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 6CM</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3922400	17,83	6,99
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0786600	13,21	14,25
		Sub-Total de Mão de Obra				21,24
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	50,01	1,66
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	75,26	3,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,45	4,95
		Sub-Total de Material				9,92
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	19,26	0,69
		Sub-Total de Equipamento				0,69
		Custo Direto Total				31,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,85
		Preço Unitário Adotado				31,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.4</b>		<b>CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8845806	13,21	77,74
		Sub-Total de Mão de Obra				77,74
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	50,01	43,35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	75,26	47,19
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,45	157,05
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	68,40	14,30
		Sub-Total de Material				261,89
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,26	13,75
		Sub-Total de Equipamento				13,75
		Custo Direto Total				353,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				353,38
		Preço Unitário Adotado				353,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.5</b>		<b>ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm</b>	<b>KG</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0980600	14,52	1,42
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0980600	17,83	1,75
		Sub-Total de Mão de Obra				3,17
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	11,28	0,34
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	4,35	5,00
		Sub-Total de Material				5,34
		Custo Direto Total				8,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,51
		Preço Unitário Adotado				8,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.6</b>		<b>ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>	<b>KG</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774674	14,52	1,12
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784480	17,83	1,40
		Sub-Total de Mão de Obra				2,52
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,28	0,23
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	4,35	5,00
		Sub-Total de Material				5,23
		Custo Direto Total				7,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,75
		Preço Unitário Adotado				7,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.7</b>		<b>ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm</b>	<b>KG</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0686420	14,52	1,00
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0680536	17,83	1,21
		Sub-Total de Mão de Obra				2,21
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,28	0,23
	2 0210169	ACO CA-50	KG	1,1500000	4,55	5,23
		Sub-Total de Material				5,46
		Custo Direto Total				7,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,67
		Preço Unitário Adotado				7,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.8</b>		<b>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3238100	14,52	19,22
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3238100	17,83	23,60
		Sub-Total de Mão de Obra				42,82
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	20,85	5,42
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	16,12	19,34

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 05, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500000	11,04	2,76
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,6300000	4,65	7,11
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	7,91	9,25
		Sub-Total de Material				43,88
		Custo Direto Total				86,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,70
		Preço Unitário Adotado				86,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.9</b>		<b>LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ATE 2 m</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3432100	17,83	6,12
1	0112543	SERVEENTE	H	0,3437003	13,21	4,54
		Sub-Total de Mão de Obra				10,66
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	4,55	3,37
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000000	16,12	16,12
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	11,04	0,33
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,65	4,51
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500000	7,91	4,35
2	0218276	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO A	M2	1,0000000	21,57	21,57
		Sub-Total de Material				50,25
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	325,32	9,76
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	191,05	5,73
		Total de Serviços Auxiliares				15,49
		Custo Direto Total				76,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,40
		Preço Unitário Adotado				76,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.10</b>		<b>LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3432100	17,83	6,12
1	0112543	SERVEENTE	H	0,3432100	13,21	4,53
		Sub-Total de Mão de Obra				10,65
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	4,55	3,37
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	16,12	20,96
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	11,04	0,33
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,65	4,51
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	7,91	5,14
2	0218265	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO	M2	1,0000000	23,66	23,66
		Sub-Total de Material				57,97
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	325,32	9,76
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	191,05	5,73
		Total de Serviços Auxiliares				15,49
		Custo Direto Total				84,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,11
		Preço Unitário Adotado				84,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.11</b>		<b>LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 3,01 A 4 m</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3432100	17,83	6,12
1	0112543	SERVEENTE	H	0,3437003	13,21	4,54
		Sub-Total de Mão de Obra				10,66
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	4,55	3,37
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	16,12	20,96
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	11,04	0,33
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,65	4,51



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 109, KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 021916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	7,91	5,14
	2 0218266	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO	M2	1,0000000	25,74	25,74
		Sub-Total de Material				60,05
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	325,32	9,76
A	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	191,05	5,73
		Total de Serviços Auxiliares				15,49
		Custo Direto Total				86,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,20
		Preço Unitário Adotado				86,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.12		IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,1961200	14,52	2,85
		Sub-Total de Mão de Obra				2,85
	2 0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	10,15	20,30
		Sub-Total de Material				20,30
		Custo Direto Total				23,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,15
		Preço Unitário Adotado				23,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		ALVENARIA DE TIJOLO MACICO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,5689600	17,83	27,97
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5684697	13,21	20,72
		Sub-Total de Mão de Obra				48,69
	2 0216225	TIJOLO MACICO CERAMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X)	UN	86,9600000	0,80	69,57
		Sub-Total de Material				69,57
		Serviços Auxiliares				
A	C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,0250000	431,91	10,80
		Total de Serviços Auxiliares				10,80
		Custo Direto Total				129,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,06
		Preço Unitário Adotado				129,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	M	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,9217640	14,52	13,38
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0686420	17,83	1,22
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,8531220	17,83	15,21
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0294180	17,83	0,52
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1760177	13,21	2,33
		Sub-Total de Mão de Obra				32,66
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0094000	50,01	0,47
	2 0210157	ACO CA-25	KG	0,9000000	4,98	4,48
	2 0210280	BRITA	M3	0,0131000	75,26	0,99
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2300000	20,62	4,74
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,9100000	0,45	2,21
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000000	16,12	16,12
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0700000	11,04	0,77
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,2400000	7,91	1,90
		Sub-Total de Material				31,68
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0107000	19,26	0,21
		Sub-Total de Equipamento				0,21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				64,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,55
		Preço Unitário Adotado				64,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.3</b>		<b>VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO</b>	<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	12,0613800	14,52	175,13
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,7068800	17,83	83,92
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	7,3545000	17,83	131,13
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9612000	17,83	34,97
	1 0112543	SERVENTE	H	11,7672000	13,21	155,44
		Sub-Total de Mão de Obra				580,59
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	11,28	13,54
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	50,01	31,18
	2 0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	4,98	298,80
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,26	66,08
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,8000000	0,45	147,42
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	16,12	9,67
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000000	11,04	22,08
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	7,91	39,55
		Sub-Total de Material				628,32
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,26	13,75
		Sub-Total de Equipamento				13,75
		Custo Direto Total				1.222,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.222,66
		Preço Unitário Adotado				1.222,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.4</b>		<b>PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm</b>	<b>M</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4887310	17,83	8,71
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2451500	13,21	3,24
		Sub-Total de Mão de Obra				11,95
	2 0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	44,74	44,74
		Sub-Total de Material				44,74
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	551,16	2,09
		Total de Serviços Auxiliares				2,09
		Custo Direto Total				58,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,78
		Preço Unitário Adotado				58,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.5</b>		<b>SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm</b>	<b>M</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4887310	17,83	8,71
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2451500	13,21	3,24
		Sub-Total de Mão de Obra				11,95
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	66,11	66,11
		Sub-Total de Material				66,11
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	551,16	2,09
		Total de Serviços Auxiliares				2,09
		Custo Direto Total				80,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,15
		Preço Unitário Adotado				80,15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.6</b>		<b>PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES</b>	<b>M2</b>	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4903000	17,83	8,74
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7349597	13,21	9,71
		Sub-Total de Mão de Obra				18,45
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0020000	53,93	0,11
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000000	0,45	1,04
	2 0211647	GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES	M2	1,0000000	116,19	116,19
		Sub-Total de Material				117,34
		Custo Direto Total				135,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				135,79
		Preço Unitário Adotado				135,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.7</b>		<b>CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO</b>	<b>M2</b>	26/12/2018		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7844800	17,83	13,99
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,6864200	17,83	12,24
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2941800	17,83	5,25
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0786600	13,21	14,25
		Sub-Total de Mão de Obra				45,73
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,28	0,23
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	53,93	2,16
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	4,35	5,87
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	16,19	16,19
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,45	7,81
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	68,40	6,16
	2 0211724	PREGO	KG	0,0200000	11,04	0,22
		Sub-Total de Material				38,64
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	19,26	0,39
		Sub-Total de Equipamento				0,39
		Custo Direto Total				84,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,76
		Preço Unitário Adotado				84,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.8</b>		<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm</b>	<b>M2</b>	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4709000	17,83	26,23
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8033234	13,21	23,82
		Sub-Total de Mão de Obra				50,05
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	50,01	2,07
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,08	6,69
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,45	2,79
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,41	19,27
		Sub-Total de Material				30,82
		Custo Direto Total				80,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,87
		Preço Unitário Adotado				80,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.1</b>		<b>ESTRUTURA DE ACO TIPO FINK VAO DE 20m</b>	<b>M2</b>	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,6670200	14,52	24,21
	1 0111530	MONTADOR	H	1,9612000	17,83	34,97



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA AV. N.º 195 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				59,18
2	0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	12,1000000	4,51	54,57
		Sub-Total de Material				54,57
		Custo Direto Total				113,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				113,75
		Preço Unitário Adotado				113,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		<b>TERMOTELHA ECOLÓGICA IMPERMEÁVEL COM ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA NA COR VERDE, INCLINAÇÃO 35%</b>	M2	17/12/2019		
1	0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2896705	14,52	4,21
1	0112070	TELHADISTA	H	0,2898778	17,83	5,17
		Sub-Total de Mão de Obra				9,38
2	0210853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN	1,4200000	0,49	0,70
2	0211571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200000	0,98	1,39
2	021CM01	TELHA CLASSIC VERDE 2,00X95 ONDULINE	M2	1,1500000	76,57	88,06
		Sub-Total de Material				90,15
		Custo Direto Total				99,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,53
		Preço Unitário Adotado				99,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		<b>CUMEEIRA ONDULINE 2X48 VERDE ONDULINE</b>	M	17/12/2019		
1	0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,1577904	14,52	2,29
1	0112070	TELHADISTA	H	0,1580375	17,83	2,82
		Sub-Total de Mão de Obra				5,11
2	021CM02	CUMEEIRA ONDULINE 2X48 VERDE ONDULINE	M	0,9480000	67,63	64,11
		Sub-Total de Material				64,11
		Custo Direto Total				69,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,22
		Preço Unitário Adotado				69,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		<b>BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA</b>	M	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4903000	14,52	7,12
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1961200	14,52	2,85
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,4903000	17,83	8,74
		Sub-Total de Mão de Obra				18,71
2	0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,0600000	21,04	1,26
2	0211826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000000	3,48	3,48
		Sub-Total de Material				4,74
		Custo Direto Total				23,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,45
		Preço Unitário Adotado				23,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		<b>RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm</b>	M	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4902019	14,52	7,12
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4902019	17,83	8,74
		Sub-Total de Mão de Obra				15,86
2	0210538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300000	15,57	16,04
2	0211725	PREGO 15X15	KG	0,0700000	11,04	0,77

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				16,81
		Custo Direto Total				32,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,67
		Preço Unitário Adotado				32,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.1</b>		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4515000	14,52	35,60
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,4515000	17,83	43,71
		Sub-Total de Mão de Obra				79,31
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0380000	2.866,13	108,91
	2 0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,3500000	7,89	10,65
	2 0212257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,0500000	144,89	152,13
		Sub-Total de Material				271,69
		Custo Direto Total				351,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				351,00
		Preço Unitário Adotado				351,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2</b>		<b>PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSORIOS)</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9808120	14,52	28,76
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,9808120	17,83	35,32
		Sub-Total de Mão de Obra				64,08
	2 0211705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0000000	239,06	239,06
		Sub-Total de Material				239,06
		Custo Direto Total				303,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				303,14
		Preço Unitário Adotado				303,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.3</b>		<b>PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1669140	14,52	16,94
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1669140	17,83	20,81
		Sub-Total de Mão de Obra				37,75
	2 0211715	PORTA TIPO PARANA	M2	1,0000000	56,50	56,50
		Sub-Total de Material				56,50
		Custo Direto Total				94,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,25
		Preço Unitário Adotado				94,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.4</b>		<b>DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2451500	14,52	3,56
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,2451500	17,83	4,37
		Sub-Total de Mão de Obra				7,93
	2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000000	19,29	19,29
	2 0211587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,15	0,90
		Sub-Total de Material				20,19
		Custo Direto Total				28,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,12
		Preço Unitário Adotado				28,12

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estêvão Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. Civil - CREM 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR-104, KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.5</b>	<b>FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA</b>		<b>M</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2941800	14,52	4,27
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,2941800	17,83	5,25
	Sub-Total de Mão de Obra					9,52
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000000	0,26	0,52
	2 0211724	PREGO	KG	0,0400000	11,04	0,44
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	1,0000000	1,35	1,35
	2 0218274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000000	121,06	24,21
	Sub-Total de Material					26,52
	Custo Direto Total					36,04
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					36,04
	Preço Unitário Adotado					36,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.6</b>	<b>ALIZAR (GUARNICAO) DE MADEIRA</b>		<b>M</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,0980600	14,52	1,42
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,0980600	17,83	1,75
	Sub-Total de Mão de Obra					3,17
	2 0211724	PREGO	KG	0,0200000	11,04	0,22
	2 0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,0000000	3,34	3,34
	Sub-Total de Material					3,56
	Custo Direto Total					6,73
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					6,73
	Preço Unitário Adotado					6,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.7</b>	<b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA</b>		<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9612000	14,52	28,48
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,9612000	17,83	34,97
	Sub-Total de Mão de Obra					63,45
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	51,48	51,48
	Sub-Total de Material					51,48
	Custo Direto Total					114,93
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					114,93
	Preço Unitário Adotado					114,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.8</b>	<b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA</b>		<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9612000	14,52	28,48
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,9612000	17,83	34,97
	Sub-Total de Mão de Obra					63,45
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,11	45,11
	Sub-Total de Material					45,11
	Custo Direto Total					108,56
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					108,56
	Preço Unitário Adotado					108,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.9</b>	<b>FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)</b>		<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 Nº 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4709000	14,52	21,36
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,4709000	17,83	26,23
		Sub-Total de Mão de Obra				47,59
2	0211942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-A	UN	1,0000000	21,57	21,57
		Sub-Total de Material				21,57
		Custo Direto Total				69,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,16
		Preço Unitário Adotado				69,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.10</b>	<b>JANELA VENEZIANA MOVEL (S/ACESSORIOS)</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4999416	14,52	36,30
1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,5005300	17,83	44,58
		Sub-Total de Mão de Obra				80,88
2	0211276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,0000000	156,90	156,90
		Sub-Total de Material				156,90
		Custo Direto Total				237,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				237,78
		Preço Unitário Adotado				237,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.11</b>	<b>JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PE</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
2	0218337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	239,77	239,77
		Sub-Total de Material				239,77
		Custo Direto Total				239,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				239,77
		Preço Unitário Adotado				239,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.12</b>	<b>VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
2	0212256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000000	124,20	124,20
		Sub-Total de Material				124,20
		Custo Direto Total				124,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,20
		Preço Unitário Adotado				124,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.13</b>	<b>GUARDA CORPO DE TUBO DE ACO INOX</b>		<b>M</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9806000	17,83	17,48
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2451500	17,83	4,37
1	0112543	SERVENTE	H	0,3432100	13,21	4,53
		Sub-Total de Mão de Obra				26,38
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	53,93	0,03
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,45	0,07
2	0212207	TUBO ACO INOX	M	1,0000000	47,07	47,07
		Sub-Total de Material				47,17
		Custo Direto Total				73,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,55
		Preço Unitário Adotado				73,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>7.1</b>	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PARED</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0980600	17,83	1,75
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1470900	13,21	1,94
		Sub-Total de Mão de Obra				3,69
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	50,01	0,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,45	1,09
		Sub-Total de Material				1,40
		Custo Direto Total				5,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,09
		Preço Unitário Adotado				5,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>7.2</b>	<b>EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5883600	17,83	10,49
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7839897	13,21	10,36
		Sub-Total de Mão de Obra				20,85
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	50,01	1,22
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,8400000	0,45	2,63
		Sub-Total de Material				3,85
		Custo Direto Total				24,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,70
		Preço Unitário Adotado				24,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>7.3</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - P</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,7060320	17,83	12,59
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7060320	13,21	9,33
		Sub-Total de Mão de Obra				21,92
	2 0216500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	38,64	42,50
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,96	15,68
		Sub-Total de Material				58,18
		Custo Direto Total				80,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,10
		Preço Unitário Adotado				80,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>7.4</b>	<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA D</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1960219	17,83	3,50
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1960219	13,21	2,59
		Sub-Total de Mão de Obra				6,09
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	2,80	1,18
		Sub-Total de Material				1,18
		Custo Direto Total				7,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,27
		Preço Unitário Adotado				7,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.1</b>	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2451500	17,83	4,37
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3033976	13,21	4,01
		Sub-Total de Mão de Obra				8,38

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	50,01	0,36
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,45	1,31
		Sub-Total de Material				1,67
		Custo Direto Total				10,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,05
		Preço Unitário Adotado				10,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP=	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,6864200	17,83	12,24
1	0112543	SERVENTE	H	0,8835206	13,21	11,67
		Sub-Total de Mão de Obra				23,91
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	50,01	1,22
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,6400000	1,08	3,93
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,6400000	0,45	1,64
		Sub-Total de Material				6,79
		Custo Direto Total				30,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,70
		Preço Unitário Adotado				30,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3922400	17,83	6,99
1	0112543	SERVENTE	H	1,1379863	13,21	15,03
		Sub-Total de Mão de Obra				22,02
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0406000	50,01	2,03
2	0210280	BRITA	M3	0,0527000	75,26	3,97
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	13,0000000	0,45	5,85
2	0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,2000000	7,66	9,19
		Sub-Total de Material				21,04
		Custo Direto Total				43,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,06
		Preço Unitário Adotado				43,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP=	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2451500	17,83	4,37
1	0112543	SERVENTE	H	0,5388397	13,21	7,12
		Sub-Total de Mão de Obra				11,49
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	50,01	1,83
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,45	6,56
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				19,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,88
		Preço Unitário Adotado				19,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) -	M2	26/12/2018		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,5882619	17,83	10,49
1	0112543	SERVENTE	H	0,5882619	13,21	7,77
		Sub-Total de Mão de Obra				18,26
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	38,64	42,50
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,96	15,68

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR-109, KM 305,

JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				58,18
		Custo Direto Total				76,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,44
		Preço Unitário Adotado				76,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.4</b>		<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERAMICA, ACIMA</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1961200	17,83	3,50
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1961200	13,21	2,59
		Sub-Total de Mão de Obra				6,09
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6760000	2,80	1,89
		Sub-Total de Material				1,89
		Custo Direto Total				7,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,98
		Preço Unitário Adotado				7,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.5</b>		<b>RODAPE EM PERFIL DE ALUMINIO</b>	<b>M</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5878697	17,83	10,48
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4903000	13,21	6,48
		Sub-Total de Mão de Obra				16,96
	2 0211614	PERFIL "U" EM ALUMINIO (1X1) CM P/ FACHADAS	M	1,0500000	2,33	2,45
		Sub-Total de Material				2,45
		Custo Direto Total				19,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,41
		Preço Unitário Adotado				19,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.6</b>		<b>PISO PODOTATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNE</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,4903000	17,83	8,74
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5974796	13,21	7,89
		Sub-Total de Mão de Obra				16,63
	2 0218621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200000	20,08	2,41
	2 0218622	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR	M2	1,1000000	134,70	148,17
		Sub-Total de Material				150,58
		Custo Direto Total				167,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				167,21
		Preço Unitário Adotado				167,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1</b>		<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2941800	17,83	5,25
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3912594	13,21	5,17
		Sub-Total de Mão de Obra				10,42
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	3,82	0,96
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	34,33	0,69
	A C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	67,75	0,20
	A C3251	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000000	30,31	30,31
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	302,14	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				32,37
		Custo Direto Total				42,79

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estênio Saraiva Maia  
 Responsável

João Moreira da Andrade  
 Eng. Civil - CREA 24470

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 005, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,79
		Preço Unitário Adotado				42,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2</b>		<b>RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO C/REAPROVEITAMENTO</b>	<b>M2</b>	26/12/2018		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,2941800	17,83	5,25
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1961200	17,83	3,50
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5878697	13,21	7,77
		Sub-Total de Mão de Obra				16,52
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	75,82	0,76
		Sub-Total de Equipamento				0,76
		Custo Direto Total				17,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,28
		Preço Unitário Adotado				17,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.3</b>		<b>PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA</b>	<b>M2</b>	26/12/2018		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,1564057	17,83	2,79
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1584057	13,21	2,07
		Sub-Total de Mão de Obra				4,86
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	50,01	2,84
	2 0212403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065000	38,09	0,25
	2 0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,44	22,44
		Sub-Total de Material				25,53
	3 0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	24,61	1,86
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	37,34	0,15
		Sub-Total de Equipamento				2,01
		Custo Direto Total				32,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,40
		Preço Unitário Adotado				32,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		<b>LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA</b>	<b>M3</b>	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2747800	13,21	16,84
		Sub-Total de Mão de Obra				16,84
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	53,93	62,02
		Sub-Total de Material				62,02
		Custo Direto Total				78,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,86
		Preço Unitário Adotado				78,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.5</b>		<b>GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVACAO</b>	<b>M2</b>	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2412276	14,52	3,50
		Sub-Total de Mão de Obra				3,50
	2 0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000000	5,95	5,36
	2 0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750000	69,15	5,19
	2 0212294	AGUA	M3	0,0450000	4,12	0,19
		Sub-Total de Material				10,74
	3 0310706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0084000	107,22	0,90
	3 0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0009000	85,92	0,08
		Sub-Total de Equipamento				0,98
		Custo Direto Total				15,22

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 104, KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,22
		Preço Unitário Adotado				15,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.1</b>		<b>CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"</b>	<b>UN</b>	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1470900	14,52	2,14
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1470900	18,07	2,66
		Sub-Total de Mão de Obra				4,80
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,32	1,32
		Sub-Total de Material				1,32
		Custo Direto Total				6,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,12
		Preço Unitário Adotado				6,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.2</b>		<b>CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"</b>	<b>UN</b>	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1470900	14,52	2,14
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1470900	18,07	2,66
		Sub-Total de Mão de Obra				4,80
	2 0216433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	2,40	2,40
		Sub-Total de Material				2,40
		Custo Direto Total				7,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,20
		Preço Unitário Adotado				7,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.3</b>		<b>CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")</b>	<b>UN</b>	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3726280	14,52	5,41
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3726280	18,07	6,73
		Sub-Total de Mão de Obra				12,14
	2 0210955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	1,0000000	7,08	7,08
		Sub-Total de Material				7,08
		Custo Direto Total				19,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,22
		Preço Unitário Adotado				19,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.4</b>		<b>LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")</b>	<b>UN</b>	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0980600	14,52	1,42
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0980600	18,07	1,77
		Sub-Total de Mão de Obra				3,19
	2 0211408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	UN	1,0000000	3,15	3,15
		Sub-Total de Material				3,15
		Custo Direto Total				6,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,34
		Preço Unitário Adotado				6,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.5</b>		<b>LUVA ACO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1")</b>	<b>UN</b>	26/12/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1961200	14,52	2,85
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1961200	17,83	3,50
		Sub-Total de Mão de Obra				6,35
2	0211389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,0000000	19,61	19,61
		Sub-Total de Material				19,61
		Custo Direto Total				25,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,96
		Preço Unitário Adotado				25,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2</b>	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1073757	14,52	1,56
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1078660	18,07	1,95
		Sub-Total de Mão de Obra				3,51
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,41	1,44
		Sub-Total de Material				1,44
		Custo Direto Total				4,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,95
		Preço Unitário Adotado				4,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7		<b>CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2</b>	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1176720	14,52	1,71
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1176720	18,07	2,13
		Sub-Total de Mão de Obra				3,84
2	0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,00	2,04
		Sub-Total de Material				2,04
		Custo Direto Total				5,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,88
		Preço Unitário Adotado				5,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1		<b>CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2</b>	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1274780	14,52	1,85
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1274780	18,07	2,30
		Sub-Total de Mão de Obra				4,15
2	0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	2,93	2,99
		Sub-Total de Material				2,99
		Custo Direto Total				7,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,14
		Preço Unitário Adotado				7,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.9		<b>CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2</b>	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1568960	14,52	2,28
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1568960	18,07	2,84
		Sub-Total de Mão de Obra				5,12
2	0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200000	7,75	7,91
		Sub-Total de Material				7,91
		Custo Direto Total				13,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,03
		Preço Unitário Adotado				13,03



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.10</b>		<b>CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2</b>	<b>M</b>	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1667020	14,52	2,42
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1667020	18,07	3,01
		Sub-Total de Mão de Obra				5,43
	2 0210347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	1,0200000	11,80	12,04
		Sub-Total de Material				12,04
		Custo Direto Total				17,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,47
		Preço Unitário Adotado				17,47

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.11</b>		<b>CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE COF</b>	<b>UN</b>	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1137496	14,52	1,65
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5932630	14,52	8,61
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1127690	17,83	2,01
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,5932630	17,83	10,58
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,5921498	17,83	81,88
	1 0112543	SERVEENTE	H	7,9693362	13,21	105,27
		Sub-Total de Mão de Obra				210,00
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	11,28	0,25
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1518000	50,01	7,59
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	4,55	5,99
	2 0210280	BRITA	M3	0,0880000	75,26	6,62
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	15,0000000	1,08	16,20
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	20,62	2,06
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000000	0,45	13,50
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	7,91	0,24
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	229,0000000	0,25	57,25
		Sub-Total de Material				109,70
		Custo Direto Total				319,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				319,70
		Preço Unitário Adotado				319,70

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.12</b>		<b>PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"</b>	<b>UN</b>	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0490300	14,52	0,71
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0490300	18,07	0,89
		Sub-Total de Mão de Obra				1,60
	2 0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,56	2,56
		Sub-Total de Material				2,56
		Custo Direto Total				4,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,16
		Preço Unitário Adotado				4,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.13</b>		<b>INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V</b>	<b>UN</b>	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2059260	14,52	2,99
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2059260	18,07	3,72
		Sub-Total de Mão de Obra				6,71
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,45	7,45
		Sub-Total de Material				7,45
		Custo Direto Total				14,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,16
		Preço Unitário Adotado				14,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.14</b>		<b>INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3628220	14,52	5,27
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3628220	18,07	6,56
		Sub-Total de Mão de Obra				11,83
	2 0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	10,68	10,68
		Sub-Total de Material				10,68
		Custo Direto Total				22,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,51
		Preço Unitário Adotado				22,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.15</b>		<b>TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2843740	14,52	4,13
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2843740	18,07	5,14
		Sub-Total de Mão de Obra				9,27
	2 0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	6,82	6,82
		Sub-Total de Material				6,82
		Custo Direto Total				16,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,09
		Preço Unitário Adotado				16,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.16</b>		<b>TOMADA UNIVERSAL 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2060241	14,52	2,99
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2060241	18,07	3,72
		Sub-Total de Mão de Obra				6,71
	2 0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	6,82	6,82
		Sub-Total de Material				6,82
		Custo Direto Total				13,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,53
		Preço Unitário Adotado				13,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.17</b>		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2941800	14,52	4,27
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2941800	18,07	5,32
		Sub-Total de Mão de Obra				9,59
	2 0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,68	9,68
		Sub-Total de Material				9,68
		Custo Direto Total				19,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,27
		Preço Unitário Adotado				19,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.18</b>		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2941800	14,52	4,27
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2941800	18,07	5,32
		Sub-Total de Mão de Obra				9,59
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,68	9,68
		Sub-Total de Material				9,68
		Custo Direto Total				19,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,27
		Preço Unitário Adotado				19,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.19		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A</b>	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2941800	14,52	4,27
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2941800	18,07	5,32
		Sub-Total de Mão de Obra				9,59
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	9,68	9,68
		Sub-Total de Material				9,68
		Custo Direto Total				19,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,27
		Preço Unitário Adotado				19,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.20		<b>DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA</b>	UN	26/12/2018		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,5883600	14,52	8,54
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5883600	18,07	10,63
		Sub-Total de Mão de Obra				19,17
2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	117,11	117,11
		Sub-Total de Material				117,11
		Custo Direto Total				136,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,28
		Preço Unitário Adotado				136,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		<b>DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A</b>	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8825400	14,52	12,81
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8825400	18,07	15,95
		Sub-Total de Mão de Obra				28,76
2	0211007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000000	52,48	52,48
		Sub-Total de Material				52,48
		Custo Direto Total				81,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,24
		Preço Unitário Adotado				81,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.22		<b>DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A</b>	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8825400	14,52	12,81
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8825400	18,07	15,95
		Sub-Total de Mão de Obra				28,76
2	0211011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000000	52,48	52,48
		Sub-Total de Material				52,48
		Custo Direto Total				81,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,24
		Preço Unitário Adotado				81,24

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.23</b>		<b>DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V</b>	<b>UN</b>	26/12/2018		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	1,0000000	116,79	116,79
		Sub-Total de Material				116,79
		Custo Direto Total				116,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,79
		Preço Unitário Adotado				116,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		<b>ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA</b>	<b>M</b>	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7844800	14,52	11,39
		Sub-Total de Mão de Obra				11,39
	2 0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,69	1,69
		Sub-Total de Material				1,69
		Custo Direto Total				13,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,08
		Preço Unitário Adotado				13,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.25</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")</b>	<b>M</b>	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1667020	14,52	2,42
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1667020	18,07	3,01
		Sub-Total de Mão de Obra				5,43
	2 0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,0000000	2,19	2,19
		Sub-Total de Material				2,19
		Custo Direto Total				7,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,62
		Preço Unitário Adotado				7,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.26</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")</b>	<b>M</b>	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5888503	14,52	8,55
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5883600	18,07	10,63
		Sub-Total de Mão de Obra				19,18
	2 0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000000	6,97	7,67
		Sub-Total de Material				7,67
		Custo Direto Total				26,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,85
		Preço Unitário Adotado				26,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.27</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")</b>	<b>M</b>	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2940819	14,52	4,27
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2940819	18,07	5,31
		Sub-Total de Mão de Obra				9,58
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	2,93	3,22
		Sub-Total de Material				3,22
		Custo Direto Total				12,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 005, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				12,80
		Preço Unitário Adotado				12,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.28</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")</b>	<b>M</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4412700	14,52	6,41
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4412700	18,07	7,97
		Sub-Total de Mão de Obra				14,38
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	4,17	4,59
		Sub-Total de Material				4,59
		Custo Direto Total				18,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,97
		Preço Unitário Adotado				18,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.29</b>		<b>BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2941800	14,52	4,27
		Sub-Total de Mão de Obra				4,27
	2 0210273	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	1,0000000	0,90	0,90
		Sub-Total de Material				0,90
		Custo Direto Total				5,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,17
		Preço Unitário Adotado				5,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.30</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1767200	14,52	17,09
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1767200	18,07	21,26
		Sub-Total de Mão de Obra				38,35
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,01	30,01
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,52	29,52
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,40	24,40
	2 0211747	QUADRO DE DISTRIBUICAO SOBREPOR ATE 6 DIVISOES	UN	1,0000000	35,67	35,67
		Sub-Total de Material				119,60
		Custo Direto Total				157,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				157,95
		Preço Unitário Adotado				157,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.31</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1768181	14,52	17,09
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1767200	18,07	21,26
		Sub-Total de Mão de Obra				38,35
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,01	30,01
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,52	29,52
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,40	24,40
	2 0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	35,66	35,66
		Sub-Total de Material				119,59
		Custo Direto Total				157,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				157,94
		Preço Unitário Adotado				157,94

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 115 KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.32	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO</b>		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9418000	14,52	42,71
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,9418000	18,07	53,16
		Sub-Total de Mão de Obra				95,87
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,01	30,01
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,52	29,52
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,40	24,40
2	0211756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	114,33	114,33
		Sub-Total de Material				198,26
		Custo Direto Total				294,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				294,13
		Preço Unitário Adotado				294,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.33	<b>QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR</b>		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9806000	14,52	14,24
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9806000	18,07	17,72
		Sub-Total de Mão de Obra				31,96
2	0216129	QUADRO MEDIÇÃO PADRAO COELCE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	43,93	43,93
		Sub-Total de Material				43,93
		Custo Direto Total				75,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				75,89
		Preço Unitário Adotado				75,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.34	<b>POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2,80M, C/01 GLOBO E LÂMPADA DE LED DE 10W (UN)</b>		UN	17/12/2019		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7592775	14,52	25,54
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,7592245	18,07	31,79
1	0112543	SERVENTE	H	1,4662101	13,21	19,37
		Sub-Total de Mão de Obra				76,70
2	0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	28,54	28,54
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	53,93	2,16
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,3000000	1,41	13,11
2	0210503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	25,89	25,89
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000000	0,45	1,58
2	0211721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	1,0000000	231,91	231,91
		Sub-Total de Material				303,19
		Custo Direto Total				379,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				379,89
		Preço Unitário Adotado				379,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.35	<b>POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2,80M, C/02 GLOBOS E LAMPADAS DE LED DE 10W (UN)</b>		UN	17/12/2019		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0530591	14,52	29,81
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,0533561	18,07	37,10
1	0112543	SERVENTE	H	1,4669370	13,21	19,38
		Sub-Total de Mão de Obra				86,29
2	0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,0000000	28,54	57,08
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	53,93	2,16
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	10,3000000	1,41	14,52
2	0210503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	25,89	25,89
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000000	0,45	1,58



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 101 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO	UN	1,0000000	35,19	35,19
	2 0211721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	1,0000000	231,91	231,91
		Sub-Total de Material				368,33
		Custo Direto Total				454,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				454,62
		Preço Unitário Adotado				454,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.36</b>		<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W</b>	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0786600	14,52	15,66
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0786600	18,07	19,49
		Sub-Total de Mão de Obra				35,15
	2 0211363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	45,11	45,11
		Sub-Total de Material				45,11
		Custo Direto Total				80,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,26
		Preço Unitário Adotado				80,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.37</b>		<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W</b>	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0786600	14,52	15,66
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0786600	18,07	19,49
		Sub-Total de Mão de Obra				35,15
	2 0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	56,65	56,65
		Sub-Total de Material				56,65
		Custo Direto Total				91,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,80
		Preço Unitário Adotado				91,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.38</b>		<b>ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR</b>	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1768181	14,52	17,09
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1767200	18,07	21,26
		Sub-Total de Mão de Obra				38,35
	2 0217926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMIN	UN	1,0000000	135,01	135,01
		Sub-Total de Material				135,01
		Custo Direto Total				173,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				173,36
		Preço Unitário Adotado				173,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.39</b>		<b>LUMINARIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LAMPADA INCANDESCENTE</b>	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7844800	14,52	11,39
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7844800	18,07	14,18
		Sub-Total de Mão de Obra				25,57
	2 0211378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO	UN	1,0000000	35,19	35,19
	2 0211471	LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATE 100W	UN	1,0000000	1,96	1,96
		Sub-Total de Material				37,15
		Custo Direto Total				62,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,72
		Preço Unitário Adotado				62,72



ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estevão Saraiva Maia  
 Responsável

João Moreira de Andrade  
 Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 08, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.40</b>	<b>CABO COBRE NU 35MM2</b>		<b>M</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2059260	14,52	2,99
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2059260	18,07	3,72
		Sub-Total de Mão de Obra				6,71
	2 0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	15,67	15,98
		Sub-Total de Material				15,98
		Custo Direto Total				22,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,69
		Preço Unitário Adotado				22,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.41</b>	<b>CABO COBRE NU 50MM2</b>		<b>M</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3039860	14,52	4,41
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3039860	18,07	5,49
		Sub-Total de Mão de Obra				9,90
	2 0210461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200000	21,83	22,27
		Sub-Total de Material				22,27
		Custo Direto Total				32,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,17
		Preço Unitário Adotado				32,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.42</b>	<b>PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)</b>		<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELETRICA	UN	1,0000000	103,83	103,83
	A C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	1,0000000	688,06	688,06
	A C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000000	22,69	453,80
	A C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,0000000	583,98	583,98
	A C2056	PROTECAO DA CORDALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	UN	1,0000000	148,58	148,58
	A C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000000	87,09	87,09
		Total de Serviços Auxiliares				2.065,34
		Custo Direto Total				2.065,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.065,34
		Preço Unitário Adotado				2.065,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.43</b>	<b>ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M</b>		<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4321000	14,52	49,83
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4709000	18,07	26,58
		Sub-Total de Mão de Obra				76,41
	2 0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	11,34	34,02
	2 0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	46,12	46,12
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,30	2,30
	2 0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	51,82	51,82
		Sub-Total de Material				134,26
		Custo Direto Total				210,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				210,67
		Preço Unitário Adotado				210,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 110, KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.44	<b>INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO 600MM FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ROSCA E ABRAÇADEIRA</b>		UN	17/12/2019			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4903000	14,52	7,12
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4903000	18,07	8,86
			Sub-Total de Mão de Obra				15,98
	2	0212076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	8,30	8,30
	2	021CM03	INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO 600MM FIXAÇÃO HORIZONTAL, C/ROSCA E ABRAÇADEIRA	UN	1,0000000	5,43	5,43
			Sub-Total de Material				13,73
			Custo Direto Total				29,71
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				29,71
			Preço Unitário Adotado				29,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.1	<b>EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6 KG</b>		UN	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3922400	14,52	5,70
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,3922400	17,83	6,99
			Sub-Total de Mão de Obra				12,69
	2	0211145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000000	570,71	570,71
	2	0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000000	0,57	1,14
			Sub-Total de Material				571,85
			Custo Direto Total				584,54
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				584,54
		Preço Unitário Adotado				584,54	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.2	<b>LUMINARIA DE EMERGENCIA</b>		UN	26/12/2018			
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4903000	18,07	8,86
	1	0112543	SERVENTE	H	0,4898097	13,21	6,47
			Sub-Total de Mão de Obra				15,33
	2	0218246	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000000	247,88	247,88
			Sub-Total de Material				247,88
			Custo Direto Total				263,21
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				263,21
			Preço Unitário Adotado				263,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.3	<b>SINALIZACAO PARA EXTINTOR</b>		UN	26/12/2018			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7839897	14,52	11,38
	1	0112395	PINTOR	H	1,4709000	17,85	26,26
			Sub-Total de Mão de Obra				37,64
	2	0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	11,10	0,33
			Sub-Total de Material				0,33
			Custo Direto Total				37,97
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,97	
		Preço Unitário Adotado				37,97	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.4	<b>ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATAO</b>		UN	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,5597900	14,52	66,21
	1	0112320	ENCANADOR	H	4,5597900	17,83	81,30
			Sub-Total de Mão de Obra				147,51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM	UN	1,0000000	290,91	290,91
	2 0210006	ADAPTADOR PARA INCENDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	UN	1,0000000	59,69	59,69
	2 0211098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	UN	1,0000000	104,78	104,78
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,4100000	0,20	0,28
	2 0211499	MANGUEIRA COM UNIAO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	UN	1,0000000	883,51	883,51
	2 0211816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	UN	1,0000000	107,77	107,77
		Sub-Total de Material				1.446,94
		Custo Direto Total				1.594,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.594,45
		Preço Unitário Adotado				1.594,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5		<b>HIDRANTE DE PISO</b>	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,8836000	14,52	85,43
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,9224000	17,83	69,94
		Sub-Total de Mão de Obra				155,37
	2 0218205	HIDRANTE DE PISO	UN	1,0000000	699,69	699,69
		Sub-Total de Material				699,69
		Custo Direto Total				855,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				855,06
		Preço Unitário Adotado				855,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.6		<b>TUBO ACO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXOES D=65mm (2 1/2")</b>	M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,7650800	14,52	25,63
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,7650800	17,83	31,47
		Sub-Total de Mão de Obra				57,10
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,6900000	0,20	0,34
	2 0212172	TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	1,4000000	48,32	67,65
		Sub-Total de Material				67,99
		Custo Direto Total				125,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,09
		Preço Unitário Adotado				125,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7		<b>BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCAO</b>	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4515000	14,52	35,60
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4903000	18,07	8,86
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,4515000	17,83	43,71
		Sub-Total de Mão de Obra				88,17
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500000	42,71	10,68
	2 0210253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	1,0000000	611,51	611,51
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	3,0000000	0,20	0,60
	2 0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	3,51	3,51
	2 0212218	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	6,0000000	11,95	71,70
	2 0212284	VALVULA RETENCAO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN	1,0000000	32,95	32,95
		Sub-Total de Material				730,95
		Custo Direto Total				819,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				819,12
		Preço Unitário Adotado				819,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		<b>BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA</b>	UN	26/12/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 Nº 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9612000	14,52	28,48
1	0112320	ENCANADOR	H	1,9612000	17,83	34,97
		Sub-Total de Mão de Obra				63,45
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	287,60	287,60
2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,18	0,36
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	186,31	186,31
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,75	15,75
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,20	0,11
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,69	3,38
2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	24,42	24,42
		Sub-Total de Material				517,93
		Custo Direto Total				581,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				581,38
		Preço Unitário Adotado				581,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.2</b>		<b>CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSORIOS</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4708019	14,52	21,36
1	0112320	ENCANADOR	H	1,4708019	17,83	26,22
		Sub-Total de Mão de Obra				47,58
2	0210916	CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000000	83,35	83,35
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,75	15,75
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,20	0,17
2	0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	84,23	84,23
2	0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	64,86	64,86
2	0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	13,34	13,34
		Sub-Total de Material				281,70
		Custo Direto Total				309,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				309,28
		Preço Unitário Adotado				309,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.3</b>		<b>BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1767200	17,83	20,98
1	0112543	SERVENTE	H	1,9612000	13,21	25,91
		Sub-Total de Mão de Obra				46,89
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	53,93	0,43
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,45	1,44
2	0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	183,72	183,72
		Sub-Total de Material				185,59
		Custo Direto Total				232,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				232,48
		Preço Unitário Adotado				232,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.4</b>		<b>CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0112320	ENCANADOR	H	1,4709000	17,83	26,23
		Sub-Total de Mão de Obra				26,23
2	0210915	CUBA DE ACO INOX	UN	1,0000000	138,26	138,26
2	0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	89,21	89,21
2	0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	28,17	28,17
		Sub-Total de Material				255,64
		Custo Direto Total				281,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				281,87
		Preço Unitário Adotado				281,87

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 106 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5		<b>TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA</b>	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6373900	14,52	9,25
1	0112320	ENCANADOR	H	0,6368997	17,83	11,36
		Sub-Total de Mão de Obra				20,61
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,20	0,06
2	0212131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000000	72,57	72,57
		Sub-Total de Material				72,63
		Custo Direto Total				93,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,24
		Preço Unitário Adotado				93,24

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")</b>	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5295240	14,52	7,69
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5295240	17,83	9,44
		Sub-Total de Mão de Obra				17,13
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,20	0,24
2	0211799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000000	39,99	39,99
		Sub-Total de Material				40,23
		Custo Direto Total				57,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,36
		Preço Unitário Adotado				57,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")</b>	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8335100	14,52	12,10
1	0112320	ENCANADOR	H	0,8335100	17,83	14,86
		Sub-Total de Mão de Obra				26,96
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,20	0,38
2	0211801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2)	UN	1,0000000	68,80	68,80
		Sub-Total de Material				69,18
		Custo Direto Total				96,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,14
		Preço Unitário Adotado				96,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8		<b>REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")</b>	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5981660	14,52	8,69
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5981660	17,83	10,67
		Sub-Total de Mão de Obra				19,36
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,20	0,24
2	0211807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	UN	1,0000000	75,64	75,64
		Sub-Total de Material				75,88
		Custo Direto Total				95,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,24
		Preço Unitário Adotado				95,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.9		<b>REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")</b>	UN	26/12/2018		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9315700	14,52	13,53
1	0112320	ENCANADOR	H	0,9315700	17,83	16,61
		Sub-Total de Mão de Obra				30,14
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,20	0,38
2	0211809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2')	UN	1,0000000	116,20	116,20
		Sub-Total de Material				116,58
		Custo Direto Total				146,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				146,72
		Preço Unitário Adotado				146,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.10		<b>PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm</b>	UN	26/12/2018		
1	01010152	AZULEJISTA	H	1,0786600	17,83	19,23
1	0112543	SERVENTE	H	1,0786600	13,21	14,25
		Sub-Total de Mão de Obra				33,48
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0010000	50,01	0,05
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500000	0,45	0,20
2	0211711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000000	21,48	21,48
		Sub-Total de Material				21,73
		Custo Direto Total				55,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,21
		Preço Unitário Adotado				55,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.11		<b>PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)</b>	UN	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4903000	17,83	8,74
		Sub-Total de Mão de Obra				8,74
2	0211712	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000000	28,34	28,34
		Sub-Total de Material				28,34
		Custo Direto Total				37,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,08
		Preço Unitário Adotado				37,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.12		<b>PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA</b>	UN	26/12/2018		
1	01010152	AZULEJISTA	H	1,0781697	17,83	19,22
1	0112543	SERVENTE	H	1,0782678	13,21	14,24
		Sub-Total de Mão de Obra				33,46
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0005000	50,01	0,03
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200000	0,45	0,28
2	0211716	PORTA TOALHA DE LOUCA BRANCA	UN	2,0000000	16,38	32,76
		Sub-Total de Material				33,07
		Custo Direto Total				66,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,53
		Preço Unitário Adotado				66,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.13		<b>PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S</b>	M	26/12/2018		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9806000	17,83	17,48
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2451500	17,83	4,37
1	0112543	SERVENTE	H	0,3432100	13,21	4,53
		Sub-Total de Mão de Obra				26,38
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	53,93	0,03



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,45	0,07
	2	0211846 PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	172,59	172,59
		Sub-Total de Material				172,69
		Custo Direto Total				199,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				199,07
		Preço Unitário Adotado				199,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.14</b>		<b>CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2451500	17,83	4,37
		Sub-Total de Mão de Obra				4,37
	2	0210796 CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	6,37	6,37
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,3500000	0,20	0,07
		Sub-Total de Material				6,44
		Custo Direto Total				10,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,81
		Preço Unitário Adotado				10,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.15</b>		<b>REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5981660	14,52	8,69
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,5975776	17,83	10,65
		Sub-Total de Mão de Obra				19,34
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,20	0,19
	2	0211811 REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	58,30	58,30
		Sub-Total de Material				58,49
		Custo Direto Total				77,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,83
		Preço Unitário Adotado				77,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.16</b>		<b>TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6373900	14,52	9,25
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,6368997	17,83	11,36
		Sub-Total de Mão de Obra				20,61
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,20	0,06
	2	0212130 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000000	27,55	27,55
		Sub-Total de Material				27,61
		Custo Direto Total				48,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,22
		Preço Unitário Adotado				48,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.17</b>		<b>CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4903000	14,52	7,12
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4903000	17,83	8,74
		Sub-Total de Mão de Obra				15,86
	2	0218230 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO C	UN	1,0000000	45,99	45,99
		Sub-Total de Material				45,99
		Custo Direto Total				61,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,85

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA RUA DE N.º 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				61,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.18</b>	<b>RALO SECO PVC RIGIDO</b>		<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9609880	14,52	13,95
1	0112320	ENCANADOR	H	0,9609880	17,83	17,13
		Sub-Total de Mão de Obra				31,08
2	0211770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000000	6,67	6,67
		Sub-Total de Material				6,67
		Custo Direto Total				37,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,75
		Preço Unitário Adotado				37,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.19</b>	<b>CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO</b>		<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2206350	14,52	3,20
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1620110	14,52	16,87
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2206350	17,83	3,93
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1620110	17,83	20,72
1	0112391	PEDREIRO	H	6,3650746	17,83	113,49
1	0112543	SERVENTE	H	12,6987700	13,21	167,75
		Sub-Total de Mão de Obra				325,96
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	11,28	0,50
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,2750000	50,01	13,75
2	0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	4,55	11,75
2	0210280	BRITA	M3	0,1080000	75,26	8,13
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	19,9100000	1,08	21,50
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	20,62	4,12
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	63,8450000	0,45	28,73
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	7,91	0,47
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	305,2800000	0,25	76,32
		Sub-Total de Material				165,27
		Custo Direto Total				491,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				491,23
		Preço Unitário Adotado				491,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.20</b>	<b>CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO</b>		<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2208233	14,52	3,21
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1621924	14,52	16,88
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2205245	17,83	3,93
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1620155	17,83	20,72
1	0112391	PEDREIRO	H	6,1686362	17,83	109,99
1	0112543	SERVENTE	H	11,2282939	13,21	148,33
		Sub-Total de Mão de Obra				303,06
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	11,28	0,50
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,2074000	50,01	10,37
2	0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	4,55	11,75
2	0210280	BRITA	M3	0,1402000	75,26	10,55
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	20,0000000	1,08	21,60
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	20,62	4,12
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	42,0000000	0,45	18,90
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	7,91	0,47
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	305,0000000	0,25	76,25

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				154,51
		Custo Direto Total				457,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				457,57
		Preço Unitário Adotado				457,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.21		<b>FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA</b>	UN	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9717905	13,21	26,05
		Sub-Total de Mão de Obra				26,05
	2 0210280	BRITA	M3	1,4920000	75,26	112,29
	2 0212298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000000	30,52	91,56
	2 0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000000	8,37	20,93
		Sub-Total de Material				224,78
		Serviços Auxiliares				
	A C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500000	46,32	465,52
	A C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200000	80,87	1.044,84
	A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600000	7,75	324,42
	A C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900000	308,94	89,59
	A C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980000	325,32	194,54
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	1,8400000	56,40	103,78
	A C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000000	18,79	206,69
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	14,2400000	34,33	488,86
		Total de Serviços Auxiliares				2.918,24
		Custo Direto Total				3.169,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.169,07
		Preço Unitário Adotado				3.169,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.22		<b>RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, D=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</b>	UN	17/12/2019		
	2 0218402	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, D=3,00M, CAP. 20M3, COM CISTERNA DE 10M3, H=9,37M, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO -	UN	1,0000000	31.248,61	31.248,61
		Sub-Total de Material				31.248,61
		Custo Direto Total				31.248,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31.248,61
		Preço Unitário Adotado				31.248,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.23		<b>PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	PT	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9418000	14,52	42,71
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,9418000	17,83	52,45
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4509116	13,21	32,38
		Sub-Total de Mão de Obra				127,54
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	53,93	0,19
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,08	2,70
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,45	1,13
	2 0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,78	1,56
	2 0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,57	6,28
	2 0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	3,51	3,51
	2 0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,25	2,50
	2 0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,24	2,24



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	2,44	2,44
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000000	2,28	2,74
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	5,0000000	5,13	25,65
		Sub-Total de Material				50,94
		Custo Direto Total				178,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				178,48
		Preço Unitário Adotado				178,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.24</b>		<b>PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	<b>PT</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9418000	14,52	42,71
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9418000	17,83	52,45
1	0112543	SERVENTE	H	2,4509116	13,21	32,38
		Sub-Total de Mão de Obra				127,54
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	53,93	0,22
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,08	3,24
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,45	1,35
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,69	5,69
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,37	2,74
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,86	1,86
2	0212012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000000	10,25	10,25
2	0212013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000000	2,85	2,85
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300000	8,37	2,76
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,02	4,53
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	5,14	2,57
		Sub-Total de Material				38,06
		Custo Direto Total				165,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				165,60
		Preço Unitário Adotado				165,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.25</b>		<b>INSTALACAO DE TUBO DE VENTILACAO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
2	0210887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	2,0000000	4,89	9,78
2	0212457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	4,0000000	5,14	20,56
		Sub-Total de Material				30,34
		Serviços Auxiliares				
A	C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	M	3,0000000	1,19	3,57
A	C0589	CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	0,3000000	5,74	1,72
A	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,0300000	44,11	1,32
A	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	0,3000000	25,75	7,73
		Total de Serviços Auxiliares				14,34
		Custo Direto Total				44,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,68
		Preço Unitário Adotado				44,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.26</b>		<b>TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')</b>	<b>M</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5089314	14,52	7,39
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5099120	17,83	9,09
		Sub-Total de Mão de Obra				16,48
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	42,71	1,07
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	31,54	1,26
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	8,37	8,45

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				10,78
		Custo Direto Total				27,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,26
		Preço Unitário Adotado				27,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.27</b>		<b>TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")</b>	<b>M</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5883600	14,52	8,54
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5883600	17,83	10,49
		Sub-Total de Mão de Obra				19,03
	2 0212197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100000	21,42	21,63
		Sub-Total de Material				21,63
		Custo Direto Total				40,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,66
		Preço Unitário Adotado				40,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.1</b>		<b>EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1961200	14,52	2,85
	1 0112395	PINTOR	H	0,2941800	17,85	5,25
		Sub-Total de Mão de Obra				8,10
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	5,16	3,61
		Sub-Total de Material				3,83
		Custo Direto Total				11,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,93
		Preço Unitário Adotado				11,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.2</b>		<b>LATEX ACRILICO TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3922400	14,52	5,70
	1 0112395	PINTOR	H	0,4898097	17,85	8,74
		Sub-Total de Mão de Obra				14,44
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
	2 0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,85	1,42
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2400000	16,63	3,99
		Sub-Total de Material				5,55
		Custo Direto Total				19,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,99
		Preço Unitário Adotado				19,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.3</b>		<b>VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2936897	14,52	4,26
	1 0112395	PINTOR	H	0,3922400	17,85	7,00
		Sub-Total de Mão de Obra				11,26
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	12,53	0,63
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000000	0,54	0,54
	2 0212250	VERNIZ SINTETICO	L	0,2700000	21,79	5,88
		Sub-Total de Material				7,05
		Custo Direto Total				18,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,31

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				18,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.4</b>		<b>ESMALTE DUAS DEMAOES EM ESQUADRIAS DE FERRO</b>	<b>M2</b>	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7844800	14,52	11,39
	1 0112395	PINTOR	H	0,7844800	17,85	14,00
		Sub-Total de Mão de Obra				25,39
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	12,53	0,38
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	21,04	3,37
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000000	1,29	0,39
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1200000	19,95	2,39
		Sub-Total de Material				6,53
		Custo Direto Total				31,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,92
		Preço Unitário Adotado				31,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.1</b>		<b>LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA</b>	<b>M2</b>	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0735450	13,21	0,97
		Sub-Total de Mão de Obra				0,97
		Custo Direto Total				0,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,97
		Preço Unitário Adotado				0,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>16.1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>MES</b>	17/12/2019		
	1 0118583	ENGENHEIRO PLENO	H	39,4789560	89,55	3.535,34
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA	H	39,4789560	31,58	1.246,75
		Sub-Total de Mão de Obra				4.782,09
		Custo Direto Total				4.782,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.782,09
		Preço Unitário Adotado				4.782,09

Morada Nova - CE, 20 de dezembro de 2019.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng. Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 106, KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0830</b>	<b>CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9612000	17,83	34,97
	1 0112543	SERVENTE	H	15,6896000	13,21	207,26
		Sub-Total de Mão de Obra				242,23
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	50,01	32,32
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	75,26	44,04
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,45	88,20
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	65,55	26,22
		Sub-Total de Material				190,78
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	19,26	9,63
		Sub-Total de Equipamento				9,63
		Custo Direto Total				442,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				442,64
		Preço Unitário Adotado				442,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0840</b>	<b>CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8836000	13,21	77,72
		Sub-Total de Mão de Obra				77,72
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	50,01	44,37
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,45	132,30
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	68,40	57,18
		Sub-Total de Material				233,85
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,26	13,75
		Sub-Total de Equipamento				13,75
		Custo Direto Total				325,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				325,32
		Preço Unitário Adotado				325,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1603</b>	<b>LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9030000	17,83	87,42
	1 0112543	SERVENTE	H	7,8448000	13,21	103,63
		Sub-Total de Mão de Obra				191,05
		Custo Direto Total				191,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				191,05
		Preço Unitário Adotado				191,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0192</b>	<b>ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 C/100KG DE CIMENTO</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8060000	13,21	129,54
		Sub-Total de Mão de Obra				129,54
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,01	60,81
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,08	196,56
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	100,0000000	0,45	45,00
		Sub-Total de Material				302,37
		Custo Direto Total				431,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				431,91
		Preço Unitário Adotado				431,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0197</b>	<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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.

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	9,8060000	13,21	129,54
		Sub-Total de Mão de Obra				129,54
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,01	60,81
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,08	196,56
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,45	164,25
		Sub-Total de Material				421,62
		Custo Direto Total				551,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				551,16
		Preço Unitário Adotado				551,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0588</b>		<b>CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL</b>	<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0112395	PINTOR	H	0,1961200	17,85	3,50
		Sub-Total de Mão de Obra				3,50
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,08	0,32
		Sub-Total de Material				0,32
		Custo Direto Total				3,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,82
		Preço Unitário Adotado				3,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2784</b>		<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m</b>	<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	2,5985900	13,21	34,33
		Sub-Total de Mão de Obra				34,33
		Custo Direto Total				34,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,33
		Preço Unitário Adotado				34,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3127</b>		<b>AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)</b>	<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	0,6537660	13,21	8,64
		Sub-Total de Mão de Obra				8,64
2	0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,20	13,20
		Sub-Total de Material				13,20
3	0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0640000	38,85	2,49
3	0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	61,03	2,73
3	0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	39,40	1,81
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	79,29	4,12
3	0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0027000	125,29	0,34
3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	162,48	3,57
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	75,82	1,57
3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	202,81	2,98
		Sub-Total de Equipamento				19,61
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	6,87	8,87
A	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	16,60	17,43
		Total de Serviços Auxiliares				26,30
		Custo Direto Total				67,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,75
		Preço Unitário Adotado				67,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3130</b>		<b>AREIA DE RIO - EXTRACAO</b>	<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 159 - KM 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	0,0272607	13,21	0,36
		Sub-Total de Mão de Obra				0,36
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	87,54	-
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	77,67	0,05
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	256,48	3,57
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	218,97	2,89
		Sub-Total de Equipamento				6,51
		Custo Direto Total				6,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,87
		Preço Unitário Adotado				6,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3315</b>		<b>USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO</b>	<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	0,3922400	13,21	5,18
		Sub-Total de Mão de Obra				5,18
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	55,77	2,53
3	0310861	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	14,41	-
3	0310670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	32,12	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	152,53	3,25
3	0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	21,13	2,82
3	0310783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	42,34	2,82
		Sub-Total de Equipamento				11,42
		Custo Direto Total				16,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,60
		Preço Unitário Adotado				16,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3251</b>		<b>CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)</b>	<b>M</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0980800	17,83	1,75
1	0112543	SERVENTE	H	0,9806000	13,21	12,95
		Sub-Total de Mão de Obra				14,70
3	0310639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	15,80	-
3	0310753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,1000000	16,95	1,70
		Sub-Total de Equipamento				1,70
		Serviços Auxiliares				
A	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0475000	292,80	13,91
		Total de Serviços Auxiliares				13,91
		Custo Direto Total				30,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,31
		Preço Unitário Adotado				30,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3269</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	5,8836000	13,21	77,72
		Sub-Total de Mão de Obra				77,72
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,45	126,90
		Sub-Total de Material				126,90
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	17,91	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	22,76	22,76
		Sub-Total de Equipamento				22,76
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	6,87	6,16
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	70,89	59,26
		Total de Serviços Auxiliares				65,42
		Custo Direto Total				292,80



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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.

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,80
		Preço Unitário Adotado				292,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3253</b>		<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2042590	13,21	2,70
		Sub-Total de Mão de Obra				2,70
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.067,29	10,43
		Sub-Total de Material				10,43
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	55,77	0,88
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	190,22	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,25	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	152,53	3,94
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	358,55	14,95
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	123,38	5,14
		Sub-Total de Equipamento				24,91
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	29,86	32,85
		Total de Serviços Auxiliares				32,85
		Custo Direto Total				70,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,89
		Preço Unitário Adotado				70,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3235</b>		<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>	<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0576593	20,57	1,19
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5767889	13,21	7,62
		Sub-Total de Mão de Obra				8,81
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,92	4,86
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,34	0,04
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	5,42	0,33
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	19,56	0,98
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	552,33	0,28
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	11,39	6,15
		Sub-Total de Material				12,64
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	27,87	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	17,64	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	87,62	5,15
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	18,47	3,26
		Sub-Total de Equipamento				8,41
		Custo Direto Total				29,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,86
		Preço Unitário Adotado				29,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3324</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA</b>	<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8060000	13,21	129,54
		Sub-Total de Mão de Obra				129,54
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,45	164,25
		Sub-Total de Material				164,25
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	6,87	8,35
		Total de Serviços Auxiliares				8,35
		Custo Direto Total				302,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				302,14
		Preço Unitário Adotado				302,14



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116, Nº 305, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0093</b>		<b>APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELETRICA</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4709000	14,52	21,36
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,4709000	18,07	26,58
		Sub-Total de Mão de Obra				47,94
	2	0210090 APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN	1,0000000	54,03	54,03
	2	0210272 BRACADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000000	1,86	1,86
		Sub-Total de Material				55,89
		Custo Direto Total				103,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				103,83
		Preço Unitário Adotado				103,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0327</b>		<b>ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS</b>	<b>CJ</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,3739000	14,52	92,55
	1	0112312 ELETRICISTA	H	6,3739000	18,07	115,18
		Sub-Total de Mão de Obra				207,73
	2	0210421 CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	3,0000000	46,12	138,36
	2	0210841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000000	2,30	6,90
	2	0211244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	3,0000000	47,26	141,78
	2	0212162 TUBO CERAMICO DE 300MM	M	3,0000000	64,43	193,29
		Sub-Total de Material				480,33
		Custo Direto Total				688,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				688,06
		Preço Unitário Adotado				688,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0520</b>		<b>CABO COBRE NU 35MM2</b>	<b>M</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2059260	14,52	2,99
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2059260	18,07	3,72
		Sub-Total de Mão de Obra				6,71
	2	0210339 CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	15,67	15,98
		Sub-Total de Material				15,98
		Custo Direto Total				22,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,69
		Preço Unitário Adotado				22,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1790</b>		<b>MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM</b>	<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,8448000	14,52	113,91
	1	0112312 ELETRICISTA	H	7,8448000	18,07	141,76
		Sub-Total de Mão de Obra				255,67
	2	0210206 BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS	UN	1,0000000	58,22	58,22
	2	0210341 CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0000000	30,74	92,22
	2	0210850 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000000	85,26	85,26
	2	0211518 MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	M	3,0000000	23,24	69,72
	2	0211898 SUPORTE ISOLADOR C/1 DESCIDA	UN	3,0000000	7,63	22,89
		Sub-Total de Material				328,31
		Custo Direto Total				583,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				583,98
		Preço Unitário Adotado				583,98



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2056</b>	<b>PROTECAO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M</b>		<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4709000	14,52	21,36
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4709000	18,07	26,58
	Sub-Total de Mão de Obra					47,94
	2 0211904	SUPORTE P/TUBO PROTECAO	UN	2,0000000	7,49	14,98
	2 0212215	TUBO PVC RIGIDO P/PROTECAO CORDOALHA 2'X3M	UN	1,0000000	85,66	85,66
	Sub-Total de Material					100,64
	Custo Direto Total					148,58
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					148,58
	Preço Unitário Adotado					148,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2060</b>	<b>PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN</b>		<b>UN</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4709000	14,52	21,36
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4709000	18,07	26,58
	Sub-Total de Mão de Obra					47,94
	2 0210330	BUQUE NIQUELADO 4 PONTAS	UN	1,0000000	39,15	39,15
	Sub-Total de Material					39,15
	Custo Direto Total					87,09
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					87,09
	Preço Unitário Adotado					87,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0073</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9806000	17,83	17,48
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0981739	13,21	14,51
	Sub-Total de Mão de Obra					31,99
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	50,01	0,75
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,35
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,45	0,98
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,41	10,25
	Sub-Total de Material					14,33
	Custo Direto Total					46,32
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					46,32
	Preço Unitário Adotado					46,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0074</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4709000	17,83	26,23
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8033234	13,21	23,82
	Sub-Total de Mão de Obra					50,05
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	50,01	2,07
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,08	6,69
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,45	2,79
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,41	19,27
	Sub-Total de Material					30,82
	Custo Direto Total					80,87
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					80,87
	Preço Unitário Adotado					80,87

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Francisco Estênio Saraiva Maia  
 Responsável

João Moreira de Andrade  
 Eng. CIVIL - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

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

EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0216</b>		<b>ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>	<b>KG</b>	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774674	14,52	1,12
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784480	17,83	1,40
		Sub-Total de Mão de Obra				2,52
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,28	0,23
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	4,35	5,00
		Sub-Total de Material				5,23
		Custo Direto Total				7,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,75
		Preço Unitário Adotado				7,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0838</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8836000	13,21	77,72
		Sub-Total de Mão de Obra				77,72
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	50,01	45,99
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,45	114,30
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	68,40	57,18
		Sub-Total de Material				217,47
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,26	13,75
		Sub-Total de Equipamento				13,75
		Custo Direto Total				308,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				308,94
		Preço Unitário Adotado				308,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1400</b>		<b>FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X</b>	<b>M2</b>	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2746819	14,52	18,51
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2746819	17,83	22,73
		Sub-Total de Mão de Obra				41,24
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,14	3,26
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	11,04	1,66
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,65	2,33
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	7,91	7,91
		Sub-Total de Material				15,16
		Custo Direto Total				56,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,40
		Preço Unitário Adotado				56,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2123</b>		<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE</b>	<b>M2</b>	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4903000	17,83	8,74
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6373900	13,21	8,42
		Sub-Total de Mão de Obra				17,16
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	50,01	0,31
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,08	1,32
		Sub-Total de Material				1,63
		Custo Direto Total				18,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,79
		Preço Unitário Adotado				18,79

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ARTESANATO FLORENTINO OLIVEIRA MELO, LOCALIZADO NA BR 116 - KM 04, JUNTO À SECRETARIA DA CIDADE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0279</b>		<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm</b>	<b>M</b>	26/12/2018		
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,0382434	17,83	0,68
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0382434	13,21	0,51
		Sub-Total de Mão de Obra				1,19
		Custo Direto Total				1,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,19
		Preço Unitário Adotado				1,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0279</b>		<b>CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES</b>	<b>M2</b>	26/12/2018		
	1	0112395 PINTOR	H	0,2941800	17,85	5,25
		Sub-Total de Mão de Obra				5,25
	2	0212496 SUPERCAL	KG	0,4500000	1,08	0,49
		Sub-Total de Material				0,49
		Custo Direto Total				5,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,74
		Preço Unitário Adotado				5,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1043</b>		<b>DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO</b>	<b>M3</b>	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2941800	17,83	5,25
	1	0112543 SERVENTE	H	2,9418000	13,21	38,86
		Sub-Total de Mão de Obra				44,11
		Custo Direto Total				44,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,11
		Preço Unitário Adotado				44,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3407</b>		<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6</b>	<b>M2</b>	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5883600	17,83	10,49
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5883600	13,21	7,77
		Sub-Total de Mão de Obra				18,26
		Serviços Auxiliares				
	A	C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	299,70	7,49
		Total de Serviços Auxiliares				7,49
		Custo Direto Total				25,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,75
		Preço Unitário Adotado				25,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0173</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6</b>	<b>M3</b>	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	9,8060000	13,21	129,54
		Sub-Total de Mão de Obra				129,54
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,01	60,81
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,45	109,35
		Sub-Total de Material				170,16
		Custo Direto Total				299,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				299,70
		Preço Unitário Adotado				299,70

Morada Nova - CE, 20 de dezembro de 2019.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estanislau Saraiva Maia  
Responsável!

João Moreira da Andrade  
Eng. Civil - CREA 24170



**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE  
**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

**EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019**

**FONTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>11,15</b>
<b>BDI =</b>		<b>26,88%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Morada Nova - CE, 20 de dezembro de 2019.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Esteno Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

**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

**EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 02.12.01/2019**

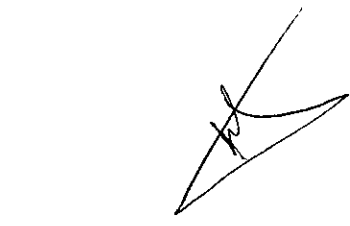
**FONTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**TAXAS DE BDI - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS**

	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	VALOR - %	VALOR - R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	43.211,60
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	6.709,17
3.0	RISCO	0,97%	11.030,33
4.0	GARANTIA/SEGURO	0,80%	9.097,18
5.0	LUCRO	6,16%	70.048,28
6.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (PIS/COFINS/ISS)	11,15%	126.791,93
	<b>VALOR TOTAL DO BDI</b>	<b>26,88%</b>	<b>387.831,59</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Morada Nova - CE, 20 de dezembro de 2019.




ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Anacleto  
Eng.º Civil - CREA 24170

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - CE

**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

**EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 02.12.01/2019**

**FONTE:** SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 26,88% - ENCARGOS: 85,20% (HORISTA)

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %	
		HORISTA	
<b>GRUPO A</b>			
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS		-
A2	SESI		1,50
A3	SENAI		1,00
A4	INCRA		0,20
A5	SEBRAE		0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		3,00
A8	FGTS		8,00
A9	SECONCI		-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,85
B2	FÉRIADOS		3,71
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE		0,92
B4	13º SALÁRIO		10,83
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,72
B7	DIAS DE CHUVAS		1,55
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS		9,18
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>		<b>44,97</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		5,60
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		4,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		4,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,47
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>		<b>15,41</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,55
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,47
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		<b>8,02</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>			<b>85,20</b>

Morada Nova - CE, 20 de dezembro de 2019.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng.º Civil - CREA 24170