



PROPOSTA DE PREÇOS

REF. A TOMADA DE PREÇOS N° 05.10.01/2016

A

Comissão Permanente de Licitação
da Prefeitura Municipal de Tianguá

O Licitante **OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS – EIRELI - EPP**, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei N° 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N° 05.10.01/2016 – TP.**;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que para fins do cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 8.666/93, não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados os vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados ao Anexo I, caso sejamos os vencedores da presente licitação.

Objeto: REFORMA DE 02 (DUAS) ESCOLAS DO EEIF, JUNTAMENTE COM SUA QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADAS NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO, DE TIANGUÁ-CE.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	LOCAL	VALOR TOTAL
01	REFORMA DO PRÉDIO E DA QUADRA POLIESPORTIVA - E.E.I.F TEREZA NUNES - SUBSTAÇÃO	AVENIDA PROJETADA - BAIRRO SUBESTAÇÃO	R\$ 373.052,58
TOTAL DO LOTE 01			R\$ 373.052,58
VALOR TOTAL DO LOTES 1 : R\$ 373.052,58 (trezentos e setenta e três mil e cinquenta e dois reais e cinquenta e oito centavos)			
02	REFORMA DO PRÉDIO E DA QUADRA POLIESPORTIVA - E.E.I.F. REGINA TOMAZ - SITIO TABOCA	CE 187 -- SÍTIO TABOCA	R\$ 315.662,50
TOTAL DO LOTE 02			R\$ 315.662,50
VALOR TOTAL DO LOTES 2 : R\$ 315.662,50 (trezentos e quinze mil, seiscentos e sessenta e dois reais e cinquenta centavos)			

Antônio Elias

[Handwritten signatures and initials]

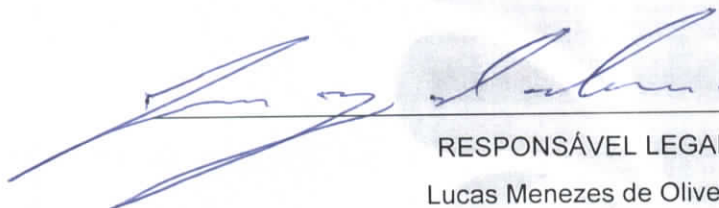


TOTAL GERAL	R\$ 688.715,08
VALOR GLOBAL DOS LOTES 1 e 2 : R\$ 688.715,08 (seiscentos e oitenta e oito mil, setecentos e quinze reais e oito centavos)	

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 688.715,08
 Por extenso: (seiscentos e oitenta e oito mil, setecentos e quinze reais e oito centavos).
PRAZO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS: Até 180 (cento e oitenta) dias
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.
PAGAMENTO: CONFORME O EDITAL

Proponente : **OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS – EIRELI - EPP**
 CNPJ Nº: 13.773.183/0001-20
 Endereço: Rua Nossa Senhora da Piedade, SNº - Centro – Coreau – CE – CEP 62.160-000
FONE: (88) 9921.5670
E-MAIL: (oliveiraempreendimentosseireli@hotmail.com)

Tianguá – CE, 07 de junho de 2016



 RESPONSÁVEL LEGAL

Lucas Menezes de Oliveira
 CPF: 055.159.519-28


 Antonio Elias de M. França
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PI 3408-D/PI



Reconheço a(s) firma(s) semelhante verdadeira de Lucas menezes de oliveira
Antonio Elias de M. França
Antonio Elias de M. França
 Em Test _____ de _____
 TIANGUA 07 JUN 2016
 Bel RICARDO LUIS NEVES SOLON Oficial
 MANOEL MESSIAS DOS SANTOS Substituto
 MARIA JOSÉ ROCHA - Substituta
 Mª JANAINA N DE SA RODRIGUES - Escrevente Autorizada
 VALIDO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE





EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 05.10.01/2016

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO E DA QUADRA POLIESPORTIVA - E.E.I.F TEREZA NUNES - SUBESTAÇÃO
REFORMA DO PRÉDIO E DA QUADRA POLIESPORTIVA - E.E.I.F. REGINA TOMAZ - SÍTIO TABOCA

LOCAL: AVENIDA PROJETADA - BAIRRO SUBESTAÇÃO E CE 187 -- SÍTIO TABOCA

MUNICÍPIO: TIANGUÁ

FONTE: TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS: 87,01%

B.D.I. = 20,00%

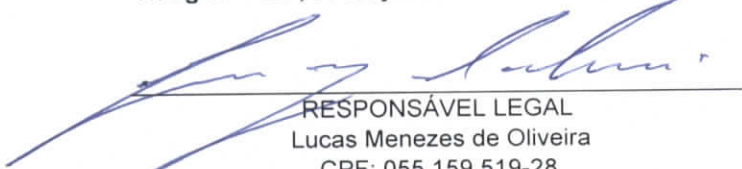
PLANILHA RESUMO DOS ORÇAMENTOS

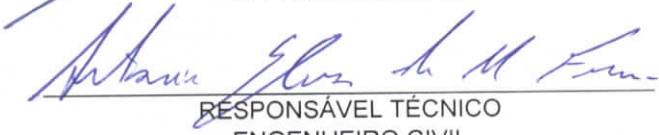
ITEM	DESCRIÇÃO	LOCAL	VALOR DO ORÇAMENTO
1.0	REFORMA DO PRÉDIO E DA QUADRA POLIESPORTIVA - E.E.I.F TEREZA NUNES - SUBESTAÇÃO	AVENIDA PROJETADA - BAIRRO SUBESTAÇÃO	R\$ 373.052,58
2.0	REFORMA DO PRÉDIO E DA QUADRA POLIESPORTIVA - E.E.I.F. REGINA TOMAZ - SÍTIO TABOCA	CE 187 -- SÍTIO TABOCA	R\$ 315.662,50
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS			R\$ 688.715,08

Importa a presente planilha de orçamento resumo A QUANTIA DE **R\$ 688.715,08**

seiscentos e oitenta e oito mil setecentos e quinze reais e oito centavos

Tianguá - CE , 07 de junho de 2016


RESPONSÁVEL LEGAL
Lucas Menezes de Oliveira
CPF: 055.159.519-28


RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
ANTONIO ELIAS DE MACÊDO FRANÇA
Registro: 190450735-2
CPF: 875.038.913-00



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05.10.01/2016

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO E DA QUADRA POLIESPORTIVA - E.E.I.F TEREZA NUNES - SUBESTAÇÃO
LOCAL: AVENIDA PROJETADA - BAIRRO SUBESTAÇÃO
MUNICÍPIO: TIANGUÁ
FONTE: TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1
ENCARGOS: 87,01% B.D.I.: = 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO / DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES						17.129,07
1.0						
1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	1,65	17,73	29,25
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M2	9,20	31,42	289,06
1.3	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	7,00	4,52	31,64
1.4	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	724,80	17,73	12.850,70
1.5	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	724,80	5,42	3.928,42
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						216,92
2.0						
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,81	24,18	19,59
2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,65	303,58	197,33
PAREDES E PAINÉIS						15.285,03
3.0						
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	123,29	30,63	3.776,37
3.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UND	15,00	85,04	1.275,60
3.3	C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	200,27	14,73	2.949,98
3.4	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	106,40	68,45	7.283,08
COBERTA						139.973,69
4.0						
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.641,06	26,22	43.028,59
4.2	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	30,00	96,26	2.887,80
4.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	724,80	96,16	69.696,77
4.4	C2452	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	724,80	33,61	24.360,53
PISO						1.315,68
5.0						
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	24,00	20,89	501,36
5.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	24,00	15,25	366,00
5.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	24,00	18,68	448,32
REVESTIMENTO						4.122,82
6.0						
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	246,58	3,46	853,17
6.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	246,58	13,26	3.269,65
ESQUADRIAS						2.862,60
7.0						
7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UND	1,00	282,15	282,15
7.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	5,88	95,44	561,19
7.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	10,50	118,19	1.241,00
7.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	M2	10,50	74,12	778,26

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentos@hotmaill.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05.10.01/2016

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO E DA QUADRA POLIESPORTIVA - E.E.I.F TEREZA NUNES - SUBESTAÇÃO
LOCAL: AVENIDA PROJETADA - BAIRRO SUBESTAÇÃO
MUNICÍPIO: TIANGUÁ
FONTE: TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1
ENCARGOS: 87,01% B.D.I.: = 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO / DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						4.863,70
8.0		HIDRÁULICA				
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	121,73	1.339,03
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	114,42	457,68
8.3	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	62,62	125,24
8.4	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UND	2,00	524,08	1.048,16
8.5	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UND	2,00	161,09	322,18
8.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UND	1,00	49,84	49,84
8.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	6,00	6,68	40,08
8.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UND	1,00	240,67	240,67
8.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	M	10,00	41,54	415,40
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	M	10,00	13,56	135,60
8.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	M	1,00	16,63	16,63
8.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	M	3,00	37,93	113,79
8.13	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	M	20,00	27,97	559,40
						8.597,26
9.0		ELÉTRICO				
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	123,42	4.936,80
9.2	C1668	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	UND	6,00	79,58	477,48
9.3	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	UND	18,00	11,89	214,02
9.4	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	UND	1,00	356,41	356,41
9.5	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UND	15,00	174,17	2.612,55
						100.313,44
10.0		PINTURA				
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.066,32	11,52	23.804,01
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.863,00	10,79	20.101,77
10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM LAJES S/MASSA	M2	959,78	11,52	11.056,67
10.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	3.929,32	8,43	33.124,17
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	93,66	11,38	1.065,85
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	89,40	21,53	1.924,78
10.7	C2899	PINTURA LOGOTIPO PREFEITURA MUNICIPAL	UND	1,00	145,37	145,37
10.8	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M2	360,00	18,87	6.793,20
10.9	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	724,80	3,17	2.297,62
						4.549,68
11.00		OUTROS ELEMENTOS				
11.1	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UND	2,00	969,34	1.938,68
11.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UND	50,00	52,22	2.611,00
						11.647,26
12.0		LIMPEZA				



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05.10.01/2016

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO E DA QUADRA POLIESPORTIVA - E.E.I.F TEREZA NUNES - SUBESTAÇÃO
LOCAL: AVENIDA PROJETADA - BAIRRO SUBESTAÇÃO
MUNICÍPIO: TIANGUÁ
FONTE: TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1
ENCARGOS: 87,01% B.D.I. = 20,00%

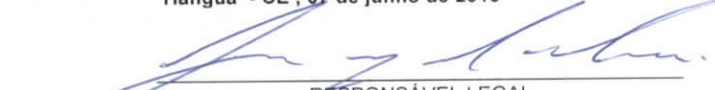
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO / DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.1	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UND	21,00	6,56	137,76
12.2	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	5,76	56,77	327,00
12.3	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.750,00	6,39	11.182,50
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS SEM B.D.I.						310.877,15
B.D.I. 20,00 %						62.175,43
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS						373.052,58

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DA REFORMA DO PREDIO E DA QUADRA - E.E.I.F. TEREZA NUNES - SUBESTAÇÃO A QUANTIA DE R\$ 373.052,58

trezentos e setenta e três mil e cinquenta e dois reais e cinquenta e oito centavos

Tianguá - CE, 07 de junho de 2016


RESPONSÁVEL LEGAL
Lucas Menezes de Oliveira
CPF: 055.159.519-28


RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
ANTONIO ELIAS DE MACÊDO FRANÇA
Registro: 190450735-2
CPF: 875.038.913-00





EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05.10.01/2016

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO E DA QUADRA POLIESPORTIVA - E.E.L.F. TEREZA NUNES - SUBSTAÇÃO

LOCAL: AVENIDA PROJETADA - BAIRRO SUBESTAÇÃO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ

FONTE: TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24,1

ENCARGOS: 87,01%

B.D.I. = 20,00%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)						SUB-TOTAL
		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.129,07	-	-	-	-	-	17.129,07
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	216,92	-	-	-	-	-	216,92
3	PAREDES E PAINÉIS	15.285,03	2.292,74	11.463,77	1.528,50	-	-	15.285,01
4	COBERTA	139.973,69	20.996,05	97.981,58	20.996,05	-	-	139.973,68
5	PISO	1.315,68	-	328,92	657,84	328,92	-	1.315,68
6	REVESTIMENTO	4.122,82	-	1.030,71	1.030,71	2.061,40	-	4.122,82
7	ESQUADRIAS	2.862,60	-	-	2.862,60	-	-	2.862,60
8	HIDRAULICA	4.863,70	-	-	4.863,70	-	-	4.863,70
9	ELETRICO	8.597,26	-	-	8.597,26	-	-	8.597,26
10	PINTURA	100.313,44	-	-	25.078,36	25.078,36	25.078,36	100.313,44
11	OUTROS ELEMENTOS	4.549,68	-	-	-	-	4.549,68	4.549,68
12	LIMPEZA	11.647,26	-	-	-	-	11.647,26	11.647,26
11	B.D.I. 20,00 %	62.175,43	9.326,31	10.569,82	10.569,82	10.569,82	10.569,82	62.175,41
	VALOR DO PERÍODO	373.052,58	49.961,09	121.374,80	59.861,28	54.362,06	35.648,18	51.845,12
	PERCENTUAL DO PERÍODO	13,39%	13,39%	32,54%	16,05%	14,57%	9,56%	13,90%
	VALOR ACUMULADO	49.961,09	171.335,89	231.197,17	285.559,23	321.207,41	373.052,53	373.052,53
	PERCENTUAL ACUMULADO	13,39%	45,93%	61,98%	76,6%	86,2%	100,1%	100,1%

Tianguá - CE, 07 de junho de 2016

RESPONSÁVEL LEGAL
Lucas Menezes de Oliveira
CPF: 055.159.519-28

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Registro 190450735-2



Handwritten signatures and initials in blue ink.



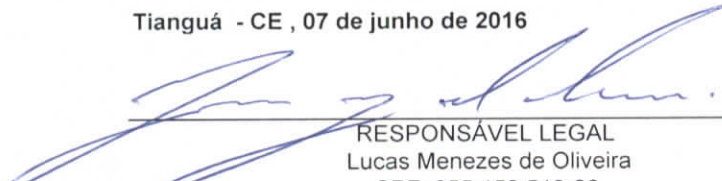
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05.10.01/2016


OBRA: REFORMA DO PRÉDIO E DA QUADRA POLIESPORTIVA - E.E.I.F TEREZA NUNES - SUBESTAÇÃO
LOCAL: AVENIDA PROJETADA - BAIRRO SUBESTAÇÃO
MUNICÍPIO: TIANGUÁ
FONTE: TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1
ENCARGOS: 87,01% B.D.I.: = 20,00%

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A		
A.1	Previdência Social - INSS	0%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,50%
A.6	Salário Educação	2,25%
A.7	Seguro contra Acidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	7,43%
A.9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A		15,88%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	21,00%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,90%
B.4	13o. Salário	11,00%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	2,40%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	11,80%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B		47,33%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	7,00%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,40%
C.3	Férias Indenizadas	2,40%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,80%
C.5	Indenização Adicional	0,60%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C		15,20%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	8,00%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,60%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,60%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO E		
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)		87,01%

Tianguá - CE, 07 de junho de 2016


RESPONSÁVEL LEGAL
Lucas Menezes de Oliveira
CPF: 055.159.519-28


RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
ANTONIO ELIAS DE MACÊDO FRANÇA
Registro: 190450735-2
CPF: 875.038.913-00

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraemprendimentoseireli@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05.10.01/2016

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO E DA QUADRA POLIESPORTIVA - E.E.I.F. REGINA TOMAZ - SÍTIO TABOCA
LOCAL: CE 187 -- SÍTIO TABOCA
MUNICÍPIO: TIANGUÁ
FONTE: TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1
ENCARGOS: 87,01% B.D.I.: = 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO / DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				16.982,19
1.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	520,68	0,39	203,07
1.2	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	724,80	17,73	12.850,70
1.3	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	724,80	5,42	3.928,42
2.0		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO - MUROS E FECHAMENTOS				7.283,08
2.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M2	106,40	68,45	7.283,08
3.0		COBERTA				122.246,95
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.075,12	26,22	28.189,65
3.2	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	724,80	96,16	69.696,77
3.3	C2452	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	724,80	33,61	24.360,53
4.0		REVESTIMENTO				7.836,50
4.1	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	271,53	13,26	3.600,49
4.2	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2	216,00	15,27	3.298,32
4.3	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M3	56,25	16,67	937,69
5.0		ESQUADRIAS				4.177,73
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UND	8,00	302,15	2.417,20
5.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	8,40	52,30	439,32
5.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UND	16,00	11,05	176,80
5.4	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UND	8,00	10,17	81,36
5.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	15,00	70,87	1.063,05
6.0		HIDRÁULICA				1.381,38
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	121,73	243,46
6.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	4,00	6,68	26,72
6.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UND	8,00	41,54	332,32
6.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UND	8,00	83,80	670,40
6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UND	8,00	13,56	108,48
7.0		ELÉTRICO				8.509,67
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	35,00	123,42	4.319,70
7.2	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO	UND	1,00	356,41	356,41
7.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UND	15,00	55,22	828,30

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentosereili@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05.10.01/2016

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO E DA QUADRA POLIESPORTIVA - E.E.I.F. REGINA TOMAZ - SÍTIO TABOCA
LOCAL: CE 187 -- SÍTIO TABOCA
MUNICÍPIO : TIANGUÁ
FONTE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1
ENCARGOS : 87,01% B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO / DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.4	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UND	20,00	8,34	166,80
7.5	C2492	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	UND	19,00	11,89	225,91
7.6	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UND	15,00	174,17	2.612,55
8.0		PINTURA				78.860,05
8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.727,49	11,52	19.900,68
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.158,67	10,79	12.502,05
8.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM LAJES S/MASSA	M2	587,12	11,52	6.763,62
8.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	3.473,28	8,43	29.279,75
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	90,72	11,38	1.032,39
8.6	C2899	PINTURA LOGOTIPO PREFEITURA MUNICIPAL	UND	2,00	145,37	290,74
8.7	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M2	360,00	18,87	6.793,20
8.8	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	724,80	3,17	2.297,62
9.0		OUTROS ELEMENTOS				3.035,30
9.1	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UND	2,00	969,34	1.938,68
9.2	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UND	21,00	52,22	1.096,62
10.0		LIMPEZA				12.739,23
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.993,62	6,39	12.739,23
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS SEM B.D.I.						263.052,08
B.D.I. 20,00 %						52.610,42
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS						315.662,50

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO E DA QUADRA POLIESPORTIVA - E.E.I.F. REGINA TOMAZ - SÍTIO TABOCA A QUANTIA DE R\$ 315.662,50

trezentos e quinze mil seiscentos e sessenta e dois reais e cinquenta centavos

Tianguá - CE , 07 de junho de 2016



RESPONSÁVEL LEGAL



RESPONSÁVEL TÉCNICO



OLIVEIRA EMPREENDIMENTOS
EIRELI - EPP

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05.10.01/2016

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO E DA QUADRA POLIESPORTIVA - E.E.I.F. REGINA TOMAZ - SÍTIO TABOCA
LOCAL: AVENIDA PROJETADA - BAIRRO SUBESTAÇÃO
MUNICÍPIO: TIANGUÁ
FONTE: TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1
ENCARGOS: 87,01% B.D.I.: = 20,00%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR(R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	SUB-TOTAL
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.982,19	16.982,19	-	-	-	-	-	16.982,19
			100%						100%
2	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO - MUROS E FECHAMENTOS	7.283,08	1.092,46	6.190,62	-	-	-	-	7.283,08
			15%	85%					100%
3	COBERTA	122.246,95	24.449,39	48.898,78	48.898,78	-	-	-	122.246,95
			20%	40%	40%				100%
4	REVESTIMENTO	7.836,50	3.918,25	3.134,60	783,65	-	-	-	7.836,50
			50%	40%	10%				100%
5	ESQUADRIAS	4.177,73	-	-	4.177,73	-	-	-	4.177,73
					100%				100%
6	HIDRÁULICA	1.381,38	-	-	690,69	690,69	-	-	1.381,38
					50%	50%			100%
7	ELÉTRICO	8.509,67	-	-	4.254,84	4.254,84	-	-	8.509,68
					50%	50%			100%
8	PINTURA	78.860,05	-	-	19.715,01	39.430,03	19.715,01	-	78.860,05
					25%	50%	25%		100%
9	OUTROS ELEMENTOS	3.035,30	-	-	-	-	-	3.035,30	3.035,30
								100%	100%
10	LIMPEZA	12.739,23	-	-	-	-	-	12.739,23	12.739,23
								100%	100%
11	B.D.I. 20,00 %	52.610,42	7.891,56	8.943,77	8.943,77	8.943,77	8.943,77	8.943,77	52.610,41
			15%	17%	17%	17%	17%	17%	100%
VALOR DO PERÍODO		315.662,50	54.333,85	67.167,77	87.464,47	53.319,33	28.658,78	24.718,30	315.662,50
PERCENTUAL DO PERÍODO			17,21%	21,28%	27,71%	16,89%	9,08%	7,83%	
VALOR ACUMULADO			54.333,85	121.501,62	208.966,09	262.285,42	290.944,20	315.662,50	
PERCENTUAL ACUMULADO			17,21%	38,49%	66,20%	83,09%	92,17%	100,0%	

Tianguá - CE, 07 de junho de 2016

RESPONSÁVEL LEGAL
Lucas Menezes de Oliveira
CPF: 055.159.519-28

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
ANTONIO ELIAS DE MACEDO FRANÇA
Registro: 190450735-2

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentosereili@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE





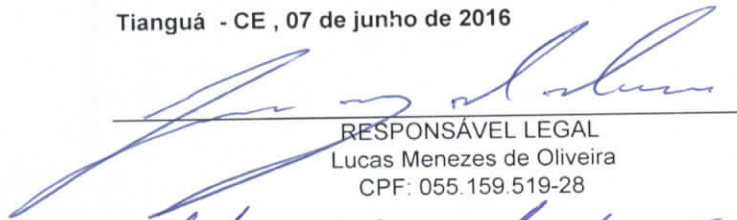
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05.10.01/2016

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO E DA QUADRA POLIESPORTIVA - E.E.I.F. REGINA TOMAZ - SÍTIO TABOCA
 LOCAL: CE 187 -- SÍTIO TABOCA
 MUNICÍPIO : TIANGUÁ
 FONTE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1
 ENCARGOS : 87,01% B.D.I. : = 20,00%


COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A		
A.1	Previdência Social - INSS	0%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,50%
A.6	Salário Educação	2,25%
A.7	Seguro contra Acidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	7,43%
A.9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A		15,88%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	21,00%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,90%
B.4	13o. Salário	11,00%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	2,40%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	11,80%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B		47,33%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	7,00%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,40%
C.3	Férias Indenizadas	2,40%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,80%
C.5	Indenização Adicional	0,60%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C		15,20%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	8,00%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,60%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,60%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO E		
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)		87,01%

Tianguá - CE , 07 de junho de 2016



 RESPONSÁVEL LEGAL
 Lucas Menezes de Oliveira
 CPF: 055.159.519-28



 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
 ANTONIO ELIAS DE MACÊDO FRANÇA
 Registro: 190450735-2
 CPF: 875.038.913-00

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraemprendimentosereili@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05.10.01/2016

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO E DA QUADRA POLIESPORTIVA - E.E.I.F TEREZA NUNES - SUBESTAÇÃO
REFORMA DO PRÉDIO E DA QUADRA POLIESPORTIVA - E.E.I.F. REGINA TOMAZ - SÍTIO TABOCA

LOCAL: AVENIDA PROJETADA - BAIRRO SUBESTAÇÃO E CE 187 - - SÍTIO TABOCA

MUNICÍPIO : TIANGUÁ

FONTE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C3954 - CAPINA MANUAL

Preço Adotado: 0,39 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
15	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0033	13,4400	0,0444
I2543	SERVENTE	H	0,0333	4,8800	0,1625
TOTAL MAO DE OBRA					0,2069
Total Simples					0,2069
Encargos					0,1800
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					0,39

C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA

Preço Adotado: 17,73 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1879	SOLDADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
I2543	SERVENTE	H	1,5000	4,8800	7,3200
TOTAL MAO DE OBRA					9,4800
Total Simples					9,4800
Encargos					8,2485
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					17,73

C3858 - DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS

Preço Adotado: 5,42 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	0,2400	7,2000	1,7280
I2543	SERVENTE	H	0,2400	4,8800	1,1712
TOTAL MAO DE OBRA					2,8992
Total Simples					2,8992
Encargos					2,5226
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					5,42

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS

Preço Adotado: 17,73 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
I2543	SERVENTE	H	1,5000	4,8800	7,3200

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentoseireli@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



FONTE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TOTAL MAO DE OBRA 9,4800

Total Simples 9,4800
Encargos 8,2485
BDI 0,0000
TOTAL GERAL 17,73

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

Preço Adotado: 31,42 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
13	SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400
TOTAL MAO DE OBRA					16,8000

Total Simples 16,8000
Encargos 14,6177
BDI 0,0000
TOTAL GERAL 31,42

C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO

Preço Adotado: 4,52 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	7,2000	1,4400
I2543	SERVENTE	H	0,2000	4,8800	0,9760
TOTAL MAO DE OBRA					2,4160

Total Simples 2,4160
Encargos 2,1022
BDI 0,0000
TOTAL GERAL 4,52

ALVENARIA DE ELEVAÇÃO - MUROS E FECHAMENTOS

C0036 - ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M
Preço Adotado: 68,45 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	M2	2,1000	13,8500	29,0850
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	5,8350	0,8753
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0201	23,0000	0,4623
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,0000	0,2500	1,7500
I0280	BRITA	M3	0,0253	28,0000	0,7084
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	3,0000	0,4450	1,3350
I1532	MOURÃO CONCRETO 'T' H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUROS	UN	0,4000	14,8500	5,9400
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0600	6,7500	0,4050
TOTAL MATERIAIS					40,5610
MAO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	0,8000	7,2000	5,7600
I2543	SERVENTE	H	0,0400	4,8800	0,1952
I0037	AJUDANTE	H	1,6000	5,6000	8,9600
TOTAL MAO DE OBRA					14,9152

Total Simples 55,4762
Encargos 12,9777

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentosereili@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



FORNECIMENTO : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

BDI 0,0000
TOTAL GERAL 68,45

2.0 FUNDAÇÕES E EXTRUTURAS

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

Preço Adotado: 24,18 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,6500	4,8800	12,9320
TOTAL MAO DE OBRA					12,9320

Total Simples 12,9320
Encargos 11,2521
BDI 0,0000
TOTAL GERAL 24,18

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4

Preço Adotado: 303,58 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	143,6180	43,0854
TOTAL SERVIÇOS					43,0854
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,2100	49,3500
TOTAL MATERIAIS					49,3500
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	9,4461	7,2000	68,0119
I2543	SERVENTE	H	9,2000	4,8800	44,8960
TOTAL MAO DE OBRA					112,9079

Total Simples 205,3433
Encargos 98,2412
BDI 0,0000
TOTAL GERAL 303,58

3.0 COBERTA

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Preço Adotado: 26,22 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,2300	1,3800
TOTAL MATERIAIS					1,3800
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	7,2000	7,9200
I2543	SERVENTE	H	1,0989	4,8800	5,3626
TOTAL MAO DE OBRA					13,2826

Total Simples 14,6626
Encargos 11,5572
BDI 0,0000
TOTAL GERAL 26,22

C2479 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA

Preço Adotado: 96,26 Unid: M2

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentos@eireli@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



FONTE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0003	23,0000	0,0069
I2105	TOLDO PLÁSTICO	M2	1,1000	49,0450	53,9495
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3000	0,2500	0,0750
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,5000	26,7500	13,3750
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	M	2,8000	5,2500	14,7000
TOTAL MATERIAIS					82,1064
MAO DE OBRA					
I1879	SOLDADOR	H	0,8000	7,2000	5,7600
I2391	PEDREIRO	H	0,1600	7,2000	1,1520
I2543	SERVENTE	H	0,1350	4,8800	0,6588
TOTAL MAO DE OBRA					7,5708
Total Simples					89,6772
Encargos					6,5874
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					96,26

C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES

Preço Adotado:

96,16

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	2,7500	7,2000	19,8000
I2543	SERVENTE	H	2,7500	4,8800	13,4200
TOTAL MAO DE OBRA					33,2200
MATERIAIS					
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,8000	2,3000	34,0400
TOTAL MATERIAIS					34,0400
Total Simples					67,2600
Encargos					28,9047
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					96,16

C2452 - TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA

Preço Adotado:

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2070	TELHADISTA	H	0,2500	7,2000	1,8000
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2500	5,6000	1,4000
TOTAL MAO DE OBRA					3,2000
MATERIAIS					
I1186	FIXADOR DE ABAS C/ ANILHA DE PVC	UN	10,0000	1,4800	14,8000
I2063	TELHA TIPO ONDULINE	M2	1,1500	11,1500	12,8225
TOTAL MATERIAIS					27,6225
Total Simples					30,8225
Encargos					2,7843
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					33,61

3.0 PAREDES E PÁINEIS

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

Preço Adotado:

30,63

Unid: M2

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentosereili@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



FONTE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,3700	0,8066
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	23,0000	0,3450
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,2500	0,5450
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,2100	5,2500
TOTAL MATERIAIS					6,9466
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
I2543	SERVENTE	H	1,1200	4,8800	5,4656
TOTAL MAO DE OBRA					12,6656
Total Simples					19,6122
Encargos					11,0203
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					30,63

C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO

Preço Adotado:

85,04

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0163	AÇO CA-50	KG	3,4000	1,9800	6,7320
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000	0,6650	4,3225
TOTAL MATERIAIS					11,0545
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	7,2000	18,0000
I2543	SERVENTE	H	3,5000	4,8800	17,0800
I0037	AJUDANTE	H	0,8000	5,6000	4,4800
TOTAL MAO DE OBRA					39,5600
Total Simples					50,6145
Encargos					34,4212
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					85,04

C1423 - GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS

Preço Adotado:

14,73

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1618	PERFIL 'U' - CHAPA 20 (ACO) 41.5X15MM	KG	1,0000	0,8500	0,8500
I0119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA TIPO MASSA FINA	KG	6,0000	0,8078	4,8468
TOTAL MATERIAIS					5,6968
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	7,2000	2,8800
I2543	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520
TOTAL MAO DE OBRA					4,8320
Total Simples					10,5288
Encargos					4,2043
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					14,73

4.0 REVESTIMENTO

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE

Preço Adotado:

13,26

Unid: M2

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentosseireli@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreau - CE



FORNECIMENTO : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200	0,3700	0,4514
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	23,0000	0,1403
TOTAL MATERIAIS					0,5917
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
I2543	SERVENTE	H	0,6500	4,8800	3,1720
TOTAL MAO DE OBRA					6,7720
Total Simples					7,3637
Encargos					5,8923
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					13,26

C2125 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO
Preço Adotado: 15,27 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,8100	0,3700	0,2997
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	23,0000	0,1403
TOTAL MATERIAIS					0,4400
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
I2543	SERVENTE	H	0,7400	4,8800	3,6112
TOTAL MAO DE OBRA					7,9312
Total Simples					8,3712
Encargos					6,9009
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					15,27

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER
Preço Adotado: 16,67 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	5,6000	1,6800
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	7,2000	2,1600
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400
MATERIAIS					
I2099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000	0,9750	0,5850
I2251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1000	6,2150	6,8365
I0146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	1,0350	2,0700
TOTAL MATERIAIS					9,4915
Total Simples					13,3315
Encargos					3,3412
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					16,67

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE
Preço Adotado: 3,4600 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	23,0000	0,1403

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentosseireli@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



FORNE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,2500	0,6075
TOTAL MATERIAIS					0,7478
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
I2543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
TOTAL MAO DE OBRA					1,4520
Total Simples					2,1998
Encargos					1,2634
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					3,46

5.0 PISO

511 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Preço Adotado:

20,89

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	23,0000	0,7636
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,2500	2,7500
I0280	BRITA	M3	0,0440	28,0000	1,2320
TOTAL MATERIAIS					4,7456
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0522	13,8268	0,7218
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,7218
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	7,2000	2,8800
I2543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
TOTAL MAO DE OBRA					8,2480
Total Simples					13,7154
Encargos					7,1766
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					20,89

549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm

Preço Adotado:

15,25

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	23,0000	0,4186
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,2500	1,3700
TOTAL MATERIAIS					1,7886
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
TOTAL MAO DE OBRA					7,2000
Total Simples					8,9886
Encargos					6,2647
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					15,25

C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS

Preço Adotado:

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	23,0000	0,8395



FONTE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,2400	0,2500	1,5600
I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	1,1500	1,9500	2,2425
TOTAL MATERIAIS					4,6420
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
I2543	SERVENTE	H	0,8000	4,8800	3,9040
TOTAL MAO DE OBRA					7,5040
Total Simples					12,1460
Encargos					6,5292
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					18,68

ESQUADRIAS

C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m

Preço Adotado:

282,15

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,3700	0,6364
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,1350	1,0800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	23,0000	23,0000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,3250	1,9500
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	23,0000	0,2438
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,2500	0,4300
I1724	PREGO	KG	0,2000	4,7000	0,9400
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	59,0000	59,0000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	2,9500	8,8500
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PAI	UN	1,0000	49,0250	49,0250
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM	UN	2,0000	7,8000	15,6000
TOTAL MATERIAIS					160,7552
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	5,6000	21,0000
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	10,0800
I2543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	7,2000	27,0000
TOTAL MAO DE OBRA					64,9120
Total Simples					225,6672
Encargos					56,4799
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					282,15

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m

Preço Adotado:

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,3700	0,6364
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,1350	1,0800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	23,0000	23,0000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,3250	1,9500
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	23,0000	0,2438
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,2500	0,4300
I1724	PREGO	KG	0,2000	4,7000	0,9400
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	2,9500	8,8500
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	79,0000	79,0000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PAI	UN	1,0000	49,0250	49,0250

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentosseireli@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



FONTE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM	UN	2,0000	7,8000	15,6000
TOTAL MATERIAIS					180,7552
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	5,6000	21,0000
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	10,0800
I2543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	7,2000	27,0000
TOTAL MAO DE OBRA					64,9120
Total Simples					245,6672
Encargos					56,4799
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					302,15

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)

Preço Adotado:

52,30

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900	5,6000	6,6640
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1900	7,2000	8,5680
TOTAL MAO DE OBRA					15,2320
MATERIAIS					
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	23,8100	23,8100
TOTAL MATERIAIS					23,8100
Total Simples					39,0420
Encargos					13,2534
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					52,30

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO

Preço Adotado:

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
I2543	SERVENTE	H	0,2500	4,8800	1,2200
TOTAL MAO DE OBRA					10,9400
MATERIAIS					
I0208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	8,9500	11,6350
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	10,2800	3,3924
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	59,9000	59,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,2500	0,0375
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	25,0000	0,0125
TOTAL MATERIAIS					74,9774
Total Simples					85,9174
Encargos					9,5189
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					95,44

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO

Preço Adotado:

118,19

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					



FONTE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,3700	0,2109
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	23,0000	0,1840
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,2500	0,7100
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	49,3100	49,3100
TOTAL MATERIAIS					50,4149
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000
I2543	SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400
TOTAL MAO DE OBRA					36,2400
Total Simples					86,6549
Encargos					31,5324
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					118,19

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"

Preço Adotado:

11,05

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,0750	0,4500
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	4,6200	4,6200
TOTAL MATERIAIS					5,0700
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	5,6000	1,4000
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
TOTAL MAO DE OBRA					3,2000
Total Simples					8,2700
Encargos					2,7843
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					11,05

C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO

Preço Adotado:

10,17

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,0000	0,0750	0,3000
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,0000	6,2000	6,2000
TOTAL MATERIAIS					6,5000
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	5,6000	1,9600
TOTAL MAO DE OBRA					1,9600
Total Simples					8,4600
Encargos					1,7054
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					10,17

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA

Preço Adotado:

74,12

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	5,6000	11,2000
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
TOTAL MAO DE OBRA					25,6000

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraemprendimentoseireli@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



FONTE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

MATERIAIS					
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	26,2500	26,2500
TOTAL MATERIAIS					26,2500
Total Simples					51,8500
Encargos					22,2746
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					74,12

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Preço Adotado:

70,87

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	23,0000	23,0000
TOTAL MATERIAIS					23,0000
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	5,6000	11,2000
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
TOTAL MAO DE OBRA					25,6000
Total Simples					48,6000
Encargos					22,2746
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					70,87

6.0 HIDRÁULICA

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado:

121,73

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,3700	0,9250
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	0,6000	1,2000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,4000	0,8000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	1,5500	1,5500
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	1,2250	1,4700
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	1,1000	1,1000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,2500	0,6250
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	25,0000	0,0875
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	3,0000	15,0000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	1,1500	1,1500
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	0,8000	3,2000
TOTAL MATERIAIS					27,1075
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,6000	16,8000
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
TOTAL MAO DE OBRA					50,6000
Total Simples					77,7075
Encargos					44,0271
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					121,73

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado:

114,4200

Unid: PT

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentosereili@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



FONTE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,3700	1,1100
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	5,2250	5,2250
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,2500	0,7500
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	25,0000	0,1000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	2,9000	2,9000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	0,7000	1,4000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,5000	2,7500	1,3750
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,3300	4,6650	1,5395
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	1,7400	1,7400
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	1,8000	2,7000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	0,9500	0,9500
TOTAL MATERIAIS					19,7895
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	5,6000	16,8000
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
TOTAL MAO DE OBRA					50,6000
Total Simples					70,3895
Encargos					44,0271
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					114,42

C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado:

62,62

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,5000	0,3700	0,5550
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	5,2250	5,2250
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5000	0,2500	0,3750
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	25,0000	0,0500
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	2,9000	2,9000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	0,7000	0,7000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,2500	2,7500	0,6875
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,1650	4,6650	0,7697
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	1,7400	1,7400
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	0,7500	1,8000	1,3500
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	0,9500	0,9500
TOTAL MATERIAIS					15,3022
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	5,6000	8,4000
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	7,2000	10,8000
I2543	SERVENTE	H	1,2500	4,8800	6,1000
TOTAL MAO DE OBRA					25,3000
Total Simples					40,6022
Encargos					22,0135
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					62,62

C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS

Preço Adotado:

524,08

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentoseireli@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



FONTE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	5,6000	22,4000
I2320	ENCANADOR	H	4,0000	7,2000	28,8000
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	7,2000	18,0000
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
TOTAL MAO DE OBRA					81,4000
MATERIAIS					
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,0000	16,0100	32,0200
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	2,0000	25,9250	51,8500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,2500	4,0950
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	25,0000	0,7500
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,0000	46,8500	93,7000
I1648	PIA EM INOX 2.00x0.58 C/ 2 CUBAS	UN	1,0000	185,3850	185,3850
I1605	PEDRISCO	M3	0,0400	31,6000	1,2640
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,1900	0,4294
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1400	2,0700	2,3598
TOTAL MATERIAIS					371,8532
Total Simples					453,2532
Encargos					70,8261
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					524,08

C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA

Preço Adotado: 161,09

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,2750	2,5500
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,0000	21,1700	21,1700
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	UN	1,0000	100,0750	100,0750
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	1,2150	1,2150
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,0850	0,1700
TOTAL MATERIAIS					125,1800
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	5,6000	8,4000
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	7,2000	10,8000
TOTAL MAO DE OBRA					19,2000
Total Simples					144,3800
Encargos					16,7059
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					161,09

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO

Preço Adotado: 49,84

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					6,4000
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,1900	0,0532
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	37,8150	37,8150
TOTAL MATERIAIS					37,8682
Total Simples					44,2682
Encargos					5,5686

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentosereili@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE

13/23



FONTE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

BDI 0,0000
TOTAL GERAL 49,84

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

Preço Adotado: 6,68 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	3,2500	3,2500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,1900	0,0665
TOTAL MATERIAIS					3,3165
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	7,2000	1,8000
TOTAL MAO DE OBRA					1,8000
Total Simples					5,1165
Encargos					1,5662
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					6,68

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 240,67 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,2750	2,5500
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	38,7500	38,7500
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	8,0300	16,0600
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	21,9500	21,9500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,1900	0,2128
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	81,9850	81,9850
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,0850	0,1700
TOTAL MATERIAIS					161,6778
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	5,6000	18,4800
I2320	ENCANADOR	H	3,3000	7,2000	23,7600
TOTAL MAO DE OBRA					42,2400
Total Simples					203,9178
Encargos					36,7530
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					240,67

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA

Preço Adotado: 41,54 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	5,6000	3,6400
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	7,2000	4,6800
TOTAL MAO DE OBRA					8,3200
MATERIAIS					
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000	25,9250	25,9250
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,1900	0,0532
TOTAL MATERIAIS					25,9782
Total Simples					34,2982
Encargos					7,2392

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentoseireli@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



FONTE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

BDI 0,0000
TOTAL GERAL 41,54

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR

Preço Adotado: 83,80 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	5,6000	14,5600
I2320	ENCANADOR	H	2,6000	7,2000	18,7200
TOTAL MAO DE OBRA					33,2800
MATERIAIS					
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,0000	5,5950	5,5950
I092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	2,4700	2,4700
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	13,5000	13,5000
TOTAL MATERIAIS					21,5650
Total Simples					54,8450
Encargos					28,9569
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					83,80

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

Preço Adotado: 13,56 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	7,2000	1,8000
TOTAL MAO DE OBRA					4,6000
MATERIAIS					
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000	4,9000	4,9000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,1900	0,0532
TOTAL MATERIAIS					4,9532
Total Simples					9,5532
Encargos					4,0025
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					13,56

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO

Preço Adotado: 16,63 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	9,9000	9,9000
TOTAL MATERIAIS					9,9000
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					3,6000
Total Simples					13,5000
Encargos					3,1324
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					16,63

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)

Preço Adotado: 37,93 Unid: UN

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentoseireli@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



FORNE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	31,2000	31,2000
TOTAL MATERIAIS					31,2000
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
TOTAL MAO DE OBRA					3,6000
Total Simples					34,8000
Encargos					3,1324
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					37,93

C0515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS

Preço Adotado:

27,97

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	23,0000	0,0115
I0333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	1,0000	2,9500	2,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,2500	0,1550
TOTAL MATERIAIS					3,1165
MAO DE OBRA					
I0152	AZULEJISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
I2543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
TOTAL MAO DE OBRA					13,2880
Total Simples					16,4045
Encargos					11,5619
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					27,97

7.0 ELETRICO

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado:

123,42

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,0500	1,0500
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	0,5300	0,5300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	4,1500	0,4150
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,3450	1,0350
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	3,7050	3,7050
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	1,0500	1,0500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,6000	4,8000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,4150	0,8300
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	0,6050	7,2600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	8,1150	8,1150
TOTAL MATERIAIS					28,7900
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	5,6000	16,8000
I2543	SERVENTE	H	2,5000	4,8800	12,2000
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	7,2000	21,6000
TOTAL MAO DE OBRA					50,6000

Total Simples

Encargos

79,3900
44,0271

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentosereili@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



FORNECIMENTO : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

BDI 0,0000
TOTAL GERAL 123,42

C2071 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO

Preço Adotado: 356,4100 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	UN	1,0000	170,0000	170,0000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	15,0500	15,0500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	12,4400	12,4400
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	15,3000	15,3000
TOTAL MATERIAIS					212,7900
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,0000	5,6000	33,6000
I2312	ELETRICISTA	H	6,0000	7,2000	43,2000
TOTAL MAO DE OBRA					76,8000
Total Simples					289,5900
Encargos					66,8237
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					356,41

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W

Preço Adotado: 55,22 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
TOTAL MAO DE OBRA					14,0800
MATERIAIS					
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LA	UN	1,0000	28,8850	28,8850
TOTAL MATERIAIS					28,8850
Total Simples					42,9650
Encargos					12,2510
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					55,22

C1668 - LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA

Preço Adotado: 79,58 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UN	1,0000	11,5500	11,5500
I1359	LUMINARIA FECHADA P/MURO C/LAMPADA, TIPO "TROPIC	UN	1,0000	41,7000	41,7000
TOTAL MATERIAIS					53,2500
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	5,6000	6,1600
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	7,2000	7,9200
TOTAL MAO DE OBRA					14,0800
Total Simples					67,3300
Encargos					12,2510
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					79,58



FONTE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

Preço Adotado: 8,34 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	UN	1,0000	4,3000	4,3000
TOTAL MATERIAIS					4,3000
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
TOTAL MAO DE OBRA					2,1600
Total Simples					6,4600
Encargos					1,8794
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					8,34

C2492 - TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"

Preço Adotado: 11,89 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2118	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,0000	4,7100	4,7100
TOTAL MATERIAIS					4,7100
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	5,6000	1,6800
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	7,2000	2,1600
TOTAL MAO DE OBRA					3,8400
Total Simples					8,5500
Encargos					3,3412
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					11,89

C2071 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm, C/BARRAMENTO

Preço Adotado: 591,7200 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1759	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X95MM	UN	1,0000	170,0000	170,0000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	15,0500	15,0500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	12,4400	12,4400
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	15,3000	15,3000
TOTAL MATERIAIS					212,7900
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,0000	5,6000	33,6000
I2312	ELETRICISTA	H	6,0000	7,2000	43,2000
TOTAL MAO DE OBRA					76,8000
Total Simples					289,5900
Encargos					66,8237
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					356,41

C1659 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W

Preço Adotado: 174,17 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentosereili@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



FORNE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	5,6000	8,4000
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
TOTAL MAO DE OBRA					19,2000
MATERIAIS					
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UN	1,0000	14,0200	14,0200
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	1,0000	67,4900	67,4900
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	UN	1,0000	10,5850	10,5850
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	10,6050	10,6050
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000	0,8950	0,8950
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,0000	34,6650	34,6650
TOTAL MATERIAIS					138,2600

Total Simples 157,4600
Encargos 16,7059
BDI 0,0000
TOTAL GERAL 174,17

8.0 PINTURA
C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 11,52

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	5,2300	0,2615
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,2750	0,0688
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	8,3200	0,9984
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	6,7250	1,1433
TOTAL MATERIAIS					2,4720
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
TOTAL MAO DE OBRA					4,8400

Total Simples 7,3120
Encargos 4,2113
BDI 0,0000
TOTAL GERAL 11,52

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA
Preço Adotado: 13,9500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,2750	0,0688
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	6,2850	1,0685
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	5,0200	0,6024
TOTAL MATERIAIS					1,7397
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
TOTAL MAO DE OBRA					4,8400

Total Simples 6,5797
Encargos 4,2113
BDI 0,0000
TOTAL GERAL 10,79

C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentosireli@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreau - CE



FORNECEDOR: TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS: 87,01%

B.D.I. = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,2750	0,2750
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,4800	7,4550	3,5784
TOTAL MATERIAIS					3,8534
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1800	5,6000	1,0080
I2395	PINTOR	H	0,2000	7,2000	1,4400
TOTAL MAO DE OBRA					2,4480
Total Simples					6,3014
Encargos					2,1300
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					8,43

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	5,2300	0,2092
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,2750	0,1100
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	6,0000	0,9600
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	8,0900	1,0517
TOTAL MATERIAIS					2,3309
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
I2395	PINTOR	H	0,4000	7,2000	2,8800
TOTAL MAO DE OBRA					4,8400
Total Simples					7,1709
Encargos					4,2113
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					11,38

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	5,2300	0,1569
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,1150	0,3345
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	6,0000	0,9600
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	7,7450	0,9294
TOTAL MATERIAIS					2,3808
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	5,6000	4,4800
I2395	PINTOR	H	0,8000	7,2000	5,7600
TOTAL MAO DE OBRA					10,2400
Total Simples					12,6208
Encargos					8,9098
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					21,53

C2899 - PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraempreendimentosereili@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



FONTE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Preço Adotado:		145,37	Unid: UN			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I2100	TINTA ÓLEO	L	3,4200	6,6450	22,7259	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700	0,2750	0,4593	
I2425	SOLVENTE	L	0,5000	5,0000	2,5000	
TOTAL MATERIAIS					25,6852	
MAO DE OBRA						
I2395	PINTOR	H	5,0000	7,2000	36,0000	
I0037	AJUDANTE	H	5,0000	5,6000	28,0000	
TOTAL MAO DE OBRA					64,0000	
Total Simples					89,6852	
Encargos					55,6864	
BDI					0,0000	
TOTAL GERAL					145,37	

C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA

Preço Adotado:		18,87	Unid: M			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	5,5000	0,1650	
TOTAL MATERIAIS					0,1650	
MAO DE OBRA						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	5,6000	2,8000	
I2395	PINTOR	H	1,0000	7,2000	7,2000	
TOTAL MAO DE OBRA					10,0000	
Total Simples					10,1650	
Encargos					8,7010	
BDI					0,0000	
TOTAL GERAL					18,87	

C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER

Preço Adotado:		3,17	Unid: M2			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1737	PRIMER SINTÉTICO	L	0,1320	9,9050	1,3075	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0110	5,2300	0,0575	
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,1150	0,3066	
TOTAL MATERIAIS					1,6716	
MAO DE OBRA						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0400	5,6000	0,2240	
I2395	PINTOR	H	0,0800	7,2000	0,5760	
TOTAL MAO DE OBRA					0,8000	
Total Simples					2,4716	
Encargos					0,6961	
BDI					0,0000	
TOTAL GERAL					3,17	

9.0 OUTROS ELEMENTOS
C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m

Preço Adotado:		969,34	Unid: UN			
[Handwritten signature]						

CNPJ: 13.773.183/0001-20



FONTE : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	5,6000	14,0000
I2320	ENCANADOR	H	2,5000	7,2000	18,0000
TOTAL MAO DE OBRA					32,0000
MATERIAIS					
I0215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,0000	909,5000	909,5000
TOTAL MATERIAIS					909,5000
Total Simples					941,5000
Encargos					27,8432
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					969,34

C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM

Preço Adotado:

52,22

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,7500	14,3150	10,7363
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000	0,3100	0,9300
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,2500	0,2500
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	25,0000	0,1000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0800	6,0000	0,4800
I2293	ZARCÃO	L	0,0700	7,7450	0,5422
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000	0,0850	0,2550
TOTAL MATERIAIS					13,2935
MAO DE OBRA					
I1858	SERRALHEIRO	H	1,1000	7,2000	7,9200
I2391	PEDREIRO	H	0,8000	7,2000	5,7600
I2543	SERVEnte	H	0,2000	4,8800	0,9760
I0037	AJUDANTE	H	1,1000	5,6000	6,1600
TOTAL MAO DE OBRA					20,8160
Total Simples					34,1095
Encargos					18,1120
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					52,22

10.0 LIMPEZA

C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS

Preço Adotado:

6,56

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	KG	0,5000	3,0100	1,5050
TOTAL MATERIAIS					1,5050
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0013	228,6460	0,2972
TOTAL SERVIÇOS					0,2972
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	7,2000	1,0800
I2543	SERVEnte	H	0,3000	4,8800	1,4640
TOTAL MAO DE OBRA					2,5440
Total Simples					4,3462
Encargos					2,2135
BDI					0,0000

CNPJ: 13.773.183/0001-20

oliveiraemprendimentosseireli@hotmail.com | Rua Nossa Senhora da Piedade, s/n - Centro, Coreaú - CE



FORNECIMENTO : TABELA SEINFRA COM DESONERAÇÃO 24.1

ENCARGOS : 87,01%

B.D.I. : = 20,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

TOTAL GERAL

6,56

C2021 - PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE

Preço Adotado: 56,77

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11645	PEÇA DE MAMORITE POLIDO 1 FACE	M2	1,0000	42,5650	42,5650
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,2500	0,5750
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	25,0000	0,0500
TOTAL MATERIAIS					43,1900
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
12543	SERVENTE	H	0,7500	4,8800	3,6600
TOTAL MAO DE OBRA					7,2600
Total Simples					50,4500
Encargos					6,3169
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					56,77

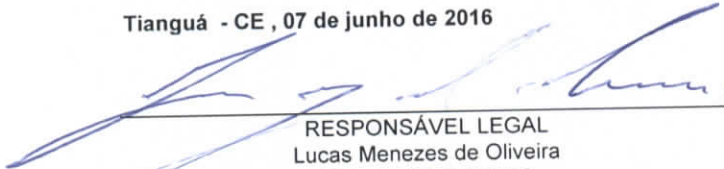
C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 6,39

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7000	4,8800	3,4160
TOTAL MAO DE OBRA					3,4160
Total Simples					3,4160
Encargos					2,9723
BDI					0,0000
TOTAL GERAL					6,39

Tianguá - CE , 07 de junho de 2016



RESPONSÁVEL LEGAL
Lucas Menezes de Oliveira
CPF: 055.159.519-28



RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
ANTONIO ELIAS DE MACÊDO FRANÇA
Registro: 190450735-2
CPF: 875.038.913-00