



República Federativa do Brasil  
Estado do Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 575  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

**Município de Cedro - PODER EXECUTIVO**

**ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DO CEDRO –  
PUBLICAÇÃO DO RESULTADO DA HABILITAÇÃO** – A Comissão de Licitação do Município de Cedro/CE comunica aos interessados o resultado da fase de habilitação referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 2711.01/2015-04, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, JUNTO A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DESTES MUNICÍPIO.

**EMPRESAS INABILITADAS:** MORAES SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA; JOSÉ URIAS FILHO – ME, META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA LTDA – ME e PCE – PROJETOS, CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME. **EMPRESAS HABILITADAS:** CONFIANÇA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA EIRELI – ME e BRASERV SERVIÇO DE LOCAÇÃO E TERCEIRIZAÇÃO LTDA - ME. A Comissão de licitação declara aberto o prazo recursal conforme prevê o Art. 109, inciso I, alínea “a”. Cedro - CE, 21 de dezembro de 2015. Francisco Antônio Viana Correia Costa. Presidente da CPL.

**PUBLICAR EM 22/12/2015**

JORNAL DIÁRIO DO NORDESTE;  
DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DO CEARÁ;  
DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº. 2711.01/2015-04

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, JUNTO A SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DESTES MUNICÍPIO.

Especificação dos Serviços	Prazo de Execução
	60 DIAS
<b>VALOR GLOBAL: R\$ 68.358,77 - sessenta e oito mil, trezentos e cinquenta e oito reais e setenta e sete centavos.</b>	

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

Proponente: BRASERV SERVIÇOS DE LOC. E TERCERIZAÇÃO LTDA - ME

Endereço: Travessa Poeta CHICO Josino, 75 - centro - Icó - CE

CNPJ: 16.782.209/0001-94

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de Execução dos Serviços: 60 (sessenta) dias.

  
Denilson Brasil de Melo  
CREA 0602805856  
Engenheiro Civil

  
José Maria da Silva Duarte  
Soc. Administrador  
CPF 843.905.493-91

ICÓ, 17 de dezembro de 2015.



**BRASERV**  
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 395  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

**CNPJ.: 16.782.209.0001-94**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Reforma de Quadra Poliesportiva

LOCAL: Rua Padre Sá - Cedro/CE

DATA BASE: JUNHO/2015

TABELA: SEINFRA 23.1A/ SINAPI 03/2015

BDI: 22,47%

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNID. (R\$)	VALOR (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.599,64
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	115,20	4,72	543,74
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,84	28,28	108,60
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO/CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M3	72,55	12,25	888,74
1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UNID.	6,00	9,76	58,56
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				643,68
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,64	11,31	109,03
2.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	9,64	3,26	31,43
2.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,04	21,79	22,66
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,53	63,82	480,56
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA				259,39
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,70	370,56	259,39
4.0		PAREDES E PAINÉIS				329,99
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	5,35	61,68	329,99
5.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS				6.258,36
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x2,10)m	UND	2,00	443,29	886,58
5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	UND	2,00	462	924,00
5.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60x2,10)m	UND	1,00	403,89	403,89
5.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	13,28	304,51	4.043,89
6.0		COBERTURA				2.291,10
6.1	C3859/2	RETELHAMENTO DE COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	753,65	3,04	2.291,10
7.0		REVESTIMENTOS				2.660,54
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	120,55	3,91	471,35
7.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	120,55	18,16	2.189,19
8.0		PISOS				1.747,37
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	73,02	23,93	1.747,37
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				20.364,39
9.1	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UND	1,00	76,47	76,47
9.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UND	1,00	65,07	65,07
9.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UND	1,00	247,33	247,33
9.4	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	20,00	17,22	344,40
9.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	10,00	7,28	72,80
9.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	607,95	4,83	2.936,40

88 3561.5825 / 9448.9983  
braservltda@hotmail.com

Jose Reis da Silva Duarte  
Socil Administrador  
CPF 843.905.493-91

Travessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro  
Icó/CE - Cep.: 63430-000



**BRASERV**  
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 596  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

**CNPJ.: 16.782.209.0001-94**

9.8	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	40,00	20,97	838,80
9.9	C1491	INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V	UND	2,00	32,11	64,22
9.10	C1494	INTERRUPTOR MONOPOLAR 10A 250V	UND	3,00	10,1	30,30
9.11	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	UND	2,00	39,8	79,60
9.12	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UND	2,00	112,76	225,52
9.13	C3627	LUMINÁRIA COM LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W	UND	20,00	660,58	13.211,60
9.14	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UND	4,00	50,26	201,04
9.15	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UND	2,00	68,31	136,62
9.16	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UND	2,00	13,59	27,18
9.17	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UND	5,00	13,67	68,35
9.18	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UND	1,00	17,22	17,22
10.0		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA</b>				<b>1.512,55</b>
10.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	1,00	10,42	10,42
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UND	2,00	427,56	855,12
10.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS.	UND	1,00	322,57	322,57
10.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UND	1,00	15,53	15,53
10.5	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	1,00	6,08	6,08
10.6	C4000	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	UND	1,00	46,84	46,84
10.7	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UND	1,00	24,95	24,95
10.8	74217/002	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	105,52	105,52
10.9	74102/001	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	125,52	125,52
11.0		<b>PINTURA</b>				<b>15.172,62</b>
11.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	207,02	16,81	3.480,01
11.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.370,36	6,61	9.058,08
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,57	12,05	247,87
11.5	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	96,94	24,62	2.386,66
12.0		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>2.977,12</b>
12.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	712,23	4,18	2.977,12

TOTAL S/ BDI 55.816,75

BDI - 22,47% 12.542,02

TOTAL C/ BDI 68.358,77

SESSENTA E OITO MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS

Jose Regis da Silva Duarte  
Socli Administrador  
CPF 843.905.493-91

Demilson Bráulio de Melo  
CREA 0602803056  
Engenheiro Civil

88 3561.5825 / 9448.9933  
braservltda@hotmail.com

Travessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro  
Icó/CE - Cep.: 63430-000

OBRA: Reforma de Quadra Poliesportiva

LOCAL: Rua Padre Sá - Cedro/CE

DATA BASE: JUNHO/2015

TABELA: SEINFRA 23.1A/ SINAPI 03/2015

BDI: 22,47%

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.599,64	100%	1.599,64	2,34%
02	MOVIMENTO DE TERRA	643,68	100%	643,68	0,94%
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	259,39	100%	259,39	0,38%
04	PAREDES E PAINÉIS	329,99	100%	329,99	0,48%
05	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.258,36	100%	6.258,36	9,16%
06	COBERTURA	2.291,10	100%	2.291,10	3,35%
07	REVESTIMENTOS	2.660,54	100%	2.660,54	3,89%
08	PISOS	1.747,37	100%	1.747,37	2,56%
09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.364,39	100%	20.364,39	29,79%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	1.512,55	100%	1.512,55	2,21%
11	PINTURA	15.172,62	100%	15.172,62	22,20%
12	SERVIÇOS FINAIS	2.977,12	100%	2.977,12	4,36%
Total s/ bdi:		55.816,75	82%	55.816,75	81,65%
BDI 22,47%:		12.542,02	18%	12.542,02	18,35%
TOTAL GERAL:		68.358,77	100%	68.358,77	100,00%

**SESSENTA E OITO MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS**

Jose Regis da Silva Duarte  
Socil Administrador  
CPF 843.905.493-91

Deilson Brasil de Melo  
CREA 0602805856  
Engenheiro Civil



**BRASERV**  
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 598  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

CNPJ.: 16.782.209.0001-94

**OBRA: Reforma de Quadra Poliesportiva**

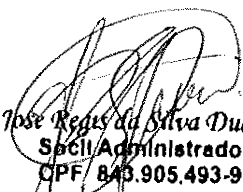
**LOCAL: Rua Padre Sá - Cedro/Ce**


**TABELA: 23.1 - TABELA UNIFICADA SEINFRA DESONERADA**

**B.D.I: 22,47% DE ACORDO COM RESOLUÇÃO Nº 2622/2013**

**DEMONSTRATIVO DE TAXA DE BDI - SERVIÇOS**

CÓD	DESCRIÇÃO	
	<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
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>	
	TRIBUTOS	8,65%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta) - Lei nº 12844/2013 e Acórdão 2293/2013 - TCU	2,00%
	Fórmula de Cálculo do BDI: BDI (%) =	
	$BDI (%) = ((1+AC+G+RC)*(1+DF)*(1+L)/(1-(T))-1)*100$	
	$BDI (%) = ((1+3,00\%+0,80\%+0,97\%)*(1+0,59\%)*(1+6,16\%)/(1-(8,65\%))-1)*100$	22,47
	<b>B.D.I = (ADOTADO)</b>	<b>22,47</b>

  
José Regis da Silva Duarte  
Sócio/Administrador  
CPF/ 843.905.493-91

  
Dantson Brasil de Melo  
CRA 0602805856  
Engenheiro Civil

OBRA: Reforma de Quadra Poliesportiva  
LOCAL: Rua Padre Sá - Cedro/Ce

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA ENTRADA = $[(29,26 + 21,32) \times 0,70] \times 02$ PARTE INTERNA = $(21,32 + 21,32 + 9,20 + 11,57) \times 0,70$ TOTAL =	70,81 44,39 115,20	M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup>
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO DEMOLIÇÃO WC = $(1,92+1,80+1,21+1,92+1,80+1,21) \times 2,60$ M x 0,15)	3,84	M <sup>3</sup>
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO/CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO ÁREA WC = $(1,92 \times 1,80)$ M x 02 ÁREA DA ENTRADA = $(23,87m \times 2,75m)$ TOTAL =	6,91 65,64 72,55	M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup>
1.4	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	6,00	UND
2.0	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DEMOLIÇÃO DE PAREDES = PISO = $(72,55 \times 0,08)$ M TOTAL =	3,84 5,80 9,64	M <sup>3</sup> M <sup>3</sup> M <sup>3</sup>
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	9,64	M <sup>3</sup>
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m ARQ. $(1,92 \times 0,30 \times 0,30 \times 06)$	1,04	M <sup>3</sup>
2.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO ATERRO 1 = $(1,92 \times 1,92 \times 0,59) \times 02$ M ATERRO 2 = $(1,92 \times 1,33 \times 0,40) \times 02$ M ATERRO 3 = $(1,92 \times 0,74 \times 0,40) \times 02$ M TOTAL =	4,35 2,04 1,14 7,53	M <sup>3</sup> M <sup>3</sup> M <sup>3</sup> M <sup>3</sup>
3.0	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>		
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 ARQ. $(1,92+1,92) \times 0,30 \times 0,30$ M x 02 lados	0,70	M <sup>3</sup>
4.0	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm ARQ 01 . $(1,92 \times 0,59)$ M x 02 ARQ 02 . $(1,92 \times 0,40)$ M x 02 ARQ 03 . $(1,92 \times 0,40)$ M x 02 TOTAL =	2,27 1,54 1,54 5,35	M <sup>3</sup> M <sup>3</sup> M <sup>3</sup> M <sup>3</sup>
5.0	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>		
5.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x2,10)m	2,00	
5.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m	2,00	UND
5.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60x2,10)m	1,00	UND
5.4	PORTÃO METÁLICO EM CHAPA E METALON C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ÁREA 01 = $(1,17 \times 2,35)$ M x 04) ÁREA 02 = $(1,00 \times 2,28)$ M x 01) TOTAL =	11,00 2,28 13,28	M <sup>2</sup> M <sup>2</sup> M <sup>2</sup>
6.0	<b>COBERTURA</b>		



**BRASERV**  
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 600  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

CNPJ.: 16.782.209.0001-94

	ÁREA COBERTA = (23,88m x 31,56m)	753,65	M <sup>2</sup>
<b>7.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
7.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		
	ARQ 01 . (1,92 x 0,59)M x 02	2,27	M <sup>3</sup>
	ARQ 02 . (1,92 x 0,40)M x 02	1,54	M <sup>3</sup>
	ARQ 03 . (1,92 x 0,40)M x 02	1,54	M <sup>3</sup>
	PARTE INTERNA = [(29,26 + 21,32) x 0,70] x 02	70,81	
	PARTE EXTERNA = (21,32 + 21,32 + 9,20 + 11,57) x 0,70	44,39	
	TOTAL =	120,55	M <sup>3</sup>
7.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 ÁREA DE REBOCO = ÁREA DE CHAPISCO	120,55	M <sup>2</sup>
<b>8.0</b>	<b>PISOS</b>		
8.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM ÁREA DA ENTRADA = (23,87m x 2,75m)	65,64	M <sup>2</sup>
	ARQ 01 . (1,92 x 0,59)M x 02	2,27	M <sup>2</sup>
	ARQ 02 . (1,92 x 0,59)M x 02	2,27	M <sup>2</sup>
	ARQ 03 . (1,92 x 0,74)M x 02	2,84	M <sup>2</sup>
	TOTAL =	73,02	M <sup>2</sup>
<b>9.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
9.1	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	1,00	UND
9.2	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	1,00	UND
9.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	1,00	UND
9.4	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	20,00	M
9.5	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	10,00	M
9.6	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	607,95	M
9.7	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	176,20	M
9.8	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	40,00	M
9.9	INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V	2,00	UND
9.10	INTERRUPTOR MONOPOLAR 10A 250V	3,00	UND
9.11	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E	2,00	UND
9.12	PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	2,00	UND
9.13	LUMINÁRIA COM LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W	20,00	UND
9.14	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	4,00	UND
9.15	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	2,00	UND
9.16	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	2,00	UND
9.17	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	5,00	UND
9.18	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	1,00	UND
<b>10.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA</b>		
10.1	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	1,00	UND
10.2	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	2,00	UND
10.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	1,00	UND
10.4	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	1,00	UND
10.5	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	1,00	UND
10.6	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO	1,00	UND
10.7	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	1,00	UND
10.8	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UND
10.9	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UND
<b>11.0</b>	<b>PINTURA</b>		
11.1	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA		

88 3561.3825 / 9448.9933  
braservltda@hotmail.com

Travessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro  
Cedro/CE - Cep.: 63430-000

Jose Regis da Silva Duarte  
Soc. Administrador  
CPF 843.905.493-91



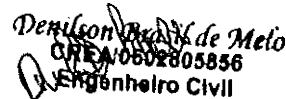


**BRASERV**  
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 601  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO  
CNPJ.: 16.782.209.0001-94

11.2	PINTURA HIDRACOR EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS E TETO		
	PAREDES INTERNAS/EXTERNAS = [(21,32x6,90x02) + (29,56x6,05x02)] x 02 faces	1.303,78	M <sup>2</sup>
	MURETA DE PROTEÇÃO/ACESSO = 02 x [(1,45+1,00)x9,11] / 2,00] x 02 faces	44,64	M <sup>2</sup>
	TETO = (1,80x0,96x02) + (2,88x1,80x02) + (2,80x2,90)	21,94	M <sup>2</sup>
	TOTAL =	1.370,36	M <sup>2</sup>
11.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		
	FORRAS = (0,80+2,10+2,10)x02)+ (0,95+2,30+2,30x02)+(0,60+2,10+2,10)x01) x 0,10)M	2,59	M <sup>2</sup>
	PORTAS = [(0,80x2,10x02)+(0,95x2,30x02)+(0,60x2,10x01)] x 02 FACES	17,98	M <sup>2</sup>
	TOTAL =	20,57	M <sup>2</sup>
11.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)		
	TRELIÇA METÁLICA = (21,70 x 0,40x 06)M	52,08	M <sup>2</sup>
	TENÇA METÁLICA = (31,80 x 0,10 x 13)M	41,34	M <sup>2</sup>
	TRAVES = (2,00+2,00+3,00+2,00+2,00+3,00) x (3,14x0,08)	3,52	M <sup>2</sup>
	TOTAL =	96,94	M <sup>2</sup>
12.0	SERVIÇOS FINAIS		
12.1	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	712,23	M <sup>2</sup>

  
José Regis da Silva Duarte  
Socil Administrador  
CPF 843.905.493-91

  
Denilson Araújo de Melo  
CREA 06602805856  
Engenheiro Civil



**BRASERV**  
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 602  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

**CNPJ.: 16.782.209.0001-94**

OBRA: Reforma de Quadra Poliesportiva  
LOCAL: Rua Padre Sá - Cedro/Ce

**COMPOSIÇÕES**

**C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA**

Preço Adotado: 4,7200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,05	6,39	0,320
I2543	SERVENTE	H	0,5	4,35	2,177
TOTAL MAO DE OBRA					2,49
Total Simples					2,49
Encargos					2,23
BDI					0
TOTAL GERAL					4,72

**C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO**

Preço Adotado: 28,2800

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3	6,39	1,918
I2543	SERVENTE	H	3	4,35	13,0611
TOTAL MAO DE OBRA					14,98
Total Simples					14,98
Encargos					13,30
BDI					0,00
TOTAL GERAL					28,28

**C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO**

Preço Adotado: 12,2500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,13	6,39	0,8437
I2543	SERVENTE	H	1,3	4,35	5,746
TOTAL MAO DE OBRA					6,5897
Total Simples					6,49
Encargos					5,76
BDI					0,00
TOTAL GERAL					12,25

88 3561.5825 / 9448.9933  
braservltda@hotmail.com

Travessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro  
Icó/CE - Cep.: 63430-000



**BRASERV**  
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

Preço Adotado: 9,7600

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 603

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

CNPJ.: 16.782.209.0001-94

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,2	6,39	1,298
12391	PEDREIRO	H	0,2	6,39	1,298
12543	SERVENTE	H	0,6	4,35	2,652
TOTAL MAO DE OBRA					5,248
Total Simples					5,17
Encargos					4,59
BDI					0,00
TOTAL GERAL					9,76

**00702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE**

Preço Adotado: 11,3100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24	15,9949225	3,8388
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					3,8388
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,72	4,35	3,1347
TOTAL MAO DE OBRA					3,1347
Total Simples					6,97
Encargos					4,33
BDI					0,00
TOTAL GERAL					11,31

**02531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM**

Preço Adotado: 3,2600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,037	81,595233	3,0190
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					3,0190
Total Simples					3,01
Encargos					0,25
BDI					0,00
TOTAL GERAL					3,26

**02734 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m**

Preço Adotado: 21,7900

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,65	4,35	11,5373
TOTAL MAO DE OBRA					11,5373

88 3561.5825 / 9448.9933  
braservltda@hotmail.com

Travessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro  
Icó/CE - Cep.: 63430-000



**BRASERV**  
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 604  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEORO

**CNPJ.: 16.782.209/0001-94** 11,53

Encargos 10,25

BDI 0,00

**TOTAL GERAL 21,79**

**G0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO**

Preço Adotado: 63,8200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	45,31	49,841
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>49,841</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,7	4,35	7,4013
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,4013</b>
Total Simples					57,24
Encargos					6,58
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>63,82</b>

**G4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4**

Preço Adotado: 370,5600

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>SERVIÇOS</b>					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3	278,39646	83,5189
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>83,5189</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2391	PEDREIRO	H	8,5	6,39	54,3375
I2543	SERVENTE	H	9,2	4,35	40,0540
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>94,3916</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235	0,4137	97,2195
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>97,2195</b>
Total Simples					275,13
Encargos					95,43
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>370,56</b>

**G0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm**

Preço Adotado: 61,6800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

88 3561.5825 / 9448.9933  
braservltda@hotmail.com

Travessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro  
Icó/CE - Cep.: 63430-000



# BRASERV

10441 CAL HIDRATADA  
 12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM  
 10805 CIMENTO PORTLAND

### MATERIAIS

**CNPJ.: 16.782.209/0001-94**

KG	6,19	0,6600	4,0851
UN	47	0,4137	19,4439
KG	6,19	0,4925	3,0486
<b>TOTAL MATERIAIS</b>			<b>28,4489</b>

### MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	1,5	6,39	9,5890
12543	SERVENTE	H	1,84	4,35	8,0108
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>17,5998</b>

Total Simples	46,05
Encargos	15,63
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>61,68</b>

### C/1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m

Preço Adotado: 443,2900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1	155,6300	155,6300
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2	15,3660	30,7320
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	45,3100	0,4803
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,2660	2,1276
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,6403	3,8415
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,6600	1,1351
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	87,0740	87,0740
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	35,3911	35,3911
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3	5,8115	17,4345
11724	PREGO	KG	0,2	8,2937	1,6587
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,4925	0,8471
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>336,3519</b>

### MAO DE OBRA

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	4,70	17,6192
10498	CARPINTEIRO	H	3,75	6,39	23,9724
12391	PEDREIRO	H	1,4	6,39	8,9497
12543	SERVENTE	H	1,4	4,35	6,0952
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>56,6365</b>

Total Simples	392,99
Encargos	50,30
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>443,29</b>

### C/1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m

Preço Adotado: 462,0000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

### MAO DE OBRA

88 3561.5825 / 9448.9933  
 braservltda@hotmail.com

Travessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro  
 Icó/CE - Cep.: 63430-000



# BRASERV

AJUDANTE DE CARPINTEIRO  
CARPINTEIRO  
PEDREIRO  
SERVENTE  
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 606

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

H	3,75	4,70	17,6192
H	1,4	6,39	8,9497
H	1,4	4,35	6,0952
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>			<b>56,6365</b>

**CNPJ.: 16.782.209.0001-94**

MATERIAIS					
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2	15,3660	30,732
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	45,3100	0,480286
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,2660	2,1276
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,6403	3,8415
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,6600	1,135114
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	87,0740	87,074
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1	174,3450	174,345
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	35,3911	35,39105
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3	5,8115	17,4345
I1724	PREGO	KG	0,2	8,2937	1,65874
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,4925	0,8471
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>355,0669</b>
Total Simples					411,70
Encargos					50,30
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>462,00</b>

**C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m**

Preço Adotado: 403,8900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75	4,70	17,6192
I0498	CARPINTEIRO	H	3,75	6,39	23,9724
I2391	PEDREIRO	H	1,4	6,39	8,9497
I2543	SERVENTE	H	1,4	4,35	6,0952
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>56,6365</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2	15,3660	30,7320
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	45,3100	0,4803
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8	0,2660	2,1276
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6	0,6403	3,8415
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72	0,6600	1,1351
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1	87,0740	87,0740
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	35,3911	35,3911
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3	5,8115	17,4345
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1	116,2300	116,2300
I1724	PREGO	KG	0,2	8,2937	1,6587
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72	0,4925	0,8471
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>296,9519</b>
Total Simples					353,59
Encargos					50,30
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>403,89</b>

88 3561.5825 / 9448.9933  
braservltda@hotmail.com

Travessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro  
Icó/CE - Cep.: 63430-000





# BRASERV

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 607  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

CNPJ.: 16.782.209.0001-94

**C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO**

Preço Adotado: 304,51

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1	286,0440	286,0440
10108	AREIA GROSSA	M3	0,001	45,3100	0,0453
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,4925	0,0739
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>286,1632</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
11530	MONTADOR	H	1	6,39	6,3927
12391	PEDREIRO	H	0,35	6,39	2,2374
12543	SERVENTE	H	0,25	4,35	1,0884
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,7185</b>
Total Simples					295,88
Encargos					8,63
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>304,51</b>

**C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE**

Preço Adotado: 3,9100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	45,31	0,2764
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,4925	1,1968
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,4732</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,1	6,39	0,6393
12543	SERVENTE	H	0,15	4,35	0,6531
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,2923</b>
Total Simples					2,77
Encargos					1,14
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>3,91</b>

**C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:7**

Preço Adotado: 18,1600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,6	6,39	3,8356
12543	SERVENTE	H	0,6	4,35	2,6122

88 3561.5825 / 9448.9933  
braservltda@hotmail.com

Travessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro  
Icó/CE - Cep.: 63430-000



# BRASERV

C0174

1-7

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

ARMAZENAGEM DE CIMENTO E AREIA SIPEN. ITRACO

SERVIÇOS

CNPJ.: 16.782.209.0001-94

M3

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 608

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEORO

TOTAL MAO DE OBRA

6,4478

0,025 201,0740

5,0268

TOTAL SERVIÇOS

5,0268

Total Simples 11,48

Encargos 6,69

BDI 0,00

TOTAL GERAL 18,16

**C3910 - HASTE DE TERRA 5/8" X 3,00m GCW 19L30**

Preço Adotado: 77,6300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,2	6,39	7,6712
12543	SERVENTE	H	2,4	4,35	10,4489
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>18,1201</b>
MATERIAIS					
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN	1	4,531	4,5310
17380	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 BURDY	UN	1	37,7255	37,7255
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>42,2565</b>
Total Simples					60,38
Encargos					16,09
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>77,63</b>

**C3179 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR**

Preço Adotado: 65,0700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1	44,128	44,1280
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>44,1280</b>
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1	6,39	6,3927
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	4,70	4,6985
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>11,0911</b>
Total Simples					55,22
Encargos					9,85
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>65,07</b>

**C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, G/BARRAMENTO**

Preço Adotado: 247,3300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

88 3561.5825 / 9448.9933  
braservltda@hotmail.com

Travessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro  
Icó/CE - Cep.: 63430-000





# BRASERV

## MATERIAIS

CNPJ.: 16.782.209/0001-94

10193	BARRAMENTO PRINCIPAL / BAIXA TENSÃO	UN	1	24,5068	24,5068
11754	BARRAMENTO TERRELA / BAIXA TENSÃO	UN	1	121,1550	121,1550
10193	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1	30,1410	30,1410
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,1410	30,1410
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>205,4513</b>

## MAO DE OBRA

12312	ELETRICISTA	H	2	6,39	12,7853
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	4,70	9,3969
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>22,1822</b>

Total Simples	227,63
Encargos	19,70
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>247,33</b>

### C01532 - CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2

Preço Adotado: 17,2200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	M	1,02	12,5686	12,8200
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>12,8200</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,21	6,39	1,3425
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	4,70	0,9867
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,3291</b>
Total Simples					15,15
Encargos					2,07
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>17,22</b>

### C01524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2

Preço Adotado: 7,2800

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,14	6,39	0,8950
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14	4,70	0,6578
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,5528</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02	4,26505	4,3504
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,3504</b>
Total Simples					5,90
Encargos					1,38
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,28</b>



**BRASERV**  
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 610  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

**CNPJ.: 16.782.209.0001-94** ind: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	0,12	6,39	0,7671
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	4,70	0,5638
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,3309</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02	2,2655	2,3108
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2,3108</b>
Total Simples					3,64
Encargos					1,18
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>4,83</b>

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

Preço Adotado: 9,9200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3	6,39	1,9178
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	4,70	1,4095
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,3273</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1	3,1717	3,4889
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,4889</b>
Total Simples					6,82
Encargos					2,96
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>9,77</b>

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

Preço Adotado: 20,9700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2312	ELETRICISTA	H	0,6	6,39	3,8356
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6	4,70	2,8191
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,6547</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1	7,64	8,4080
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,4080</b>
Total Simples					15,06
Encargos					5,91
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>20,97</b>



# BRASERV

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 611

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

CNPJ.: 16.782.209.0001-94

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11252	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR PARALELO	UN	1	21,01	21,0101
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>21,3300</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,53	6,39	3,3881
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53	4,70	2,4902
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>5,8783</b>
Total Simples					26,89
Encargos					5,22
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>32,11</b>

**C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V**

Preço Adotado: 10,1000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1	5,70315	5,7032
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>5,7032</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,21	6,39	1,3425
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	4,70	0,9867
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,3291</b>
Total Simples					8,03
Encargos					2,07
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,10</b>

**C2490 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V**

Preço Adotado: 39,8000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,8	6,39	5,1141
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	4,70	3,7588
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,8729</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	UN	1	23,049	23,0490
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>23,4</b>
Total Simples					31,92
Encargos					7,88
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>39,80</b>



# BRASERV

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 612  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRA

CNPJ.: 16.782.209.0001-94

**C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO**

Preço Adotado: 112,7600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	1,2	6,39	7,6712
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2	4,70	5,6381
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>13,512</b>
<b>MATERIAIS</b>					
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	1	87,63545	87,6355
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>88,97</b>
Total Simples					100,94
Encargos					11,82
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>112,76</b>

**C41651 - LUMINARIA C/ LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W**

Preço Adotado: 660,5800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11473	LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W	UN	1	55,42595	55,4260
11375	LUMINARIA REF.TPD-285,FAB.TROPICO	UN	1	587,3555	587,3555
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>652,57</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,85	6,39	5,4338
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,85	4,70	3,9937
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,571</b>
Total Simples					652,21
Encargos					8,37
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>660,58</b>

**C41640 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W**

Preço Adotado: 50,2500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	1	6,39	6,3927
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	4,70	2,3492
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,875</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LÂMPADA	UN	1	33,75595	33,7560

88 3561.5825 / 9448.9933  
braservltda@hotmail.comTravessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro  
Icó/CE - Cep.: 63430-000

**C1665 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA G/2 LAMPADAS DE 20W**

Preço Adotado: 68,3100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COM LAMPADA	UN	1	45,2706	45,2706
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>45,96</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	1,1	6,39	7,0319
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	4,70	5,1683
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,386</b>
Total Simples					57,47
Encargos					10,84
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>68,31</b>

**C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A**

Preço Adotado: 13,5900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,3	6,39	1,9178
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	4,70	1,4095
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,378</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1	7,3087	7,3087
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>7,42</b>
Total Simples					10,64
Encargos					2,96
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>13,59</b>

**C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A**

Preço Adotado: 13,6700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,3	6,39	1,9178
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	4,70	1,4095
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,378</b>





**BRASERV**  
SOLUÇÃO EM SERVIÇOS

MATERIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 614  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

**CNPJ.: 16.782.209/0001-94** 3875  
TOTAL MATERIAIS 7,5

Total Simples 10,72  
Encargos 2,96  
BDI 0,00  
**TOTAL GERAL 13,67**

**C0099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A**

Preço Adotado: 17,3200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1	11,032	11,0320
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>11,2</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,3	6,39	1,9178
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	4,70	1,4095
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,378</b>
Total Simples					14,36
Encargos					2,96
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>17,32</b>

**C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)**

Preço Adotado: 10,4200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1	7,2693	7,2693
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35	0,3743	0,1310
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>7,513</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12320	ENCANADOR	H	0,25	6,39	1,5982
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,6225</b>
Total Simples					9,00
Encargos					1,42
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,42</b>

**C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA G/CAIXA ACOPLADA**

Preço Adotado: 427,5600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,16745	0,3349
14001	ENCATE CROMADO	UN	1	21,472	21,4720

88 3561.5825 / 9448.9933  
braservltda@hotmail.com

Travessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro  
Icó/CE - Cep.: 63430-000



# BRASERV

SOLUÇÃO EM SERVIÇOS  
 0901 BACIA DE LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA  
 11180 FITA DE VEDAÇÃO  
 10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA  
 11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 615  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

UN	2	1,82225	3,6445
CNPJ.: 16.782.209/0001-94			0,4430
M	0,56	0,3743	0,2096
UN	1	121,155	121,1550
UN	1	18,4195	18,4195
<b>TOTAL MATERIAIS</b>			<b>385,6795</b>

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2	4,70	9,3969
I2320	ENCANADOR	H	2	6,39	12,7853
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>22,1822</b>

Total Simples	407,86
Encargos	19,70
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>427,56</b>

## 01618 LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSORIOS

Preço Adotado: 322,5700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,16745	0,3349
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2	21,473	42,9460
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,82225	3,6445
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1	38,9075	38,9075
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12	0,3743	0,4192
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	78,7015	78,7015
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1	88,5121	88,5121
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>253,4657</b>

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3	4,70	15,5049
I2320	ENCANADOR	H	3,3	6,39	21,0957
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>36,6006</b>

Total Simples	290,06
Encargos	32,51
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>322,57</b>

## 02272 SIFÃO DE PVC RIGIDO D=2" (INSTALADO)

Preço Adotado: 15,5300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	4,70	2,3492
I2320	ENCANADOR	H	0,25	6,39	1,5982
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,9474</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,3743	0,1048
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1	7,9785	7,9785
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>8,0833</b>

88 3561.5825 / 9448.9933  
 braservltda@hotmail.com

Travessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro  
 Icó/CE - Cep.: 63430-000

**01242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)**

Preço Adotado: 6,0800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	0,15	6,39	0,9589
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>0,9589</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1	0,3743	0,3743
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1	3,8908	3,8908
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>4,2651</b>
Total Simples					5,22
Encargos					0,86
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>6,08</b>

**02505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL**

Preço Adotado: 46,8400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	4,70	3,0540
I2320	ENCANADOR	H	0,65	6,39	4,1552
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,2092</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1	33,1157	33,1157
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,3743	0,1048
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>33,2205</b>
Total Simples					40,43
Encargos					6,40
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>46,84</b>

**03601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR**

Preço Adotado: 24,9500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	4,70	2,8661
I2320	ENCANADOR	H	0,61	6,39	3,8995
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,7656</b>





# BRASERV

REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)

MATERIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 617  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO

CNPJ.: 16.782.209.0001-94

UN	1	11,82	11,8200
<b>TOTAL MATERIAIS</b>			<b>12,1718</b>

Total Simples	18,94
Encargos	6,01
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>24,95</b>

### C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA

Preço Adotado: 16,8100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2395	PINTOR	H	1	6,39	6,3927
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5	4,70	2,3492
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,7419</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,03	10,35235	0,3106
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,3106</b>

Total Simples	9,05
Encargos	7,76
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>16,81</b>

### C2893 - PINTURA HIDRACOR

Preço Adotado: 6,6100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2	0,54175	0,1084
I2353	HIDRACOR	KG	0,35	3,67405	1,2859
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>1,3943</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2395	PINTOR	H	0,33	6,39	2,1096
I2543	SERVENTE	H	0,15	4,35	0,6531
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,7626</b>

Total Simples	4,16
Encargos	2,45
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>6,61</b>

### C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃO SEM ESQUADRIAS DE MADEIRA

Preço Adotado: 12,0500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

88 3561.5825 / 9448.9933  
braservltda@hotmail.com

Travessa Poeta Chico Josino, 75 - Centro  
Icó/CE - Cep.: 63430-000



# BRASERV

Código	Descrição
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS
11100	ESMALTE SINTETICO
10035	AGUARRAZ MINERAL

### MATERIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL. 618  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CERO  
 CNPJ: 16.782.209.0001-94

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
L	0,13	12,4898	1,623674
L	0,16	11,61315	1,858104
L	0,04	10,3031	0,412124
<b>TOTAL MATERIAIS</b>			<b>4,110602</b>

### MAO DE OBRA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,4	6,39	2,5571
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	4,70	1,6445
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,2015</b>

Total Simples	8,31
Encargos	3,73
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>12,05</b>

### 01625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS

Preço Adotado: 4,1800

Unid: M2

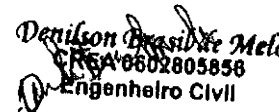
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
10052	AMONIA	L	0,2	2,34	0,4689
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,14	3,06	0,4284
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,8973</b>

### MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,4	4,35	1,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>1,74</b>

Total Simples	2,63
Encargos	1,55
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>4,18</b>

  
 José Reis da Silva Duarte  
 Sócio Administrador  
 CPF 843.905.493-91

  
 Denilson Brasil de Melo  
 CREA 0602805858  
 Engenheiro Civil