

CARTA PROPOSTA



LOTE I

Reriutaba-Ce, 21 de setembro de 2018.

À

Prefeitura Municipal de Uruoca-CE

Comissão Permanente de Licitações

Uruoca-CE

REF: TOMADA DE PREÇO: 0050708.2018

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LOTE I NA CONTRUÇÃO DE UMA PRAÇA preço global é de R\$ **86.022,65 (Oitenta e seis mil vinte e dois reais e sessenta e cinco centavos). Conforme projeto e orçamento em anexo,**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. VICENTE PINTO DE MESQUITA FILHO, CARTEIRA DE identidade nº **91003015908/SSP-CE** e CPF nº 722.239.363-34, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Vicente Pinto de Mesquita Filho
Sócio Administrador
CPF: 722.239.363-34

José Aquino Régine Vieira
Eng: CIVIL-CREA-CE
RNP:06006486-46

CARTA PROPOSTA

Reriutaba-Ce, 21 de setembro de 2018.

À

Prefeitura Municipal de Uruoca-CE

Comissão Permanente de Licitações

Uruoca-CE

REF: TOMADA DE PREÇO: 0050708.2018

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LOTE II REFORMA DO GINASIO POLIESPORTIVO ANICETO ROCHA** preço global é de R\$ 336.876,92 (Trezentos e trinta e seis mil oitocentos e setenta e seis reais e noventa e dois centavos). **Conforme projeto e orçamento em anexo,**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **VICENTE PINTO DE MESQUITA FILHO, CARTEIRA DE identidade nº 91003015908/SSP-CE e CPF nº 722.239.363-34, como representante legal desta empresa.**

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Vicente Pinto de Mesquita Filho
Sócio Administrador
CPF: 722.239.363-34



José Adriano Brito Vieira
Eng: CIVIL-CREA-CE
RNP: 5006436-46

CARTA PROPOSTA

Reriutaba-Ce, 21 de setembro de 2018.

À

Prefeitura Municipal de Uruoca-CE

Comissão Permanente de Licitações

Uruoca-CE

REF: TOMADA DE PREÇO: 0050708.2018

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LOTE III NA REFORMA DO GINASIO POLIESPORTIVA LEONEL DOMINGOS DE OLIVEIRA preço global é de R\$ 183.840,10 (Cento e oitenta e três mil oitocentos e quarenta reais e dez centavos). Conforme projeto e orçamento em anexo,

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. VICENTE PINTO DE MESQUITA FILHO, CARTEIRA DE identidade nº 91003015908/SSP-CE e CPF nº 722.239.363-34, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Vicente Pinto de Mesquita Filho
Sócio Administrador
CPF: 722.239.363-34



José Márcio Rufino Vieira
Eng: CREA-CE
RMB 06006436-46

CARTA PROPOSTA

Reriutaba-Ce, 21 de setembro de 2018.

À

Prefeitura Municipal de Uruoca-CE

Comissão Permanente de Licitações

Uruoca-CE

REF: TOMADA DE PREÇO: 0050708.2018

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LOTE IV NA REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL FARIAS BRITO preço global é de R\$ **147.212,86 (Cento e quarenta e sete mil duzentos e doze reais e oitenta e seis centavos). Conforme projeto e orçamento em anexo,**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. VICENTE PINTO DE MESQUITA FILHO, CARTEIRA DE identidade nº **91003015908/SSP-CE** e CPF nº 722.239.363-34, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Vicente Pinto de Mesquita Filho
Sócio-Administrador
CPF: 722.239.363-34



José Augusto Ruffino Vieira
Eng: CIVIL/CREA-CE
RNP-08006436-46

PLANILHA
DE
PREÇOS
BÁSICOS

OBRA :

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL

Município : URUOCA

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA - LOCALIDADE DE CASINHAS MUNICIPIO DE URUOCA - CE						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS DIVERSOS				2.705,06
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	124,40	746,40
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	212,65	2,21	469,96
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	112,78	13,20	1.488,70
2		PAVIMENTAÇÃO				24.098,83
2.1		PISO				
2.1.1.	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	175,81	34,59	6.081,27
2.1.2	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	23,64	39,59	935,91
2.1.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	153,64	26,11	4.011,54
		PAVIMENTAÇÃO				
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	415,63	24,53	10.195,40
2.2.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	110,10	26,11	2.874,71
3		INSTALAÇÕES ELETRICAS				18.639,82
3.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	147,48	884,88
3.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	15,03	30,06
3.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	134,01	134,01
3.4	C1774	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	12,00	46,88	562,56
3.5	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	12,00	29,51	354,12
3.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	200,00	3,52	704,00
3.7	COMP	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3, 05 M DE ALTURA FABRICAÇÃO EM ALUMINIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA	UND	6,00	2.567,38	15.404,28
3.8	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	1,00	483,99	483,99
3.9	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00	25,44	25,44
3.10	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	56,48	56,48
4		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				288,68
4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	144,34	288,68

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



5		ACESSIBILIDADE				2.195,97
5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	34,84	63,03	2.195,97
6		URBANIZAÇÃO				15.928,69
6.1		DIVERSOS				
6.1.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	4,00	258,33	1.033,32
6.1.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	6,00	737,96	4.427,76
6.1.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,64	190,86	122,15
6.2		PROTEÇÃO DE MADEIRA				
6.2.1	C0741	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA	M2	69,68	143,85	10.023,47
6.3		CRUZ DE MADEIRA				
6.3.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	3,92	82,14	321,99
7		PAISAGISMO				1.024,08
7.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	86,86	11,79	1.024,08
8		PINTURA				2.025,78
8.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	142,46	14,22	2.025,78
9		LIMPEZA				1.316,30
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	212,65	6,19	1.316,30
		TOTAL CUSTO OBRA (MATERIAL + MÃODE OBRA)				68.223,21
		COMPOSIÇÃO DO BDI				17.799,44
		VALOR DO BDI DE 26,09%				86.022,65

REFORMA DO GINASIO POLIESPORTIVA ANICETO ROCHA						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PREMILINARES				4.193,31
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	124,40	746,40
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	10,29	8,14	83,76
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	90,22	13,20	1.190,90
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	254,66	5,09	1.296,22
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,30	30,46	344,20
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	74,80	7,11	531,83
2		ESTRUTURA				5.631,60
2.1		FUNDAÇÕES				
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,06	25,92	79,32
2.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,23	349,68	430,11
2.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,82	384,10	314,96
2.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,21	453,09	95,15
2.2		ALAMBRADO				



2.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,79	25,92	409,28
2.2.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,32	349,68	2.209,98
2.2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,21	384,10	1.617,06
2.2.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,05	453,09	475,74
3		PAREDES E PAINÉIS				57.484,24
3.1		PAREDES				
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	80,89	36,48	2.950,87
3.2		ALAMBRADO				
3.2.1	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	47,83	114,21	5.462,66
3.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	21,05	68,92	1.450,77
3.2.3	C3680	ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2"	M2	661,52	71,79	47.490,52
3.3		DIVISORIAS				
3.3.1	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,58	223,13	129,42
4		REVESTIMENTO				33.214,57
4.1		PAREDES				
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	314,66	4,08	1.283,81
4.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	205,90	19,53	4.021,23
4.1.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	108,76	21,13	2.298,10
4.1.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	44,18	72,56	3.205,70
4.1.5	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	205,90	75,09	15.461,03
4.1.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	44,18	4,82	212,95
4.1.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	205,90	4,83	994,50
4.2		FORRO				
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	74,80	4,08	305,18
4.2.2	C3033	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	74,80	21,78	1.629,14
4.3		ARQUIBANCADA				
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	67,20	4,08	274,18
4.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	67,20	21,13	1.419,94
4.4		ALAMBRADO				
4.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	83,65	4,08	341,29
4.4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	83,65	21,13	1.767,52
5		EQUADRIAS				12.227,81

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reritaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br

Handwritten signature



5.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI - OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MEDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM, E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2016	UND	3,00	712,32	2.136,96
5.2	94582	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER 2 FOLHAS FIXAÇÃO COM ARGAMASSA COM VIDROS PADRONIZADA AF 07/2016	M2	4,25	268,27	1.140,15
5.3	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,00	770,58	6.935,22
5.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	503,87	2.015,48
6		PISO				39.791,05
6.1		PISO INTERNO				
6.1.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	74,80	15,01	1.122,75
6.1.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	74,80	70,73	5.290,60
6.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	74,80	4,83	361,28
6.1.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	633,27	42,23	26.742,99
6.2		PISO EXTERNO				
6.2.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	46,46	34,59	1.607,05
6.2.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	4,43	20,24	89,66
6.2.3	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	90,22	16,49	1.487,73
6.3		ARQUIBANCADA				
6.3.1	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER	M2	110,40	27,98	3.088,99
7		COBERTA				21.308,58
7.1	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	M2	117,61	92,27	10.851,87
7.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	117,61	88,91	10.456,71
8		INTALAÇÕES ELETRICAS				15.637,56
8.1		INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO				
8.1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	48,00	147,54	7.081,92
8.1.2	97801	REFLETOR EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA, LAMPADA 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017 (U SIMILAR)	UND	28,00	232,98	6.523,44
8.1.3	97607	LUMINARIA ARANDELA TARTARUGA PARA 1 LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	UND	12,00	114,20	1.370,40
8.1.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	291,96	291,96
8.1.5	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00	96,44	96,44
8.1.6	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00	25,44	25,44
8.1.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	66,64	66,64
8.2		ATERRAMENTO				
8.2.1	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	1,00	10,31	10,31
8.2.2	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00	13,82	13,82
8.2.3	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	157,19	157,19
9		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS				6.996,96

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



9.1		OUTROS ELEMENTOS				
9.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	144,34	1.876,42
9.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	130,12	1.431,32
9.2		LOUÇAS, METAISE ACESSÓRIOS				
9.2.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	394,95	394,95
9.2.2	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	570,31	1.140,62
9.2.3	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	34,55	69,10
9.2.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	25,82	51,64
9.2.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2,00	36,78	73,56
9.2.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	29,11	58,22
9.2.7	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	304,23	608,46
9.2.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	5,00	65,49	327,45
9.2.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	468,09	936,18
9.2.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	9,68	29,04
10		PINTURA				39.285,52
10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	123,56	9,71	1.199,77
10.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	529,30	2,95	1.561,44
10.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	619,70	12,14	7.523,16
10.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	40,40	10,07	406,83
10.2		ESQUADRIAS				
10.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	23,52	12,01	282,48
10.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	23,52	12,32	289,77
10.3		PISO				
10.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	633,27	13,55	8.580,81
10.4		ESTRUTURA METALICA				
10.4.1	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	1.176,12	6,50	7.644,78
10.4.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	1.176,12	10,03	11.796,48
11		IMPERMEABILIZAÇÃO				1.641,97
11.1		BALDRAME				
11.1.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	28,70	17,00	487,90
11.2		RESERVATORIO				
11.2.1	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	42,46	1,84	78,13
11.2.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	42,46	25,34	1.075,94
12		ACESSIBILIDADE				18.069,34
12.1		BANHEIRO ACESSIVEL				
12.1.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	706,85	1.413,70
12.1.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	190,11	608,35
12.2		PISO				

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



12.2.1	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	22,34	108,59	2.425,90
12.2.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,04	63,03	317,67
12.3		BARRA DE APOIO				
12.3.1	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	40,40	329,30	13.303,72
13		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO				3.860,85
13.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	678,92	1.357,84
13.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	28,01	56,02
13.3.	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	9,00	256,01	2.304,09
13.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	1,20	18,51	22,21
13.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	9,00	13,41	120,69
14		URBANIZAÇÃO				4.310,65
14.1	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.077,33	2.077,33
14.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	855,44	855,44
14.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	344,56	344,56
14.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	4,00	258,33	1.033,32
15		LIMPEZA				6.106,50
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	986,51	6,19	6.106,50
		TOTAL CUSTO OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)				269.760,51
		COMPOSIÇÃO DO BDI				67.116,41
		VALOR DO BDI DE 24,88%				336.876,92

REFORMA DO GINASIO POLIESPORTIVA LEONEL DOMINGOS DE OLIVEIRA						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PREMILINARES				8.719,02
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	124,40	746,40
1.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	541,78	6,19	3.353,62
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	11,76	8,14	95,73
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	178,92	13,20	2.361,74
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	422,15	5,09	2.148,74
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,42	30,46	12,79
2		ESTRUTURA				20.836,87
2.1		FUNDAÇÃO				
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,00	25,92	259,20
2.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,00	349,68	3.496,80
2.2		ESTRUTURA				
2.2.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,56	298,90	2.259,68
2.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			

CNPJ: 17.909.100/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



				627,48	6,77	4.248,04
2.2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	18,14	72,08	1.307,53
2.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	19,03	67,42	1.283,00
2.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	12,00	75,23	902,76
2.2.6	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	91,20	77,63	7.079,86
3		PAREDES E PAINÉIS				21.719,33
3.1		PAREDES				
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	22,54	36,48	822,26
3.2						
3.1.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,30	190,86	57,26
3.1.3	C4726	CERCA/GRANDIL NYFOLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRANDIL E POSTE), NAS CORES VRDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,20	254,66	6.417,43
3.1.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,75	163,43	122,57
3.2		MURO LATERAL				
3.2.1	C1807	MURO CONTOURNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	83,41	171,44	14.299,81
4		REVESTIMENTO				25.884,27
4.1		PAREDES				
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	422,15	4,08	1.722,37
4.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	90,48	19,53	1.767,07
4.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	331,67	22,60	7.495,74
4.1.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	9,94	72,56	721,25
4.1.5	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	90,48	75,09	6.794,14
4.1.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	90,48	4,82	436,11
4.1.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	9,94	4,83	48,01
4.2		FORRO				
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	110,23	4,08	449,74
4.2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	110,23	22,60	2.491,20
4.3		MURO LATERAL				
4.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	166,82	4,08	680,63
4.3.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	166,82	19,65	3.278,01
5		ESQUADRIAS				5.385,65
5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	503,87	1.511,61
5.2	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	317,96	1.271,84

CNPJ: 17.909.100/0001-30

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



5.3	C4557	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	6,10	426,59	2.602,20
6		PISO				18.283,08
6.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	178,92	15,01	2.685,59
6.2	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	56,42	16,49	930,37
6.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	91,20	86,07	7.849,58
6.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	68,69	72,45	4.976,59
6.5	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	19,03	70,73	1.345,99
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	19,03	4,83	91,91
6.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	5,95	67,74	403,05
7		COBERTA				24.089,87
7.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	48,20	7,28	350,90
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	224,95	66,71	15.006,41
7.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	224,95	38,82	8.732,56
8		INSTALAÇÕES ELETRICAS				5.694,82
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	36,00	147,54	5.311,44
8.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	27,82	27,82
8.3	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	1,00	10,31	10,31
8.4	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00	13,82	13,82
8.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	249,51	249,51
8.6	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00	25,44	25,44
8.7	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	56,48	56,48
9		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS				2.807,32
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	144,34	721,70
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	130,12	650,60
9.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	468,09	468,09
9.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	394,95	394,95
9.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	285,99	571,98
10		PINTURA				10.108,10
10.1		PAREDES/LAJES				
10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	308,29	9,71	2.993,50
10.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	133,61	2,95	394,15
10.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	239,91	12,14	2.912,51
10.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	184,26	13,56	2.498,57
10.1.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	8,87	10,07	89,32
10.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA				

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637 1394 | lanceraservicoslocações@yahoo.com.br



10.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	23,52	12,01	282,48
10.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	23,52	9,74	229,08
10.3		ESQUADRIAS METALICAS				
10.3.1	C0588	CAIA�O EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	45,80	2,95	135,11
10.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	45,80	12,14	556,01
10.4		ESQUADRIAS METALICAS				
10.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,75	23,16	17,37
11		ACESSIBILIDADE				1.011,03
11.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	706,85	706,85
11.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	190,11	304,18
12		LIMPEZA				1.261,34
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	203,77	6,19	1.261,34
		TOTAL CUSTO OBRA (MATERIAL + M�ODE OBRA)				145.800,70
		COMPOSI�O DO BDI				38.039,40
		VALOR DO BDI DE 26,09%				183.840,10

REFORMA DA BIBLIOTECA MUNICIPAL FARIAS BRITO						
ITEM	COMP	DESCRI�O	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PREMILINARES				5.903,85
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	124,40	746,40
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	16,80	8,14	136,75
1.3	C1066	DEMOLI�O DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	109,93	13,20	1.451,08
1.4	C1064	DEMOLI�O DE PISO CERÂMICO	M2	142,50	7,11	1.013,18
1.5	C1070	DEMOLI�O DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	417,41	5,09	2.124,62
1.6	C1043	DEMOLI�O DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,36	30,46	346,03
1.7	C1049	DEMOLI�O DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,65	131,99	85,79
2		ESTRUTURA				3.010,73
2.1		FUNDA�OES				
2.1.1	C1256	ESCAVA�O MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,82	25,92	124,93
2.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,93	349,68	674,88
2.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,96	335,60	322,18
2.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZA�O C/ARMA�O EM FERRO	M3	0,24	453,09	108,74
2.2		ESTRUTURA				
2.2.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,81	298,90	242,11
2.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	67,23	6,77	455,15
2.2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	1,94	72,08	139,84
2.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ F�RRO - V�O ATÉ 2 m	M2	5,36	67,42	361,37
2.2.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ F�RRO - V�O DE 2,01 A 3 m	M2			

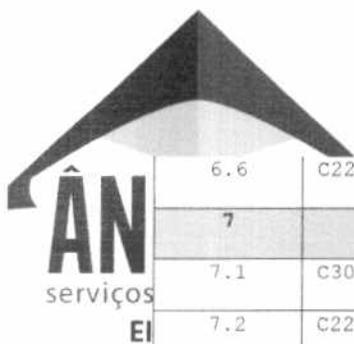
Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



AN
serviços
EI

				7,73	75,23	581,53
3		PAREDES E PAINÉIS				3.358,64
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	69,92	36,48	2.550,68
3.2	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,61	190,86	116,42
3.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14,05	49,22	691,54
4		REVESTIMENTO				34.442,50
4.1		PAREDES				
4.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	417,41	4,08	1.703,03
4.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	304,64	19,53	5.949,62
4.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	114,51	22,60	2.587,93
4.1.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	55,88	72,56	4.054,65
4.1.5	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	227,06	75,09	17.049,94
4.1.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	55,88	4,82	269,34
4.1.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	227,06	4,83	1.096,70
4.2		FORRO				
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	12,24	4,08	49,94
4.2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	12,24	22,60	276,62
4.2.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	45,07	23,66	1.066,36
4.2.4	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	26,94	12,56	338,37
5		ESQUADRIAS				7.999,98
5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	503,87	2.015,48
5.2	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	12,00	268,27	3.219,24
5.3	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM	M2	4,20	311,77	1.309,43
5.4	84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADA	UND	1,00	931,96	931,96
5.5	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UND	1,00	523,87	523,87
6		PISOS				15.326,36
6.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	142,50	15,01	2.138,93
6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	85,19	86,07	7.332,30
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	12,24	70,73	865,74
6.4	C4440	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	45,07	96,37	4.343,40
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	57,31	4,83	276,81



6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	5,45	67,74	369,18
7		COBERTURA				8.834,93
7.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	160,14	24,33	3.896,21
7.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	160,14	30,84	4.938,72
8		INSTALAÇÕES ELETRICAS				7.932,47
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	49,00	147,54	7.229,46
8.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	249,51	249,51
8.3	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	65,10	65,10
8.4	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	1,00	10,31	10,31
8.5	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00	13,82	13,82
8.6	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	UN	6,00	20,86	125,16
8.7	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	157,19	157,19
8.8	C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA	UN	1,00	25,44	25,44
8.9	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00	56,48	56,48
9		INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS				3.218,97
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	144,34	1.010,38
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	130,12	650,60
9.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	394,95	394,95
9.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	390,10	780,20
9.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	382,84	382,84
10		PINTURA				6.792,50
10.1		PAREDES				
10.1.1	C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	161,50	2,95	476,43
10.1.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	211,94	9,71	2.057,94
10.1.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	278,90	12,14	3.385,85
10.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	54,15	10,07	545,29
10.2		ESQUADRIAS				
10.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	13,44	12,01	161,41
10.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	13,44	12,32	165,58
11		ACESSIBILIDADE				2.724,20
11.1	C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (COBERTURA FRONTAL)	UND	2,00	706,85	1.413,70
11.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	190,11	608,35
11.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,14	63,03	702,15
12		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				2.068,84
12.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,00	678,92	678,92
12.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	1,00	28,01	28,01
12.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN			

CNPJ: 17.909.100/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br

AA

Handwritten signature



				5,00	256,01	1.280,05
12.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	0,80	18,51	14,81
12.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,00	13,41	67,05
13		URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO				10.704,47
13.1		CARAMANCHÃO				
13.1.1	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	49,30	50,67	2.498,03
13.1.2	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	36,10	105,39	3.804,58
13.1.3	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	8,10	82,14	665,33
13.2		URBANIZAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO				
13.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	4,00	258,33	1.033,32
13.3		PAVIMENTAÇÃO				
13.3.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	78,15	34,59	2.703,21
14		PAISAGISMO				242,05
14.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	20,53	11,79	242,05
15		IMPERMEABILIZAÇÃO				2.471,40
15.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	53,24	4,08	217,22
15.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	53,24	25,34	1.349,10
15.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	53,24	17,00	905,08
16		LIMPEZA				1.720,32
16.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	277,92	6,19	1.720,32
						116.752,21
		TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA)				30.460,65
		COMPOSIÇÃO DE B.D.I				147.212,86
		VALOR DE BDI 26,09%				

Reriutaba-Ce, 21 de setembro de 2018.

ANCORA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES CIVIS - EPP

 Vicente Pinto de Mesquita Filho
 Sócio - Administrador

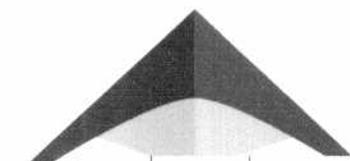
José Adriano Rufino Vieira
 Eng: Civil CREA-CE
 RNP: 05006438-46

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA :

COSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA - LOCALIDADE DE CASINHAS MUNICIPIO DE URUOCA - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					124,40	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVEnte	H	0,970	4,88	4,73			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
			R\$ 4,730					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	43,30	44,17			
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,70	9,70			
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	13,57	61,07			
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,07	0,61			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
			R\$ 115,550					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,73		4,116	115,55		-	124,40	
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					2,21	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVEnte	H	0,242	4,88	1,18			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
			R\$ 1,180					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,18		1,027			-	2,21	
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					13,20	M3	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,166	7,20	1,20			
	SERVEnte	H	1,200	4,88	5,86			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
			R\$ 7,060					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,06		6,143			-	13,20	
C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA					34,59	M2	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,679	7,20	4,8888			
	SERVEnte	H	0,679	4,88	3,3135			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
			R\$ 8,202					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	50,650	0,38	19,2470			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
			R\$ 19,247					



AN
serviços
EI



		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,20			7,135	19,25		-	34,59
C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO						39,59	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,691		7,20	4,9752		
	SERVENTE	H	0,691		4,88	3,3721		
	T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 8,347				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM - COLORIDO	UN	51,000		0,47	23,9700		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 23,970				
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,35			7,265	23,97		-	39,59
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)						26,11	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,7873		7,20	5,67		
	SERVENTE	H	0,7873		4,88	3,84		
	T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 9,5100				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,75		0,19		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	4,88		0,10		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	29,23		0,09		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	2,17		0,09		
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	7,76		7,76		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	143,49		0,10		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 8,3300				
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,51			8,2747	8,33		-	26,11
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)						24,53	M3
	Equipam. (C/HORARIO)							
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050		10,94	0,5470		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010		43,01	0,4301		
	T O T A L Equipam.			R\$ 0,977				
	MAO DE OBRA							
	CALCETEIRO	H	0,4470		7,20	3,22		
	SERVENTE	H	0,582		4,88	2,8402		
	T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 6,060				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	40,72		6,11		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	40,72		6,11		



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	12,220				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,06		5,273	12,22	0,9770	-	24,53
EI C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO					147,48	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,9695	5,60	5,4292		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9695	5,60	5,4292		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,5381	7,20	3,8743		
	CARPINTEIRO	H	0,5817	7,20	4,1882		
	PEDREIRO	H	2,7486	7,20	19,7899		
	SERVENTE	H	4,7041	4,88	22,9560		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 61,6668				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	8,24	0,1813		
	AREIA MEDIA	M3	0,0800	44,60	3,5680		
	AÇO CA-60	KG	1,3170	3,10	4,0827		
	BRITA	M3	0,0536	50,41	2,7020		
	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,56	3,3600		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	11,63	1,1630		
	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,48	8,6400		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	12,51	0,3753		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,08	8,0800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 32,1523				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	61,67		53,6591	32,15		-	147,48
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A					15,03	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,291	5,60	1,6296		
	ELETRICISTA	H	0,291	7,20	2,0952		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 3,725				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,000	8,05	8,0500		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 8,050				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,73		3,245	8,05		-	15,03
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO					134,01	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1634	5,60	6,52		
	ELETRICISTA	H			8,38		

11

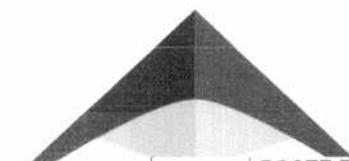


		1,1634	7,20			
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 14,9000				
MATERIAL/SERVIÇO						
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,27		23,27
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,27		23,27
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	23,27		23,27
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	36,34		36,34
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 106,1500				
Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	14,90		12,9645	106,15		-
C1774	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)					46,88
	MAO DE OBRA					UN
	ELETRICISTA	H	0,291	7,20		2,10
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 2,100				
MATERIAL/SERVIÇO						
	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,000	42,95		42,95
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 42,950				
Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	2,10		1,827	42,95		-
C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)					29,51
	MAO DE OBRA					UN
	ELETRICISTA	H	0,485	7,20		3,49
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 3,490				
MATERIAL/SERVIÇO						
	REATOR AFP-220V, P/LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	1,000	22,98		22,98
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 22,980				
Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	3,49		3,037	22,98		-
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5MM2					3,52
	MAO DE OBRA					M
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1066	5,60		0,60
	ELETRICISTA	H	0,1066	7,20		0,77
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 1,3700				
MATERIAL/SERVIÇO						
	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5MM2	M	1,0200	0,94		0,96
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 0,9600				
Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	1,37		1,1920	0,96		-
COMP	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3, 05 M DE ALTURA FABRICAÇÃO EM ALUMINIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA					2.567,38
	EMPREITADA					M2

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



AN
serviços
EI



	POSTE FIRENZE C/2 GLOBOS C/3, 05 M DE ALTURA FABRICAÇÃO EM ALUMINIO COM VIDRO E SOQUETE, MODELO DOURADO PATINA	M2	1,000	2.567,38	2.567,3800			
	TOTAL			R\$ 2.567,380				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					2.567,38		-	2.567,38
C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5W						483,99	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,6952	5,60		54,29		
	ELETRICISTA	H	9,5439	7,20		68,72		
	TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 123,0100				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	UN	1,0000	15,51		15,51		
	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	UN	1,0000	5,22		5,22		
	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	UN	1,0000	3,88		3,88		
	CINTA DE AÇO GALVANIZADO	UN	2,0000	4,60		9,20		
	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	3,0000	1,35		4,05		
	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M	10,0000	3,59		35,90		
	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	20,0000	1,93		38,60		
	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	UN	1,0000	141,59		141,59		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 253,9500				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	123,01			107,0310	253,95		-	483,99
C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA							UN
	MAO DE OBRA							
	ELETRICISTA	H	1,3069	7,20		9,4097		
	TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 9,4097				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	44,60		0,0223		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,48		0,2976		
	MINI POSTE 1,50M REX MONO ROLD, (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	7,52		7,5200		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 7,8399				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,41			8,1876	7,84		-	25,44
C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE						56,48	UN
	MAO DE OBRA							
	ELETRICISTA	H	0,9695	7,20		6,98		
	TOTAL MÃO DE OBRA			R\$ 6,9800				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,0000	43,43		43,43		

CNPJ: 17.909.100/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	43,4300				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,98		6,0733	43,43		-	56,48
EI C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					144,34	PT
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,748	5,60	20,9888		
	ENCANADOR	H	2,909	7,20	20,9448		
	SERVENTE	H	2,909	4,88	14,1959		
T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 56,130				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,003	44,60	0,1338		
	CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,56	1,4000		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,48	1,2000		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,58	1,1600		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,02	4,0800		
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,97	0,9700		
	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,77	1,5400		
	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,28	1,2800		
	TE DE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,000	1,50	1,5000		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,88	4,6560		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,29	21,4500		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 39,370				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	56,13		48,839	39,37		-	144,34
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					63,03	M2
MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	1,939	7,20	13,9608		
	SERVENTE	H	1,472	4,88	7,1834		
T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 21,144				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,018	44,60	0,80		
	CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,56	1,53		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,48	1,34		
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	18,03	19,8330		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$ 23,503				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,14		18,394	23,50		-	63,03
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm					258,33	M2

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



	SERVENTE	H	3,8781	4,88	18,93		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			R\$ 47,0600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,48	1,25		
	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	92,98	97,63		
	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	1,94	0,49		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	139,13	3,48		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
			R\$ 102,8500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			47,06	40,9469	102,85	-	190,86
C0741	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA					143,85	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	3,0000	5,60	16,80		
	CARPINTEIRO	H	1,6900	7,20	12,17		
	SERVENTE	H	2,0000	4,88	9,76		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			R\$ 38,7300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0150	44,60	0,67		
	ASFALTO MODIFICADO	KG	1,1000	1,61	1,77		
	BRITA	M3	0,0200	50,41	1,01		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,48	1,20		
	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	UN	8,0000	0,29	2,32		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500	13,57	42,75		
	PORCA SEXTAVADA 5/16"	UN	8,0000	0,04	0,32		
	SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	M	4,5000	4,75	21,38		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
			R\$ 71,4200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			38,73	33,6990	71,42	-	143,85
C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A. QUALIDADE 20CMX20CM					82,14	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,167	7,20	1,20		
	SERVENTE	H	0,194	4,88	0,95		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			R\$ 2,150				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A. QUALIDADE 20CMX20CM	M	1,0000	77,56	77,56		
	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,080	6,96	0,56		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
			R\$ 78,120				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			2,15	1,871	78,12	-	82,14

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO					11,79	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,597	5,60	3,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 3,340				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,900	4,54	4,09		
	TERRA VEGETAL	M3	0,075	19,39	1,45		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 5,540				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,34		2,906	5,54		-	11,79
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					14,22	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,441	5,60	2,47		
	PINTOR	H	0,441	7,20	3,18		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 5,650				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	5,24	0,26		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,000	0,44	0,44		
	VERNIZ SINTÉTICO	LT	0,270	10,91	2,95		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 3,650				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,65		4,916	3,65		-	14,22
C1628	LIMPEZA GERAL					6,19	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,679	4,88	3,3135		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 3,314				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,31		2,880			-	6,19

REFORMA DO GINASIO POLIESPORTIVA ANICETO ROCHA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					124,40	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,970	4,88	4,73		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 4,730				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	43,30	44,17		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,70	9,70		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	13,57	61,07		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,07	0,61		

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,73	4,116	115,55		-	124,40	
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				13,20	M3	
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H 0,166	7,20	1,20			
	SERVENTE	H 1,200	4,88	5,86			
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 7,060					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	7,06	6,143			-	13,20	
C3576	MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA					UN	
MAO DE OBRA							
	ELETRICISTA	H 1,3069	7,20	9,4097			
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 9,4097					
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3 0,0005	44,60	0,0223			
	CIMENTO PORTLAND	KG 0,6200	0,48	0,2976			
	MINI POSTE 1,50M REX MONO ROLD, (PADRÃO MUTIRÃO)	UN 1,0000	7,52	7,5200			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 7,8399					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	9,41	8,1876	7,84		-	25,44	
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				144,34	PT	
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 3,748	5,60	20,9888			
	ENCANADOR	H 2,909	7,20	20,9448			
	SERVENTE	H 2,909	4,88	14,1959			
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 56,130					
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3 0,003	44,60	0,1338			
	CAL HIDRATADA	KG 2,500	0,56	1,4000			
	CIMENTO PORTLAND	KG 2,500	0,48	1,2000			
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN 2,000	0,58	1,1600			
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN 4,000	1,02	4,0800			
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN 1,000	0,97	0,9700			
	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN 2,000	0,77	1,5400			
	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN 1,000	1,28	1,2800			
	TE DE PVC SOLDAVEL 32MM	UN 1,000	1,50	1,5000			
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M 1,200	3,88	4,6560			
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M					

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



			5,000	4,29	21,4500		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	39,370				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	56,13		48,839	39,37		-	144,34
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					63,03	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,939	7,20	13,9608		
	SERVENTE	H	1,472	4,88	7,1834		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	21,144				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,018	44,60	0,80		
	CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,56	1,53		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,48	1,34		
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	18,03	19,8330		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	23,503				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,14		18,394	23,50		-	63,03
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm					258,33	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,9390	7,20	13,96		
	SERVENTE	H	1,8285	4,88	8,92		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	22,8800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	209,63	209,63		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	179,36	5,38		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	17,64	0,53		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	215,5400				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,88		19,9079	215,54		-	258,33
C1628	LIMPEZA GERAL					6,19	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,679	4,88	3,3135		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	3,314				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,31		2,880			-	6,19
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES					8,14	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,078	7,20	0,56		
	SERVENTE	H	0,776	4,88	3,79		



T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	4,350				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,35	3,785			-	8,14	
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA				5,09	M2	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,065	7,20	0,4680		
	SERVENTE	H	0,461	4,88	2,2497		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	2,718				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	2,72	2,367			-	5,09	
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO				30,46	M3	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,948	7,20	6,83		
	SERVENTE	H	1,939	4,88	9,46		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	16,290				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	16,29	14,174			-	30,46	
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO				7,11	M2	
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,097	7,20	0,6984		
	SERVENTE	H	0,635	4,88	3,0988		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	3,797				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,80	3,306			-	7,11	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M				25,92	M3	
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,841	4,88	13,86		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	13,860				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	13,86	12,060			-	25,92	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				349,68	M3	
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,500	14,39	7,20		
T O T A L EQUIPAMENTOS		R\$	7,200				
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	7,717	7,20	55,56		
	SERVENTE	H	7,659	4,88	37,38		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	92,940				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,646	44,60	28,81		



	BRITA	M3	0,585	50,41	29,49		
	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000	0,48	94,08		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400	40,72	16,2880		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	92,94		80,867	168,67	7,20	-	349,68
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4					384,10	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	10,698	7,20	77,0256		
	SERVENTE	H	10,665	4,88	52,0452		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			R\$ 129,071				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,34	79,9000		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	209,42	62,8260		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
			R\$ 142,726				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	129,07		112,304	142,73		-	384,10
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO					453,09	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	6,732	7,20	48,4704		
	SERVENTE	H	6,787	4,88	33,1206		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			R\$ 81,591				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,618	44,60	27,5628		
	AÇO CA-50	KG	18,000	2,85	51,3000		
	BRITA	M3	0,615	50,41	31,0022		
	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500	0,48	176,8800		
	PEDRISCO	M3	0,263	52,35	13,7681		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
			R\$ 300,513				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	81,59		70,991	300,51		-	453,09
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					36,48	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,080	7,20	7,78		
	SERVENTE	H	1,067	4,88	5,21		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			R\$ 12,990				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	44,60	0,67		

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,56	1,22		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,48	1,05		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,37	9,25		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,190				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,99		11,303	12,19		-	36,48
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm					114,21	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	3,880	7,20	27,9360		
	SERVENTE	H	3,878	4,88	18,9246		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	46,861				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,069	44,60	3,0774		
	CAL HIDRATADA	KG	10,370	0,56	5,8072		
	CIMENTO PORTLAND	KG	10,370	0,48	4,9776		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,000	0,08	12,7200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	26,582				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	46,86		40,773	26,58		-	114,21
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO					68,92	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	14,39	0,29		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,2900				
	MAO DE OBRA						
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,9695	7,20	6,98		
	CARPINTEIRO	H	0,8561	7,20	6,16		
	PEDREIRO	H	0,2909	7,20	2,09		
	SERVENTE	H	0,9695	4,88	4,73		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	19,9600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	8,24	0,16		
	AREIA GROSSA	M3	0,0400	44,60	1,78		
	AÇO CA-50	KG	1,3500	2,85	3,85		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	12,39	12,39		
	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,48	8,33		
	PEDRISCO	M3	0,0900	52,35	4,71		
	PREGO	KG	0,0200	3,98	0,08		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	31,3000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br

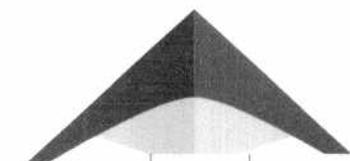


	19,96		17,3672	31,30	0,29	-	68,92
C3680	ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2"					71,79	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,8517	7,20	13,3322		
	SERVENTE	H	0,9695	4,88	4,7312		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 18,0634				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0190	7,42	0,1410		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,4300	1,92	0,8256		
	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4'	M	0,2940	44,30	13,0242		
	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570	0,12	0,1028		
	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,4080	2,37	0,9670		
	TELA LOSANGULAR EM PVC FIO 10 MALHA 2"X2"	M2	1,0000	21,09	21,0900		
	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,0820	5,33	0,4371		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0040	190,02	0,7601		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0040	29,22	0,1169		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0469	4,88	0,2289		
	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	0,0610	5,42	0,3306		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 38,0242				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	18,06		15,7140	38,02		-	71,79
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO					223,13	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,4848	7,20	3,4906		
	SERVENTE	H	0,4848	4,88	2,3658		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 5,8564				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,48	0,4800		
	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2CM	M2	1,0000	206,96	206,9600		
	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	1,94	0,4850		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	169,67	4,2418		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 212,1668				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,86		5,0988	212,17		-	223,13
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					4,08	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,116	7,20	0,84		
	SERVENTE	H					

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



			0,124	4,88	0,61		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 1,450					
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,005	44,60	0,22		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,48	1,15		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 1,370					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,45		1,262	1,37		-	4,08
C1221	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=20mm					19,53	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,585	7,20	4,21		
	SERVENTE	H	0,776	4,88	3,79		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 8,000					
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,024	44,60	1,07		
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,300	0,48	3,50		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 4,570					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,00		6,961	4,57		-	19,53
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP=25 mm					21,13	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,727	7,20	5,2344		
	SERVENTE	H	0,717	4,88	3,4990		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 8,733					
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	KG	0,025	191,96	4,7990		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 4,799					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,73		7,596	4,80		-	21,13
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE					72,56	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	2,057	7,20	14,8104		
	SERVENTE	H	2,055	4,88	10,0284		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 24,839					
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	20,36	22,3960		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	185,60	3,7120		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 26,108					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



	24,84		21,613	26,11			72,56
C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE					75,09	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,837	7,20	13,2264		
	SERVENTE	H	1,745	4,88	8,5156		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 21,742				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	27,95	30,7450		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	184,24	3,6848		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 34,430				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,74		18,916	34,43		-	75,09
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, DIM. ATÉ 30X30 cm (900 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)					4,82	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,2424	7,20	1,75		
	SERVENTE	H	0,1464	4,88	0,71		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 2,4600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	0,95	0,22		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 0,2200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,46		2,1404	0,22		-	4,82
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					4,83	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,209	7,20	1,5048		
	SERVENTE	H	0,204	4,88	0,9955		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 2,500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	1,45	0,1450		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 0,145				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,50		2,175	0,15		-	4,83
C3033	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO					21,78	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,898	7,20	6,4656		
	SERVENTE	H	0,679	4,88	3,3135		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$				

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



			9,779				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,020	174,34	3,4868		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,487				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,78		8,510	3,49		-	21,78
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI - OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MEDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM, E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2016					712,32	M2
	EMPREITADA						
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI - OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO MEDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM, E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2016	M2	1,000	712,32	712,3200		
	T O T A L	R\$	712,320				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				712,32		-	712,32
94582	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER 2 FOLHAS FIXAÇÃO COM ARGAMASSA COM VIDROS PADRONIZADA AF 07/2016					268,27	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,909	5,60	16,29		
	SERRALHEIRO	H	2,909	7,20	20,94		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	37,230				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER 2 FOLHAS FIXAÇÃO COM ARGAMASSA COM VIDROS PADRONIZADA AF 07/2016	M2	1,000	198,65	198,65		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	198,650				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	37,23		32,394	198,65		-	268,27
91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					770,58	M2
	EMPREITADA						
	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,000	770,58	770,5800		
	T O T A L	R\$	770,580				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				770,58		-	770,58
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA					503,87	UND
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,3700	146,91	201,27		
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	1,3770	11,76	16,19		



	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,3660	170,15	232,42		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	449,8800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			53,9856	449,88		-	503,87
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP. = 3cm					15,01	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,339	7,20	2,4408		
	SERVEnte	H	0,388	4,88	1,8934		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,334				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,037	44,60	1,6502		
	CIMENTO PORTLAND	KG	10,950	0,48	5,2560		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,906				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,33		3,768	6,91		-	15,01
C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI- 4 P/ PISO					70,73	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,939	7,20	13,9608		
	SERVEnte	H	1,924	4,88	9,3891		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	23,350				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	21,23	23,3530		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020	185,18	3,7036		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,057				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	23,35		20,317	27,06		-	70,73
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					4,83	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,206	7,20	1,4832		
	SERVEnte	H	0,208	4,88	1,0150		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,498				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	1,45	0,1450		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,145				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,50		2,175	0,15		-	4,83
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL					42,23	M2
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						



	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000	3,59	2,15		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	2,15				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	1,6434	5,60	9,20		
	GRANITEIRO/MARMORISTA	H	1,0665	7,20	7,68		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,8800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERA	KG	0,3000	13,87	4,16		
	CIMENTO BRANCO	KG	0,6000	1,55	0,93		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000	0,48	0,38		
	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,1500	6,69	1,00		
	ESMERIL N.36	UN	0,1000	13,57	1,36		
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	13,57	0,68		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,51				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,88		14,69	8,51	2,15	-	42,23
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5					20,24	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,850	7,20	6,1200		
	SERVENTE	H	0,582	4,88	2,8402		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,960				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,025	139,13	3,4783		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,478				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,96		7,796	3,48		-	20,24
C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm					16,49	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9695	7,20	6,9804		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,9804				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	44,60	0,8117		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,48	2,6304		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,4421				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,98		6,0733	3,44		-	16,49
73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER					27,98	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,9695	7,20	6,9804		
	SERVENTE	H	1,0868	4,88	5,3036		



	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 12,2840					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	44,60	0,8117			
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,48	2,6304			
	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	0,63	1,58			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 5,0221					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	12,28		10,6848	5,02		-	27,98	
C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m					92,27	M2	
	MATERIAIS							
	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	M2	1,000	92,27	92,2700			
	T O T A L MATERIAL		R\$ 92,270					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				92,27		-	92,27	
C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20M					88,91	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	1,4543	5,60	8,1441			
	MONTADOR	H	1,5512	7,20	11,1686			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 19,3127					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	COMPONENTES ESTRUTURAIS DO AÇO	KG	11,3300	4,66	52,7978			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 52,7978					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	19,31		16,8016	52,80		-	88,91	
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					147,54	PT	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8781	5,60	21,72			
	ELETRICISTA	H	3,0472	7,20	21,94			
	SERVENTE	H	2,4238	4,88	11,83			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 55,4900					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,87	10,44			
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,04	2,04			
	CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,44	6,44			
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,92	0,92			
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,73	0,87			
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,79	5,37			
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,25	1,25			
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,29	0,87			

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	11,63	11,63		
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,97	3,94		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 43,7700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			55,49	48,2818	43,77	-	147,54
97801	REFLETOR EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA, LAMPADA 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017 (U SIMILAR)					232,98	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,756	5,60	43,43		
	ELETRICISTA	H	7,635	3,86	29,47		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 72,900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 4,0MM2	M	45,000	1,27	57,15		
	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO	UN	1,000	1,47	1,47		
	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"	UN	2,000	1,13	2,26		
	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	M	15,000	1,75	26,25		
	TOMADA EMBUTIR 3P 20A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,000	9,52	9,52		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 96,650				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			72,90	63,430	96,65	-	232,98
97607	LUMINARIA ARANDELA TARTARUGA PARA 1 LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017					114,20	M2
	EMPREITADA						
	LUMINARIA ARANDELA TARTARUGA PARA 1 LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	M2	1,000	114,20	114,2000		
	T O T A L		R\$ 114,200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				114,20		-	114,20
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO					291,96	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,909	5,60	16,29		
	ELETRICISTA	H	2,909	7,20	20,94		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 37,230				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	23,27	23,27		
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	23,27	23,27		
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	23,27	23,27		
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,000	152,53	152,53		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 222,340				

CNPJ: 17.909.100/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	37,23		32,394	222,34		-	291,96
C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60 ^o					96,44	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8726	5,60	4,8866		
	ELETRICISTA	H	0,8726	7,20	6,2827		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 11,1693				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,0000	75,55	75,5500		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 75,5500				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,17		9,7190	75,55		-	96,44
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE-PADRÃO POPULAR					66,64	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9695	5,60	5,43		
	ELETRICISTA	H	0,9695	7,20	6,98		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 12,410				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE-PADRÃO POPULAR	UN	1,000	43,43	43,43		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 43,430				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,41		10,798	43,43		-	66,64
C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)						UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,485	7,20	3,49		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 3,490				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	1,000	3,78	3,78		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 3,780				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,49		3,037	3,78		-	10,31
C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY					13,82	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,050	7,20	0,3600		
	SERVENTE	H	0,050	4,88	0,2440		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 0,604				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	M	1,000	12,70	12,7000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 12,700				

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,60	0,522	12,70		-	13,82
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO				157,19	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H 0,9695	5,60	5,4292		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H 0,9695	5,60	5,4292		
	ARMADOR/FERREIRO	H 0,5419	7,20	3,9017		
	CARPINTEIRO	H 0,5866	7,20	4,2235		
	PEDREIRO	H 2,8183	7,20	20,2918		
	SERVENTE	H 5,1946	4,88	25,3496		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 64,6250				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG 0,0220	8,24	0,1813		
	AREIA MEDIA	M3 0,1050	44,60	4,6830		
	AÇO CA-60	KG 1,3170	3,10	4,0827		
	BRITA	M3 0,0420	50,41	2,1172		
	CAL HIDRATADA	KG 5,4600	0,56	3,0576		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2 0,1000	12,01	1,2010		
	CIMENTO PORTLAND	KG 26,1780	0,48	12,5654		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M 0,0300	12,51	0,3753		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN 100,8000	0,08	8,0640		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 36,3275				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	64,63	56,2346	36,33		-	157,19
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO				130,12	PT
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 3,437	5,60	19,2472		
	ENCANADOR	H 2,909	7,20	20,9448		
	SERVENTE	H 2,909	4,88	14,1959		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 54,388				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA GROSSA	M3 0,004	44,60	0,1784		
	CAL HIDRATADA	KG 3,000	0,56	1,6800		
	CIMENTO PORTLAND	KG 3,000	0,48	1,4400		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN 1,000	2,91	2,9100		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN 2,000	0,58	1,1600		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN 1,000	0,78	0,7800		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4')	UN 1,000	3,39	3,3900		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN				



			1,000		1,94	1,9400		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,330		7,76	2,5608		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500		5,82	8,7300		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,500		7,27	3,6350		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
		R\$	28,404					
	Mão de Obra							
			Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			54,39		47,325	28,40	-	130,12
C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS						394,95	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR							
	ENCANADOR	H	2,909		5,60	16,29		
	ENCANADOR	H	2,909		7,20	20,94		
	PEDREIRO	H	2,865		7,20	20,63		
	SERVEnte	H	1,939		4,88	9,46		
	T O T A L MÃO DE OBRA							
		R\$	67,320					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,019		44,60	0,85		
	AÇO CA-60	KG	0,600		3,20	1,92		
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830		0,48	4,72		
	PEDRISCO	M3	0,026		52,35	1,36		
	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000		47,50	47,50		
	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000		16,48	16,48		
	FITA VEDA ROSCA	UN	1,100		2,99	3,2890		
	PIA EM INOX 1,20X0,60CM C/01 CUBA	UN	1,000		177,42	177,42		
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	1,000		15,51	15,51		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
		R\$	269,049					
	Mão de Obra							
			Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			67,32		58,575	269,05	-	394,95
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m						570,31	UN
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	4,8476		7,20	34,90		
	SERVEnte	H	4,3957		4,88	21,45		
	T O T A L MÃO DE OBRA							
		R\$	56,350					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,320		298,38	393,86		
	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,000		33,84	67,68		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,600		4,85	2,91		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,0023		207,48	0,48		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
		R\$	464,930					
	Mão de Obra							
			Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



		49,030		464,93		-		570,31	
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)							34,55	UN
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,485	7,20	3,4920				
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 3,492						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,000	28,02	28,0200				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 28,020						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
	3,49		3,037	28,02			-		34,55
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO							25,82	UN
	MAO DE OBRA								
	ENCANADOR	H	0,2909	7,20	2,0945				
	AJUDANTE	H	0,2909	5,60	1,6290				
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 3,7235						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	18,86	18,8600				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 18,8600						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
	3,72		3,2368	18,86			-		25,82
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)							36,78	UN
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,485	7,20	3,4920				
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 3,492						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	1,000	30,25	30,2500				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 30,250						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
	3,49		3,037	30,25			-		36,78
C4671	SABONETEIRA METÁLICA							29,11	UN
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,4363	7,20	3,1414				
	SERVENTE	H	0,4363	4,88	2,1291				
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 5,2705						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	44,60	0,2721				
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,2500	0,48	0,1200				
	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	18,86	18,8600				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 19,2521						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
	5,27		4,5854	19,25			-		29,11

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA					304,23	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,909	5,60	16,29		
	ENCANADOR	H	2,909	7,20	20,94		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 37,230				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,19	0,38		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,29	0,16		
	JOGO METAIS PARA MICTÓRIO	UN	1,000	18,42	18,42		
	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	214,29	214,29		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,68	1,36		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 234,610				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	37,23		32,394	234,61		-	304,23
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA					65,49	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,485	5,60	2,72		
	ENCANADOR	H	0,262	7,20	1,89		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 4,610				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,29	0,08		
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,000	56,79	56,79		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 56,870				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,61		4,011	56,87		-	65,49
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					468,09	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,909	5,60	16,29		
	ENCANADOR	H	2,909	7,20	20,94		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 37,230				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	284,21	284,21		
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18		
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	87,26	87,26		
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,53	9,53		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,19	0,11		
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,58	2,58		
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	3,88	0,39		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,31	2,62		
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	11,59	11,59		

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	398,470				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	37,23	32,394	398,47		-	468,09	
EI C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)				9,68	UN	
MAO DE OBRA							
	ENCANADOR	H	0,2909	7,20	2,09		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	2,090				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,000	5,67	5,67		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,350	0,29	0,10		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	5,770				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	2,09	1,819	5,77		-	9,68	
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA				9,71	M2	
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,242	5,60	1,3552		
	PINTOR	H	0,281	7,20	2,0232		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	3,378				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,44	0,1760		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	4,59	3,2130		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	3,389				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,38	2,941	3,39		-	9,71	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL				2,95	M2	
MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,291	4,88	1,42		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	1,420				
MATERIAL/SERVIÇO							
	SUPERCAL	KG	0,300	0,95	0,29		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	0,290				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,42	1,236	0,29		-	2,95	
C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA				12,14	M2	
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,399	5,60	2,2344		
	PINTOR	H	0,388	7,20	2,7936		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	5,028				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,44	0,1100		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	LT					



			0,120	6,54	0,7848		
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	10,81	1,8377		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,733				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,03		4,377	2,73		-	12,14
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS					10,07	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,301	5,60	1,69		
	PINTOR	H	0,298	7,20	2,15		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,840				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	6,79	1,29		
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	5,16	1,60		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,890				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,84		3,341	2,89		-	10,07
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					12,01	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,314	5,60	1,7584		
	PINTOR	H	0,339	7,20	2,4408		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,199				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,44	0,2200		
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450	8,75	3,9375		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,158				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,20		3,654	4,16		-	12,01
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					12,32	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,373	5,60	2,0888		
	PINTOR	H	0,339	7,20	2,4408		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,530				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,24	0,2096		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,70	1,5520		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	14,74	1,9162		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,44	0,1760		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,854				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br

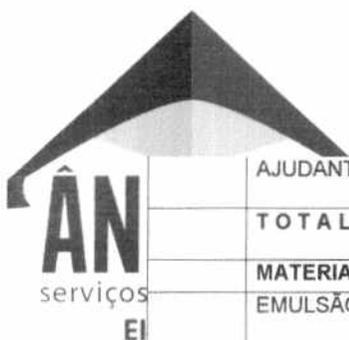


	4,53		3,942	3,85			12,32
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"					13,55	M2
	MAO DE OBRA						
	PINTOR	H	0,486	7,20	3,4992		
	SERVENTE	H	0,388	4,88	1,8934		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 5,393				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,080	2,91	0,2328		
	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L	0,250	12,94	3,2350		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 3,468				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,39		4,690	3,47		-	13,55
C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA					6,50	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,195	5,60	1,09		
	PINTOR	H	0,194	7,20	1,40		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 2,490				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,010	5,24	0,05		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,250	1,92	0,48		
	PRIMER SINTÉTICO	LT	0,100	10,66	1,07		
	TRINCHA 2'	UN	0,080	2,94	0,24		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 1,840				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,49		2,167	1,84		-	6,50
C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA					10,03	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,231	5,60	1,29		
	PINTOR	H	0,388	7,20	2,79		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 4,080				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,020	5,24	0,10		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,150	9,70	1,46		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,250	1,92	0,48		
	TRINCHA 2'	UN	0,080	4,56	0,36		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 2,400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,08		3,550	2,40		-	10,03
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²					17,00	M2
	MAO DE OBRA						

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



	AJUDANTE	H	1,018	5,60	5,7008		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 5,701				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,000	3,17	6,3400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 6,340				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,70		4,960	6,34		-	17,00
C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS					1,84	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,069	7,20	0,4968		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 0,497				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0004	44,60	0,0178		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,600	0,48	0,2880		
	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,100	5,96	0,5960		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 0,902				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,50		0,440	0,90		-	1,84
C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm					25,34	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,766	7,20	5,52		
	SERVENTE	H	0,621	4,88	3,03		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 8,550				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SIKA 1	KG	0,500	8,31	4,16		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025	207,48	5,19		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 9,350				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,55		7,439	9,35		-	25,34
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)					706,85	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,909	5,60	16,29		
	ENCANADOR	H	2,909	7,20	20,94		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 37,230				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ANEL DE BORRACHA PARA BACIA	UN	1,00	2,23	2,23		
	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00	0,11	0,22		
	ENGATE CROMADO	UN	1,00	14,88	14,88		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,29	0,16		
	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN					



			1,00	5,27	5,27		
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,10	3,88		0,39	
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,00	1,31		2,62	
	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL	UN	1,00	14,88		14,88	
	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	M	1,00	596,58		596,5800	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	637,230				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	37,23		32,394	637,23		-	706,85
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's					190,11	M
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,970	7,20		6,98	
	PEDREIRO	H	0,242	7,20		1,74	
	SERVEnte	H	0,339	4,88		1,65	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,370				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,001	44,60		0,04	
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,48		0,07	
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	170,61		170,61	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	170,720				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,37		9,023	170,72		-	190,11
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					108,59	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,551	7,20		11,1672	
	SERVEnte	H	1,212	4,88		5,9146	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,082				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,120	116,34		13,9608	
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,100	56,99		62,6890	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	76,650				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	17,08		14,861	76,65		-	108,59
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2					329,30	UN
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,582	7,20		4,1904	
	SERVEnte	H	0,533	4,88		2,6010	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,791				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,935	96,95		284,5483	

CNPJ: 17.909.160/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Rerituba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br



	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,600	24,33		14,5980		
	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,600	29,09		17,4540		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 316,600					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	6,79		5,908	316,60		-	329,30	
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG					678,92	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3878	5,60		2,17		
	ENCANADOR	H	0,3878	7,20		2,79		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 4,960					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,000	669,26		669,26		
	PARAFUSO - 8MM C/BUCHA PLÁSTICA	UN	2,000	0,19		0,38		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 669,640					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,96		4,316	669,64		-	678,92	
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR					28,01	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7756	5,60		4,34		
	PINTOR	H	1,4543	7,20		10,47		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 14,810					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,030	10,19		0,31		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 0,310					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	14,81		12,886	0,31		-	28,01	
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA					256,01	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4848	5,60		2,71		
	ELETRICISTA	H	0,4848	7,20		3,49		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 6,200					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000	244,41		244,41		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 244,410					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	6,20		5,395	244,41		-	256,01	
C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA					18,51	M	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4848	5,60		2,71		
	PINTOR	H	0,9695	7,20		6,98		



T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	9,69				
MATERIAL/SERVIÇO							
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	12,89	0,39		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	0,39				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,69		8,43	0,39		-	18,51
C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					13,41	M2
MAO DE OBRA							
	MONTADOR	H	0,097	7,20	0,70		
	PINTOR	H	0,097	7,20	0,70		
	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,087	9,33	0,81		
	SERVENTE	H	0,049	4,88	0,24		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	2,450				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ESMALTE SINTETICO	M3	0,0135	10,00	0,14		
	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M3	0,6000	1,11	0,67		
	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M3	0,0473	79,99	3,78		
	TESOURA PNEUMÁTICA	M3	0,0176	0,42	0,01		
	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M3	0,015	35,87	0,54		
	LIXA D'ÁGUA N.100	M3	0,0225	0,58	0,01		
	ORQUIMOL	M3	0,0045	2,67	0,01		
	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	KG	0,0473	77,56	3,67		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	8,830				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,45		2,132	8,83		-	13,41
C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE					2.077,33	CJ
MAO DE OBRA/MATERIAL							
	ESTRUTURA METÁLICA P/BASQUETE	CJ	1,0000	1.758,22	1.758,22		
	TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000	306,37	306,37		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,0865	128,12	11,08		
T O T A L MÃO DE OBRA/MATERIAL		R\$	2.075,6700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,6620	2.075,67		-	2.077,33
C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL					855,44	CJ
MAO DE OBRA/MATERIAL							
	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	M2	1,0000	668,04	668,04		
T O T A L MÃO DE OBRA/MATERIAL		R\$	668,0400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

CNPJ: 17.909.100/0001-50

Rua Cel. Alfredo Silvano, 805 - Centro - Reriutaba - CE | CEP: 62260.000

Fone: (88) 3637.1394 | ancoraservicoselocacoes@yahoo.com.br