

**Ao município de São Benedito/Ce.
Comissão Permanente de licitações
Ref.: Tomada de Preços N° 05.003/2020-TP.**

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V. S.^a a nossa proposta para a **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) DAS LOCALIDADES DE ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE,** , pelo o valor total para o **LOTE 01 – SERVIÇOS DE REFORMA DA UBS DA LOCALIDADE DE PEDRA DE COCO** o valor de **R\$ 96.444,79** (Noventa e seis mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais e setenta e nove centavos), e o valor total para o **LOTE 02 – REFORMA DA UBS DE INHARÉ** o valor de **R\$ 163.613,10** (Cento e sessenta e três mil, seiscentos e treze reais e dez centavos), e o valor para o **LOTE 03 – REFORMA DA UBS DA LOCALIDADE DE CHORA** O VALOR DE **R\$ 83.466,97** (Oitenta e três mil, quatrocentos e sessenta e seis reais e noventa e sete centavos), E PARA O **LOTE 04 – REFORMA DA UBS DA LOCALIDADE DE ABC** O VALOR DE **R\$ 81.491,81** (Oitenta e um mil, quatrocentos e noventa e um reais e oitenta e um centavos), e que o prazo de execução dos serviços dessa obra serão de 120 (Cento e vinte) dias, conforme planilha de Cronograma Físico Financeiro de preços anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **FRANCISCO VALMIR SOARES FILHO**, Administrador Titular da empresa, portador do RG N° 20078442065-SSP/CE e CPF N° 767.439.933-87.

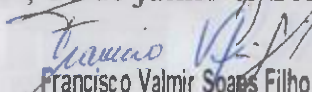
Informamos que o nosso BDI é de **22,66%** (vinte e dois, sessenta e seis por cento).


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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que obsevamos integralmente.

Reriutaba/Ce, 10 de junho de 2020.


Francisco Valmir Soares Filho
Sócio Titular
CPF: 767.439.933-87


Olavo Filho Mofaes Ximenes
ENG.º CIVIL
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



P M S B
F L S Nº 3739

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA : SERVIÇOS DE REFORMA DAS UBS DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARE E PEDRA DE COCO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

MUNICÍPIO: SÃO BENEDITO - CEARÁ

SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF - PEDRA DE COCO II NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO- CE - LOTE 1

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PREMILINARES				1.633,02
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	272,17	1.633,02
2		DEMOIÇÕES E RETIRADAS				424,52
2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	15,05	10,32	155,32
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ RE-APROVEITAMENTO	M3	2,25	44,21	99,47
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,75	19,52	73,20
2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	3,75	25,74	96,53
3		PAREDES E PAINÉIS				118,60
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DECALHIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,50	46,39	69,59
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,04	1.225,18	49,01
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS				10.502,76
4.1	C4421	FORJAMENTO DE MADEIRAL = 15 cm	CJ	7,00	308,92	2.162,44
4.2	C1361	FECILADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	7,00	108,78	761,46
4.3	C1382	FIXO 2 FOLHAS E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (1,80X2,10)m E=10mm	CJ	1,00	1.716,41	1.716,41
4.4	C4515	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/ FOSCO, DE CORRER. COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL. SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,50	282,22	1.269,99
4.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CIMASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	4,50	124,51	560,30
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15cm	M	3,00	58,92	176,76
4.7	C4424	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	633,47	1.266,94
4.8	C4426	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10m), COMPLETA	UN	2,00	640,12	1.280,24
4.9	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	654,11	1.308,22
5		COBERTURA				16.168,16
5.1	C4168	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	92,03	57,01	5.246,63
5.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20%NOVA	M2	198,24	36,56	7.247,65
5.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RUPA, CAIBRO, LINHA)	M2	49,56	74,13	3.673,88
6		REVESTIMENTO				6.001,44
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	46,44	5,11	237,31
6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	46,44	26,50	1.230,66
6.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4 P/ PAREDE	M2	46,44	97,62	4.533,47
7		PISO				9.960,27



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

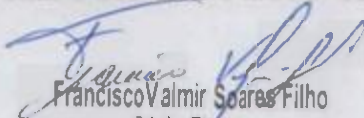
PAG. 03/40
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00

P M S B
F L S Nº 3740

7.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIAS/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	26,70	19,92	531,86
7.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	89,01	7,16	637,31
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5 / PEI-4 P/ PISO	M2	89,01	91,54	8.147,98
7.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	8,00	80,39	643,12
8		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				1.609,92
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	178,88	1609,92
9		INSTALAÇÕES ELETRICAS				1.864,60
9.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	74,20	74,20
9.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	19,34	96,70
9.3	C1665	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	UN	10,00	80,47	804,70
9.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	27,42	274,20
9.5	C2104	REATOR AFP-220V, DÚPLO P/ LAMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	41,11	411,10
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00	13,58	203,70
10		INSTALAÇÕES SANITARIAS				664,12
10.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	166,03	664,12
11		PINTURAS				26.857,34
11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	571,66	12,73	7.277,23
11.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	571,66	12,34	7.054,28
11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	365,46	11,95	4.367,25
11.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/ MASSA	M2	365,46	16,01	5.851,01
11.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/ MASSA	M2	65,44	16,01	1.047,69
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	21,00	14,04	294,84
11.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	21,00	17,35	364,35
11.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,99	32,04	127,84
11.9	C1621	LETREIRO-LETRA EM PAREDES	UN	35,00	13,51	472,85
12		SERVIÇOS FINAIS				2.822,99
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	310,56	9,09	2.822,99
VALOR ORÇAMENTO						78.627,74
VALOR BDI TOTAL						17.817,05
VALOR TOTAL						96.444,79

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 96.444,79** (Noventa e seis mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais e setenta e nove centavos).

Reriutaba/CE, 10 de junho de 2020.


Francisco Valmir Soares Filho
Sócio Titular
CPF: 767.439.933-87



COMPLETA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

**Ao município de São Benedito/Ce.
Comissão Permanente de licitações
Ref.: Tomada de Preços N° 05.003/2020-TP.**

PAG: 04/1/20
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00

OBRA : SERVIÇOS DE REFORMA DAS UB'S DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.
MUNICÍPIO: SÃO BENEDITO - CEARÁ.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF - PEDRA DE COCO II NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - LOTE I

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTALS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	1.633,02	-	-	-	-	-	-	1.633,02
2		100,00%	424,52	-	-	-	-	-	-	424,52
3	PAREDES E PAINÉIS	50,00%	59,30	50,00%	59,30	-	-	-	-	118,60
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	25,00%	2.625,69	25,00%	2.625,69	25,00%	2.625,69	25,00%	2.625,69	10.502,76
5	COBERTURA	25,00%	4.042,04	25,00%	4.042,04	25,00%	4.042,04	25,00%	4.042,04	16.168,16
6	REVESTIMENTO	25,00%	1.500,36	25,00%	1.500,36	25,00%	1.500,36	25,00%	1.500,36	6.001,44
7	PISO	25,00%	2.490,07	25,00%	2.490,07	25,00%	2.490,07	25,00%	2.490,07	9.960,27
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	25,00%	402,48	25,00%	402,48	25,00%	402,48	25,00%	402,48	1.609,92
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25,00%	466,15	25,00%	466,15	25,00%	466,15	25,00%	466,15	1.864,60
10	INSTALAÇÕES SANTARIAS	25,00%	166,03	25,00%	166,03	25,00%	166,03	25,00%	166,03	664,12
11	PINTURAS	-	-	-	-	50,00%	13.428,67	50,00%	13.428,67	26.857,34
12	SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	-	100,00%	2.822,99	100,00%	2.822,99	2.822,99
TOTALS PARCIAIS		17,56%	13.809,66	14,95%	11.752,12	31,95%	25.121,49	35,54%	27.944,48	78.027,74
BDI 22,66%		-	3.129,27	-	2.663,03	-	5.692,53	-	6.332,22	17.817,05
TOTALS ACUMULADOS		17,56%	16.938,93	32,51%	31.354,08	64,46%	62.168,10	100,00%	96.444,80	96.444,79

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 96.444,79 (Noventa e seis mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais e**

setenta e nove centavos).

Reriutaba/CE, 10 de junho de 2020.

Francisco Vaimir Soares Filho
Sócio-Titular

CPF: 767.439.933-87

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - Cep: 62.260-000
Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
CNPJ N° 17.411.277/0001-00 - CGF N° 06.717351-9

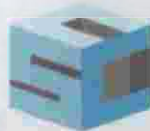
P S M S B
P S N° 3741



P M S B
FLS N° 324

SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF DA LOCALIDADE DO SÍTIO INHARÉI NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - LOT E II

ITEM	COMP	PRODUTOS- ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.690,03
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	272,17	1.633,02
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	M2	105,57	0,54	57,01
2		DEMOLIÇÃO E RETIRADA				4.803,54
2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18,87	11,82	223,04
2.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	16,60	16,50	273,90
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBERTOS	M2	10,00	24,74	247,40
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS REAPROVEITAMENTO	M3	1,07	44,21	47,30
2.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO	M2	101,79	10,32	1.050,47
2.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICAS	M2	80,43	36,82	2.961,43
3		MÓVIMENTO DE TERRA				271,07
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TACAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	4,64	34,43	159,76
3.2	C0330	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,55	71,81	111,31
4		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				3.371,90
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,55	361,87	560,90
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,62	471,27	292,19
4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	2,39	86,93	207,76
4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	118,32	8,36	989,16
4.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,36	342,97	466,44
4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,36	112,95	153,61
4.7	C0089	ANEL DE IM PERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,16	524,63	83,94
4.8	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	6,11	101,13	617,90
5		PAREDES E PAINÉIS				2.231,44
5.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,20	1.225,18	245,04
5.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	3,00	124,01	372,03
5.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL/HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	34,80	46,39	1.614,37
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS				16.572,92
6.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	633,47	1.900,41
6.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	654,11	1.962,33
6.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,88	94,48	555,54
6.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	3,00	308,92	926,76
6.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3"X 2 1/2"	UN	9,00	28,19	253,71
6.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	9,00	108,78	979,02



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PAG 06/10
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00

P M S B
R S N° 3743

6.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	4,95	774,32	862,88
6.8	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,68	284,98	478,77
6.9	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM	M2	2,70	76,54	206,66
6.10	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL EXCLUSIVE VIDRO	M2	13,80	369,84	5.103,79
6.11	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm. COLOCADO	M2	13,80	176,39	2.434,18
6.12	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	1,92	197,18	378,59
6.13	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	9,00	58,92	530,28
7		COBERTURA				15.440,69
7.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	16,60	75,79	1.258,11
7.2	C2200	RET ELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20%NOVA	M2	210,81	36,56	7.707,21
7.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA CAIBRO, LANTIA)	M2	69,35	74,13	5.140,92
7.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,82	57,01	958,91
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	6,11	49,96	305,26
7.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	7,00	10,04	70,28
8		REVESTIMENTO				37.490,62
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	329,13	5,11	1.681,85
8.2	C3122	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2	329,13	29,81	9.811,37
8.3	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2	54,03	32,70	1.766,78
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	244,68	97,62	23.885,66
8.5	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	4,87	9,75	47,48
8.6	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL/HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4,5 ESP = 5mm P/ TETO	M2	4,87	21,33	103,88
8.7	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINT ASFÁLTICA	M2	16,08	12,04	193,60
9		PISO				18.316,05
9.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	36,70	36,98	1.357,17
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK = 13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,41	434,50	178,15
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:5 - ESP = 3cm	M2	46,23	17,29	799,32
9.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	154,10	91,54	14.106,31
9.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	154,10	7,16	1.103,36
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	9,60	80,39	771,74
10		INSTALAÇÕES				6.900,09
10.1		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				2.461,10
10.1.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	178,88	715,52
10.1.2	C3017	PLA DE AÇO INOX (1,20x0,60)ln C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	453,89	906,18



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PAG. 07 / 140
 COMPLETASERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

P M
 FLS N° 3744

10.1.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00	414,29	828,58
10.1.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,82	10,82
10.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2.113,83
10.2.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	74,20	74,20
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	19,34	77,36
10.2.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	16,11	16,11
10.2.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	13,00	13,58	176,54
10.2.5	C2105	REATOR AP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	32,17	160,85
10.2.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	14,20	56,80
10.2.7	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W	UN	7,00	60,77	425,39
10.2.8	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADAS DE 20W	UN	14,00	80,47	1.126,58
10.3		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				2.325,16
10.3.1	C1930	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	166,03	332,06
10.3.2	C0599	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR C/REGISTRO INCORPORADO	UN	3,00	267,23	801,69
10.3.3	C0655	CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm	UN	2,00	118,75	237,50
10.3.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	317,97	953,91
11		PINTURA				24.645,67
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE P/A	M2	396,84	11,95	4.742,24
11.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	396,84	16,01	6.353,41
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	479,49	12,73	6.103,91
11.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	479,49	12,34	5.916,91
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	20,16	14,04	283,05
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,16	17,35	349,78
11.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	16,17	32,04	518,09
11.8	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	28,00	13,51	378,28
12		SERVIÇOS FINAIS				1.653,47
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	181,90	9,09	1.653,47
VALOR ORÇAMENTÁRIO						133.387,49
VALOR BDI TOTAL						30.225,61
VALOR TOTAL						163.613,10

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 163.613,10 (Cento e sessenta e três mil, seiscentos e treze reais e dez centavos).**

Reriutaba/CE, 10 de junho de 2020.

Francisco V. Ilmir Soares Filho
 Sócio Titular
 CPF: 767.439.933-87

Ao município de São Benedito/Ce.
Comissão Permanente de licitações
Ref.: Tomada de Preços N° 05.003/2020-TP.

SERVIÇOS DE REFORMA DO PSF DA LOCALIDADE DO SÍTIO INHARÉI NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - LOTE II

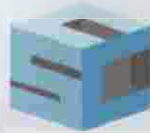
ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.690,03	-	-	-	-	-	-	1.690,03
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	4.803,54	-	-	-	-	-	-	4.803,54
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	271,07	-	-	-	-	-	-	271,07
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-	-	100,00%	3.371,90	-	-	-	-	3.371,90
5	COBERTURA	50,00%	1.115,72	50,00%	1.115,72	-	-	-	-	2.231,44
6	REVESTIMENTO	25,00%	4.143,23	25,00%	4.143,23	25,00%	4.143,23	25,00%	4.143,23	16.572,92
7	PISO	50,00%	7.720,35	50,00%	7.720,35	-	-	-	-	15.440,69
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	-	-	-	-	50,00%	18.745,31	50,00%	18.745,31	37.490,62
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	25,00%	4.579,01	25,00%	4.579,01	25,00%	4.579,01	25,00%	4.579,01	18.316,05
10	INSTALAÇÕES SANITARIAS	-	-	-	-	50,00%	3.450,05	50,00%	3.450,05	6.900,09
11	PINTURAS	-	-	-	-	50,00%	12.322,84	50,00%	12.322,84	24.645,67
12	SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	-	100,00%	1.653,47	100,00%	1.653,47	1.653,47
TOTALS PARCIAIS		18,24%	24.322,95	15,69%	20.930,21	32,41%	43.240,44	33,66%	44.893,91	133.387,49
BDI 22,66%		-	5.511,58	-	4.742,79	-	9.798,28	-	10.172,96	30.225,61
TOTALS ACUMULADOS		18,24%	29.834,53	33,93%	55.507,53	66,34%	108.546,25	100,00%	163.613,12	163.613,10

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 163.613,10 (Cento e sessenta e três mil, seiscentos e treze reais e dez centavos).

Reriutaba/CE, 10 de junho de 2020.


Francisco Valmir Soares Filho
Sócio Titular

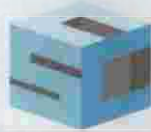
CPF: 767.439.933-87



P M S B
FLS Nº 3746

SERVIÇO DE REFORMA DA UNIDADE DE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA LOCALIDADE CHORA NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - LOTE III

ITEM	COMP	PRODUTOS -ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				64,80
1.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	120,00	0,54	64,80
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				988,02
2.1	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	59,88	16,50	988,02
3		ESQUADRIAS				4.841,32
3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	13,00	174,32	2.266,16
3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	654,11	1.308,22
3.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	633,47	1.266,94
4		COBERTURA				27.135,26
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	149,64	74,13	11.092,81
4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	249,42	41,13	10.258,64
4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	24,93	49,96	1.245,50
4.4	C0661	CAIXA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	59,88	75,79	4.538,31
5		IMPERMEABILIZAÇÃO				1.005,68
5.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CAIXA, JARDINEIRA, CANTO ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	29,94	33,59	1.005,68
6		PISO				2.896,27
6.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENÓL. RESP. 2,0cm	M2	78,32	36,98	2.896,27
7		INSTALAÇÕES				1.597,21
7.1		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				69,26
7.1.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	21,22	42,44
7.1.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100X 100 X 50MM ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UND	1,00	26,82	26,82
7.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.527,95
7.2.1	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO SOQUETE E - 27 DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UNO	10,00	67,44	674,40
7.2.2	C1166	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	13,77	137,70
7.2.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	92,04	460,20
7.2.4	C2105	REATOR AFP-220W, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	32,17	160,85
7.2.5	C0673	CANALETA PLÁSTICA (50X 20)MM, SISTEMA "X"	M	3,00	31,60	94,80
8		PINTURA				26972,48
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA	M2	245,16	11,95	2.929,66
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA	M2	894,39	16,01	14.319,18
8.3	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	698,42	12,34	8.618,50
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	39,69	17,35	688,62



COMPLETA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PAG 10 40
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00

P M S B
FLS Nº 3747

8.5	C1279	ESMAITE DUAS DEN.ÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,00	52,04	416,52
9		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.546,38
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	280,13	9,09	2.546,38
VALOR ORÇAMENTO						68.047,42
VALOR BDI TOTAL						15.419,55
VALOR TOTAL						83.466,97

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 83.466,97 (Oitenta e três mil, quatrocentos e sessenta e seis reais e noventa e sete centavos).**


Francisco Valmir Soares Filho
Sócio Titular
CPF: 767.439.933-87



COMPLETA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PAG 11 / 40
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Ao município de São Benedito/Ce.
Comissão Permanente de licitações
Ref.: Tomada de Preços Nº 05.003/2020-TP.

**SERVIÇO DE REFORMA DA UNIDADE DE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA LOCALIDADE CHORA NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE -
LOTE III**

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	64,80	-	-	-	-	-	-	64,80
2		100,00%	988,02	-	-	-	-	-	-	988,02
3	ESQUADRIAS	100,00%	4.841,32	-	-	-	-	-	-	4.841,32
4	COBERTURA	-	-	100,00%	27.135,26	-	-	-	-	27.135,26
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	50,00%	502,84	50,00%	502,84	-	-	-	-	1.005,68
6	PISO	25,00%	724,07	25,00%	724,07	25,00%	724,07	25,00%	724,07	2.896,27
7	INSTALAÇÕES	50,00%	798,61	50,00%	798,61	-	-	-	-	1.597,21
8	PINTURA	-	-	-	-	50,00%	13.486,24	50,00%	13.486,24	26.972,48
9	SERVIÇOS FINAIS	25,00%	636,60	25,00%	636,60	25,00%	636,60	25,00%	636,60	2.546,38
	TOTAIS PARCIAIS	24,26%	8.556,26	23,46%	29.797,38	24,63%	14.846,91	27,65%	14.846,91	68.047,42
	BDI 22,66%	-	1.938,85	-	6.752,09	-	3.364,31	-	3.364,31	15.419,55
	TOTAIS ACUMULADOS	24,26%	10.495,11	47,72%	47.044,58	72,35%	65.255,80	100,00%	83.467,02	83.466,97

Importa o presente orçamento a quantia de **RS 83.466,97 (Oitenta e três mil, quatrocentos e sessenta e seis reais e noventa e sete centavos).**

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Francisco Valmir Soares Filho
Socio Titular

CPF: 767.439.933-67

[Handwritten signature]

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - Cep: 62.260-000
Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

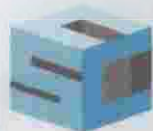
P M S
FLS Nº 3748



P M S B
F L S
349

SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE (UBS) DA LOCALIDADE ABC NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE - LOTE IV

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.697,82
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA TIPO BANNER	M2	6,00	272,17	1.633,02
1.2	C3954	CAPINAM ANUAL	M2	120,00	0,54	64,80
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				988,02
2.1	C1044	DEMOLIÇÃO DECALHAS	M	59,88	16,50	988,02
3		COBERTURA				27.135,26
3.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	149,64	74,13	11.092,81
3.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	249,42	41,13	10.258,64
3.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	24,93	49,96	1.245,50
3.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESEMOLTIMENTO 50cm	M	59,88	75,79	4.538,31
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS				2.575,16
4.1	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	654,11	1.308,22
4.2	C4424	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	633,47	1.266,94
5		IMPERMEABILIZAÇÃO				1.005,68
5.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DECALHA, VIGACALHA, JARDINEIRA C/ MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	29,94	33,59	1.005,68
6		PISO				1.107,18
6.1	C4601	PISOCIMENTADO COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	29,94	36,98	1.107,18
7		INSTALAÇÕES				2.409,17
7.1		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				672,52
7.1.1	C2496	TORNEIRA CIRURGICA (INSTALADO)	UN	2,00	336,26	672,52
7.2		INSTALAÇÕES ELETRICAS				1.736,65
7.2.1	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO SOQUETE E -27 DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UND	10,00	67,44	674,40
7.2.2	C1766	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	14,00	13,77	192,78
7.2.3	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	7,00	92,04	644,28
7.2.4	C2105	REATOR APF-220V, SIMPLES P/ LAMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	7,00	32,17	225,19
8		PINTURA				26.972,48
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	245,16	11,95	2.929,66
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS MASSA	M2	894,39	16,01	14.319,18
8.3	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	698,42	12,34	8.618,50
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	39,69	17,35	688,62
8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,00	32,04	416,52
9		SERVIÇOS FINAIS				2.546,38
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	280,13	9,09	2.546,38



COMPLETA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PAG 13 40
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00

P M S B
FLS N^o 3750

VALOR ORÇAMENTÁRIO	66.437,15
VALOR BDI TOTAL	15.054,66
VALOR TOTAL	81.491,81

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 81.491,81 (Oitenta e um mil, quatrocentos e noventa e um reais e oitenta e um centavos).**

Reriutaba/CE, 10 de junho de 2020.


Francisco Valmir Soares Filho
Sócio Titular
CPF: 767.439.933-87

**Ao município de São Benedito/Ce.
Comissão Permanente de licitações
Ref.: Tomada de Preços Nº 05.003/2020-TP.**

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	1.697,82	-	-	-	-	-	-	1.697,82
2	COBERTURA	100,00%	988,02	-	-	-	-	-	-	988,02
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100,00%	27.135,36	-	-	-	-	-	-	27.135,36
4				100,00%	2.575,16					2.575,16
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	50,00%	502,84	50,00%	502,84					1.005,68
6	PISO	25,00%	276,80	25,00%	276,80	25,00%	276,80	25,00%	276,80	1.107,18
7	INSTALAÇÕES	50,00%	1.204,59	50,00%	1.204,59					2.409,17
8	PINTURA					50,00%	13.486,24	50,00%	13.486,24	26.972,48
9	SERVIÇOS FINAIS	25,00%	636,60	25,00%	636,60	25,00%	636,60	25,00%	636,60	2.546,38
	TOTALS PARCIAIS	41,26%	32.441,93	6,61%	5.195,99	18,31%	14.399,64	18,31%	14.399,64	66.437,15
	BDI 22,66%		7.351,34		1.177,41		3.262,96		3.262,96	15.054,66
	TOTALS ACUMULADOS	41,26%	39.793,27	47,87%	46.166,67	66,18%	63.829,27	84,49%	81.491,87	81.491,87

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 81.491,81 (Oitenta e um mil, quatrocentos e noventa e um reais e oitenta e um centavos).

Reriutaba/CE, 10 de junho de 2020.




Francisco Valmir Soares Filho
Sócio Titular
CPF: 767.439.933-87



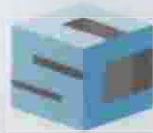
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : SERVIÇOS DE REFORMA DAS UBS DAS LOCALIDADES ABC, CHORA, INHARÉ E PEDRA DE COCO, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.totol		
C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER					272,17	M2
	MÃO DE OBRA						
	MONTADOR	H	1,6417	17,83	29,27		
	PEDREIRO	H	1,9326	17,83	34,46		
	SERVEENTE	II	1,9326	13,21	25,53		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	89,2600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COTOVELOAÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	7,30	1,24		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	9,26	1,57		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	20,64	30,96		
	LONA C/ APLIC. AÇÃO DE ILHOSSES E LACRES, IMPR. F. S. S. C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	70,78	70,78		
	CONCRETOCICLÓPICOPCK 15MPaCOM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	184,80	2,31		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	106,8600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	89,26		76,0495	106,86		-	272,17
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO					10,32	M2
	MÃO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,098	17,83	1,7473		
	SERVEENTE	H	0,289	13,21	3,8177		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	5,565				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,57		4,746			-	10,32
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO					44,21	M3
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,904	17,83	16,12		
	SERVEENTE	H	0,587	13,21	7,75		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	23,870				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	23,87		20,337			-	44,21
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					19,52	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CH)	H	0,238	15,19	3,6152		
	TOTAL Equipam.	RS	3,615				
	MÃO DE OBRA						
	SERVEENTE	H	0,650	13,21	8,5865		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	8,587				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,59		7,319		3,6150	-	19,52
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10 KM					25,74	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						



		H	0,3640	65,17	23,7219		
	TOTAL Equipam.	RS	23,722				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			2,021		23,7220	-	25,74
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARG. AMASSAMISTA DECAL. HIDRATADA ESP=10cm					46,39	M2
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,598	17,83	10,66		
	SERVEnte	H	0,590	13,21	7,79		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	18,450				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,015	50,13	0,75		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,57	1,24		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,45	0,98		
	TIJOLOCERAMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,37	9,25		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	12,220				
	Mão de Obra		18,45				
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			15,719	12,22		-	46,39
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO Equipam. (C/HORARIO)					1.225,18	M3
	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0160	14,59	0,23		
	TOTAL Equipam.	RS	0,2300				
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	3,5388	14,52	51,38		
	ARMADOR FERREIRO	H	2,9864	17,83	53,25		
	CARPINTEIRO	H	5,8980	17,83	105,16		
	PEDEIRO	H	4,1394	17,83	73,81		
	SERVEnte	H	3,5388	13,21	46,75		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	330,3500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	1,2000	11,30	13,56		
	AREIA MEDIA	M3	0,6235	50,13	31,26		
	AÇO CA-25	KG	60,0000	4,99	299,40		
	BRITA	M3	0,8780	75,45	66,25		
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,45	147,42		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	16,16	9,70		
	PREGO 18X27	KG	2,0000	2,95	5,90		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	7,93	39,65		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	613,1400				
	Mão de Obra		330,35				
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			281,4582	613,14	0,23	-	1.225,18
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm					308,92	M2
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4686	14,52	21,32		
	CARPINTEIRO	H	1,4254	17,83	25,41		
	PEDEIRO	H	1,4254	17,83	25,4149		
	SERVEnte	H	1,4254	13,21	18,8295		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	90,9744				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,0106	50,13	0,53		
	BATENTE DE PEROA PARA PORTA IFL	UN	1,0000	68,81	68,81		
	CAL HIDRATADA	KG	1,2200	0,57	0,98		



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PAG: 17, 40
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00
 P. QNTD: 3754
 FLS Nº 3754

	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,10	1,20		
	PREGO	KG	0,2000	3,93	0,79		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE						
		UN	6,0000	0,39	2,34		
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	12,90	65,79		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	140,4400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	90,97		77,5064	140,44		-	308,92
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA					108,78	UM
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,313	14,52	19,06		
	CARPINTEIRO	H	1,376	17,83	24,53		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	43,590				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	M2	1,000	28,05	28,05		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	28,050				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	43,59		37,139	28,05		-	108,78
C1382	FIXO 2 FOLHAS E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (1.80X210) m E=10mm						CJ
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BOTÃO DE CORREÇÃO (1002)	UN	1,300	5,10	6,63		
	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	1,300	5,16	6,71		
	CORRENTE PARA BASCULANTE (1003)	M	1,950	5,16	10,06		
	SUPORTE COM MILOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	3,900	20,33	79,29		
	SUPORTE DE CANTO (1302)	UN	6,500	11,29	73,39		
	SUPORTE PARA DOBRADICA BASCULANTE (1230)	UN	1,300	11,29	14,68		
	SUPORTE PARA UNIÃO DE 3 VIDROS COM BATENTE (1315)	UN	1,300	35,01	45,51		
	TRINCO COM MOLA PARA BASCULANTE (1523)	UN	1,300	12,47	16,21		
	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	4,914	297,91	1.463,93		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	1.716,410				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	1.716,41		-	1.716,41
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE CORRER COM BANDEIROLA E OU PEITORIL, SEM VIDRO- FORNECIMENTO E MONTAGEM					282,22	UN
	MATERIAIS						
	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DECORRER, COM BANDEIROLA E OU PEITORIL, SEM VIDRO- FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,000	282,22	282,2200		
	T O T A L	RS	282,220				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					282,22	-	282,22
C2670	VIDRO CONUM ENCHILHOSO/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO					124,51	M2



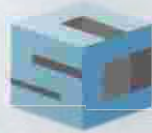
COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

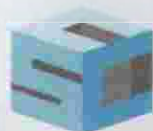
PAG. 18/40
 COMPLETA SERVIÇOS -
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

P M S B
 F L S N° 355

MATERIAL/SERVIÇO						
	ITRO LISO E=4MM (COLOCADO)	M2	1,000	124,51	124,5100	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	124,510			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			124,51		-	124,51
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm				58,92	M
	MADEIRA					
	PEDREIRO	H	0,5456	17,83	9,73	
	SERVEANTE	H	0,5407	13,21	7,14	
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	16,870			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,000	26,87	26,87	
	ARGAMASSA MISTA DE CIM, CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,004	201,52	0,81	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	27,680			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,87		14,373	27,68	-	58,92
C4424	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA				633,47	UND
	MATERIAL/SERVIÇO					
	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	CJ	1,0000	148,95	148,95	
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	11,92	23,84	
	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRIGENS	UN	1,0000	392,81	392,81	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	565,6000			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			67,8720	565,60	-	633,47
C4426	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), COMPLETA				640,12	UND
	MATERIAL/SERVIÇO					
	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	CJ	1,0000	148,95	148,95	
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	11,92	23,84	
	PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), C/ FERRIGENS	UN	1,0000	398,75	398,75	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	571,5400			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			68,5848	571,54	-	640,12
C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA				654,11	UND
	MATERIAL/SERVIÇO					
	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	CJ	1,0000	148,95	148,95	
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	11,92	23,84	
	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRIGENS	UN	1,0000	411,24	411,24	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	584,0300			
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			70,0836	584,03		654,11
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM				57,01	M2
	MATERIAL/SERVIÇO					
	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	57,01	57,0100	



TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	57,010				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				57,01		-	57,01
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA					36,56	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,601	17,83	10,72		
	SERVEANTE	H	0,590	13,21	7,79		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	18,510				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	0,38	2,28		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,280				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	18,51		15,771	2,28		-	36,56
1460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)					74,13	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	II	0,6340	14,52	9,21		
	CARPINTEIRO	II	0,6312	17,83	11,25		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	20,4600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	3,15	11,03		
	PREGO	KG	0,1200	7,37	0,88		
	RIPA DE PEROLA DE 1X5CM	M	3,5000	1,57	5,50		
	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	14,16	18,83		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	36,2400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,46		17,4319	36,24		-	74,13
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES					5,11	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,049	17,83	0,87		
	SERVEANTE	H	0,083	13,21	1,10		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	1,970				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,007	50,13	0,35		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,45	1,17		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	1,460				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,97		1,678	1,46		-	5,11
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS PENEIRAR, TRAÇO 1:3					26,50	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,393	17,83	7,01		
	SERVEANTE	H	0,309	13,21	4,08		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	11,090				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,024	50,13	1,20		
	CIMENTO	KG	9,720	0,45	4,37		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,570				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,09		9,4487	5,57	0,39	-	26,50



C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE					97,62	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	II	1,098	17,83	19,5773		
	SERVEnte	H	1,081	13,21	14,2800		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	33,857				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	28,34	31,1740		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	186,80	3,7360		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	34,910				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	33,86		28,849	34,91		-	97,62
Q181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA C/ CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm					19,92	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,197	17,83	3,5125		
	SERVEnte	II	0,204	13,21	2,6948		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	6,207				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,037	50,13	1,8548		
	CIMENTO PORTLAND	KG	14,580	0,45	6,5610		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	8,416				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,21		5,290	8,42		-	19,92
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					7,16	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,097	17,83	1,73		
	SERVEnte	H	0,136	13,21	1,80		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	3,5300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	1,48	0,62		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,6200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,53		3,0076	0,62		-	7,16
C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²)- PEI-5/PEI-4 P/ PISO					91,54	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	II	1,067	17,83	19,0246		
	SERVEnte	H	1,180	13,21	15,5878		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	34,612				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	21,53	23,6830		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020	187,75	3,7550		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	27,438				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral



		34,61					
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm		29,488	27,44		91,54	
	MAO DE OBRA				80,39	M	
	PEDREIRO	H	0,9476	17,83	16,90		
	SERVEENTE	H	0,9830	13,21	12,99		
	TOT ALMÃO DE OBRA	RS	29,890				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	M	1,000	24,26	24,26		
	ARG.MASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,0038	201,52	0,77		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	25,030				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		29,89	25,466	25,03		-	80,39
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					178,88	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,970	14,52	14,0844		
	ENCANADOR	H	1,966	17,83	35,0538		
	SERVEENTE	H	1,966	13,21	25,9709		
	TOT ALMÃO DE OBRA	RS	75,109				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,003	50,13	0,1504		
	CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,57	1,4250		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,45	1,1250		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,59	1,1800		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,03	4,1200		
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,98	0,9800		
	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,78	1,5600		
	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,30	1,3000		
	TE DE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,000	1,52	1,5200		
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,93	4,7160		
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,34	21,7000		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	39,776				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		75,11	63,994	39,78		-	178,88
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S BARRAMENTO					74,20	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9830	14,52	14,27		
	ELETRICISTA	H	0,9830	17,83	17,53		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	31,8000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	15,31	15,31		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	15,3100				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		31,80	27,0936	15,31		-	74,20
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					19,34	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,244	14,52	3,5429		



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PAG. 22, 40
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00
 P M S B
 F L S N° 3759

	ELETRICISTA	H	0,197	17,83	3,5125		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	7,055				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,000	6,26	6,2600		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	6,260				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,06		6,015	6,26		-	19,34
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W					80,47	UN
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0813	14,52	15,70		
	ELETRICISTA	H	1,0813	17,83	19,28		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	34,9800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	1,0000	15,69	15,69		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	15,6900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	34,98		29,8030	15,69		-	80,47
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					27,42	UN
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3637	14,52	5,28		
	ELETRICISTA	H	0,3637	17,83	6,48		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	11,760				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,000	5,64	5,64		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,640				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,76		10,020	5,64		-	27,42
C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LAMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)					41,11	UN
	MÃO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,4915	17,83	8,76		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	8,7600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LAMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,0000	24,89	24,89		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	24,8900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,76		7,4635	24,89		-	41,11
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					13,58	UN
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1475	14,52	2,14		
	ELETRICISTA	H	0,1475	17,83	2,63		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	4,7700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,0000	4,75	4,75		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,7500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,77		4,0640	4,75		-	13,58



P M S B
F L S N^o 3160

C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO					166,03	PT
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,446	14,52	20,9959		
	ENCANADOR	H	1,524	17,83	27,1729		
	SERVENTE	H	1,966	13,21	25,9709		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	74,140				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,004	50,13	0,2005		
	CAL HIDRATADA	KG	3,000	0,57	1,7100		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000	0,45	1,3500		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,95	2,9500		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000	0,59	1,1800		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	0,79	0,7900		
	TE PVC RIGIDO P ESGOTO -100MM (4)	UN	1,000	3,44	3,4400		
	TE PVC RIGIDO P ESGOTO- 40MM (1 1/2)	UN	1,000	1,97	1,9700		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4)	M	0,330	7,86	2,5938		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2)	M	1,500	5,90	8,8500		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2)	M	0,500	7,37	3,6850		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	28,719				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	74,14		63,167	28,72		-	166,03
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA ACRÍLICA					12,73	M2
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,098	14,52	1,42		
	PINTOR	H	0,177	17,83	3,16		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	4,580				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARAMADEIRA MASSA	UN	0,500	0,44	0,22		
	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,700	5,76	4,03		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,250				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,58		3,902	4,25		-	12,73
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS					12,34	M2
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,107	14,52	1,55		
	PINTOR	H	0,198	17,83	3,53		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	5,000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SELADOR ACRÍLICO	LT.	0,190	6,88	1,31		
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	5,23	1,62		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,930				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,08		4,328	2,93		-	12,34
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA PVA					11,95	M2
	MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,136	14,52	1,9747		



PAG 24 / 40
COMPLETA SERVIÇOS
C/M: 17.415.277/0001-00
FLS nº 3761

		II	0,147	17,83	2,6210		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	4,596				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,44	0,1760		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	4,65	3,2550		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,431				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,60		3,919	3,43		-	11,95
C1615	LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES INTERNAS SA MASSA					16,01	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	II	0,236	14,52	3,4267		
	PINTOR	II	0,209	17,83	3,7265		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	7,153				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,44	0,1100		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,64	0,7968		
	TINTA LATEX	LT	0,170	10,96	1,8632		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,770				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,15		6,092	2,77		-	16,01
C1615	LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES INTERNAS SA MASSA					16,01	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,236	14,52	3,4267		
	PINTOR	H	0,209	17,83	3,7265		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	7,153				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,44	0,1100		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,64	0,7968		
	TINTA LATEX	LT	0,170	10,96	1,8632		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,770				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,15		6,092	2,77		-	16,01
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOES					14,04	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	II	0,162	14,52	2,3522		
	PINTOR	II	0,166	17,83	2,9598		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	5,312				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,44	0,2200		
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450	8,87	3,9915		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,212				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,31		4,524	4,21		-	14,04
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					17,35	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	II	0,246	14,52	3,5719		
	PINTOR	II	0,207	17,83	3,6908		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	7,263				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,31	0,2124		



	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,83	1,5728		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	14,94	1,9422		
	LIXA PARA MADEIRA/MÁSSA	UN	0,400	0,44	0,1760		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,903				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,26		6,186	3,90		-	17,35
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE FERRO					32,04	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,473	14,52	6,87		
	PINTOR	H	0,479	17,83	8,54		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	15,410				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUEZ MINERAL	LT	0,030	5,31	0,16		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,83	1,57		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,95	0,59		
	ZIRCO	IT	0,120	9,82	1,18		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,41		13,129	3,50		-	32,04
C1621	LETREIRO- LETRA EM PAREDES					13,51	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,175	14,52	2,5410		
	PINTOR	H	0,175	17,83	3,1203		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	5,661				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MÁSSA	UN	0,500	0,44	0,2200		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	LT	0,070	6,88	0,4816		
	MÁSSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,300	5,46	1,6380		
	TINTA LÁTEX	LT	0,080	8,65	0,6920		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,032				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,66		4,822	3,03		-	13,51
C1628	LIMPEZA GERAL					9,09	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEANTE	H	0,372	13,21	4,9141		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	4,914				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,91		4,183			-	9,09
C3954	CAPINA MANUAL					0,54	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEANTE	H	0,018	13,21	0,2378		
	ENCARREGADO DE TURMA FEITOR	H	0,003	17,83	0,0535		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	0,291				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,29		0,247			-	0,54
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BAVENTES					11,82	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,080	17,83	1,43		
	SERVEANTE	H	0,375	13,21	4,95		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	6,380				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PAG 26,40
 P FLS
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00
 Nº 3163
 B

	6,38		5,436		-	11,82
C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS				16,50	M3
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	II	0,245	17,83	4,37	
	SERVEnte	II	0,344	13,21	4,54	
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	8,910			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	8,91		7,591			16,50
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS				24,74	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	II	0,458	17,83	8,1661	
	SERVEnte	II	0,393	13,21	5,1915	
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	13,358			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	13,36		11,383			24,74
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM CERÂMICAS				36,82	M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	II	0,2487	17,83	4,43	
	SERVEnte	II	1,1698	13,21	15,45	
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	19,880			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	19,88		16,938			36,82
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A CAT. PROF. ATÉ 1,50m				34,43	M3
	MAO DE OBRA					
	SERVEnte	II	1,407	13,21	18,5865	
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	18,587			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	18,59		15,839			34,43
C0330	ATERRO COM PACOTAGEM MANUAL COM CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO				71,81	M3
	MAO DE OBRA					
	SERVEnte	II	1,079	13,21	14,25	
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	14,250			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA VERMELHA	M3	1,100	41,29	45,42	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	45,420			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	14,25		12,141	45,42		71,81
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA				361,87	M3
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	II	3,883	17,83	69,2339	
	SERVEnte	II	3,834	13,21	50,6471	
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	119,881			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MEDIA	M3	0,365	50,13	18,2975	
	CIMENTO PORTLAND	KG	109,500	0,45	49,2750	
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100	65,71	72,2810	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	139,854			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	119,88		102,138	139,85		361,87

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - Cep: 62.260-000

Telephone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br

CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

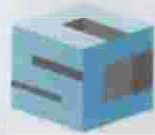


COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PAG. 27 / 40
 COMPLETA SERVIÇOS
 P CNPJ Nº 17.411.277/0001-00
 FLS Nº 3764

C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4					471,27	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	5,898	17,83	105,1613		
	SERVEnte	H	5,433	13,21	71,7699		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	176,931				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,34	79,9000		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	212,33	63,6990		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	143,599				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	176,93		150,744	143,60		-	471,27
C1399	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A PFUNDAÇÃO UTIL 5X					86,93	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,728	14,52	10,57		
	CARPinteIRO	H	0,688	17,83	12,27		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	22,840				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,260	29,72	7,73		
	PONTALETE / BARROTE DE 3" X 3"	M	1,200	16,16	19,39		
	PREGO 18X27	KG	0,250	3,44	0,86		
	SARRAFO DE 1X4	M	1,530	4,82	7,37		
	TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	1,170	7,93	9,28		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	44,630				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,84		19,460	44,63		-	86,93
C4151	ARMADURA DE AÇO CA-50/60					8,36	KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,049	14,52	0,71		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,048	17,83	0,86		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	1,570				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,020	11,30	0,23		
	AÇO CA 50/60	KG	1,150	4,54	5,22		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,450				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,57		1,338	5,45		-	8,36
C0842	CONCRETO P/BTR, FCK 20MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					342,97	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELETRICA 580 L (CHP)	H	0,714	14,59	10,42		
	TOTAL EQUIPAMENTOS	RS	10,420				
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	3,3246	13,21	43,88		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	43,880				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,853	50,13	42,76		
	CIMENTO PORTLAND	KG	336,000	0,45	151,20		
	PEDRISCO	M3	0,836	68,56	57,32		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	251,280				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral



		43,88		37,386	251,28	10,42	-	342,97
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SELEVAÇÃO						112,95	M3
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	1,966	17,83	35,05			
	SERVENTE	H	1,964	13,21	25,94			
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	60,990					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	60,99		51,963			-	112,95	
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO						524,63	M3
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	3,195	17,83	56,9669			
	SERVENTE	H	3,172	13,21	41,9021			
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	98,869					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,618	50,13	30,9803			
	AÇOCA-50	KG	18,000	4,46	80,2800			
	BRITA	M3	0,615	75,45	46,4018			
	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500	0,45	165,8250			
	PEDRISCO	M3	0,263	68,56	18,0313			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	341,518					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	98,87		14,237	341,52		-	524,63	
C4457	LAME PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80m						101,13	M
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,5780	17,83	10,31			
	SERVENTE	H	0,5407	13,21	7,14			
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	17,4500					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AÇOCA-60	KG	0,7400	3,23	2,39			
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	16,16	16,16			
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,93	0,12			
	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,82	4,68			
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	7,93	5,15			
	LAME PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2cm DECAPELADO - VÃO DE 4,01 A 5,0m	M2	1,0000	27,95	27,95			
	CONCRETOP WBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	279,17	11,17			
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0100	29,63	1,19			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	68,8100					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	17,45		14,8674	68,81		-	101,13	
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO						124,01	M3
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,786	14,52	11,4127			
	PEDREIRO	H	0,983	12,83	17,5269			
	SERVENTE	H	1,918	13,21	25,3368			
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	54,276					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-MISTURADA	KG	6,500	1,28	8,3200			
	AÇOCA-50	KG	3,400	4,46	15,1640			



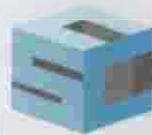
COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

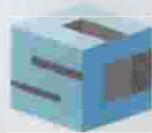
PAG 29 140
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00

P M S B
F L S N° 3166

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	23,484				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	54,28		46,247	23,48		-	124,01
C1994	PORTA TIPO PARANA (SACOSÓRIOS)					94,48	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	II	1,170	14,52	16,99		
	CARPINTEIRO	II	1,015	17,83	18,10		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	35,090				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORTA TIPO PARANA	M2	1,000	29,49	29,49		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	29,490				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	35,09		29,897	29,49		-	94,48
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"					28,19	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	II	0,246	14,52	3,57		
	CARPINTEIRO	II	0,246	17,83	4,39		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	7,960				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	1,000	13,15	13,1500		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 3/4" X 10MM	UN	6,000	0,05	0,3000		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	13,450				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,96		6,780	13,45		-	28,19
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TÍJOLINHO					174,32	UN
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,983	17,83	17,53		
	PEDREIRO	II	0,344	17,83	6,13		
	SERVEENTE	II	0,246	13,21	3,25		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	26,910				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,13	0,03		
	BATENTE DE FERRO	M	1,300	12,83	16,68		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,45	0,07		
	FECTIO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,330	12,18	4,02		
	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,000	103,68	103,68		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	124,480				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	26,91		22,927	124,48		-	174,32
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS BITENTES E FERRAGENS					284,98	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	II	1,475	17,83	26,2993		
	SERVEENTE	II	2,458	13,21	32,4702		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	58,770				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,007	50,13	0,3509		
	BATENTE DE FERRO	M	2,500	12,83	32,0750		
	CAL. HIDRATADA	KG	0,490	0,57	0,2793		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,030	0,45	0,9135		
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,780	4,42	7,8676		



	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA					
		UN	0,590	21,36	12,6024	
	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,000	122,05	122,0500	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	176,139			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	58,77					Total Geral
			50,072	176,14		-
C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMINIO E=0,7MM					284,98
	MAO DE OBRA					76,54
	MONTADOR	H	0,4915	17,83	8,7634	M2
	SERVEENTE	H	0,4541	13,21	5,9987	
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	14,7621			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	0,43	1,2900	
	TEIHA DE ALUMINIO	KG	2,3100	20,74	47,9094	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	49,1994			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	14,76					Total Geral
			1257,55	49,20		-
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EXCLUSIVE VIDRO					369,84
	MAO DE OBRA					M2
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,458	14,52	35,69	
	SERRALHEIRO	H	2,949	17,83	52,58	
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	88,270			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,000	206,36	206,36	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	206,360			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	88,27					Total Geral
			75,206	206,36		-
C2672	VIDRO COMUM EM CALXILHOS COMASSA ESP. = 6mm, COLOCADO					176,39
	MATERIAL/SERVIÇO					M2
	VIDRO LISO E=6MM (COLOCADO)	M2	1,000	176,39	176,3900	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	176,390			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	-					Total Geral
				176,39		-
C4560	GRADE DE ALUMINIO DE PROTEÇÃO MÃO DE OBRA					197,18
	MAO DE OBRA					M2
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,475	14,52	21,42	
	SERRALHEIRO	H	2,458	17,83	43,83	
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	65,250			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	GRADE DE ALUMINIO DE PROTEÇÃO	M2	1,000	76,34	76,34	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	76,340			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	65,25					Total Geral
			55,593	76,34		-
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM					75,79
	MAO DE OBRA					M
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8847	14,52	12,85	
	ENCANADOR	H	0,8129	17,83	14,49	
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	27,3400			
	MATERIAL/SERVIÇO					



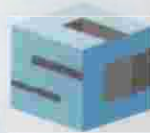
COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PAG 31/40
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00

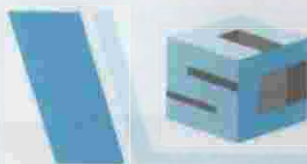
P M S B
F L S N° 3168

	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENH 0.50M	M	1,0300	21,82	22,47		
	PREGO 15X15	KG	0,0900	3,93	0,35		
	REBITES	KG	0,0400	19,66	0,79		
	SOLDA70.X30	KG	0,0400	38,71	1,55		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	25,1600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	27,34		23,2937	25,16		-	75,79
C4462	TELHA CERÂMICA PAULISTA					49,96	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,688	14,52	9,99		
	TELHADISTA	H	0,613	17,83	10,93		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	20,920				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA PAULISTA	UN	33,000	0,34	11,22		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	11,220				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,92		17,824	11,22		-	49,96
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					10,04	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,1966	17,83	3,5054		
	SERVENTE	H	0,1248	13,21	1,6486		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	5,1540				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,0034	50,13	0,1704		
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,57	0,1847		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,45	0,1458		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,5009				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,15		4,3878	0,50		-	10,04
C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7					29,81	UN
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,4424	17,83	7,8880		
	SERVENTE	H	0,3932	13,21	5,1942		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	13,0822				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,0243	50,13	1,2182		
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,45	4,3740		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,5922				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,08		11,1442	5,59		-	29,81
C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7					32,70	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,354	17,83	6,31		
	SERVENTE	H	0,590	13,21	7,79		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	14,100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:7	M3	0,025	263,44	6,59		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	6,590				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,10		12,013	6,59		-	32,70



P M S B
F L S N^o 3769

C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO						9,75	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	II	0,098	17,83	1,75			
	SERVEnte	II	0,232	13,21	3,06			
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	4,810					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	M3	0,006	140,57	0,84			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,840					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,81		4,098	0,84		-	9,75	
C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4,5 ESP=5 mm P/ TETO						21,33	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	II	0,393	17,83	7,0072			
	SERVEnte	II	0,310	13,21	4,0951			
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	11,102					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA	M3	0,0061	50,13	0,3058			
	CAL HIDRATADA	KG	0,810	0,57	0,4617			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,768					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	11,10		9,457	0,77		-	21,33	
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA						12,04	UN
	MAO DE OBRA							
	SERVEnte	H	0,317	13,21	4,1876			
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	4,188					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TINTA ASFÁLTICA	KG	1,020	4,20	4,2840			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,284					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,19		3,570	4,28		-	12,04	
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm						36,98	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	II	0,5819	17,83	10,3753			
	SERVEnte	H	0,5416	13,21	7,1545			
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	17,5298					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA	M3	0,0243	50,13	1,2182			
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,45	3,2895			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,5077					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	17,53		14,9356	4,51		-	36,98	
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MP.A C/ PREPARO E LANÇAMENTO						434,50	M3
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	II	2,3877	17,83	42,5727			
	SERVEnte	H	5,8980	13,21	77,9126			
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	120,4853					



P M S B
F L S nº 3740

MATERIAL/SERVIÇO						
	CONCRETOP 17BR., FCK 13,5MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	211,35		211,3500
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	211,3500			
	MaodeObra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	120,49		102,6575	211,35		-
						434,50
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:5 ESP=3CM					17,29
	MAO DE OBRA					M2
	PEDREIRO	H	0,1966	17,83		3,51
	SERVEENTE	H	0,2054	13,21		2,71
	TOTAL MAODEOBRA	R\$	6,2200			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MEDIA	M3	0,0365	50,13		1,83
	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,45		3,94
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,7700			
	Maode Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	6,22		5,2994	5,77		-
						17,29
C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS					453,09
	MAO DE OBRA					UN
	AJUDANTE DE ENCANADOR	II	1,180	14,52		17,13
	ENCANADOR	II	1,180	17,83		21,04
	PEDREIRO	II	1,133	17,83		20,20
	SERVEENTE	II	1,966	13,21		25,97
	TOTAL MAODEOBRA	R\$	84,340			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA GROSSA	M3	0,019	50,13		0,95
	AÇO CA-60	KG	0,600	3,24		1,94
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	0,45		4,42
	PEDRISCO	M3	0,026	68,56		1,78
	SIFAO CROMADO 2"	UN	1,000	48,16		48,16
	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	16,71		16,71
	BITA VEDA ROSCA	UN	1,100	3,03		3,3330
	PIA EM INOX 1,20x0,60x0,01 CUBA	UN	1,000	203,87		203,87
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	1,000	15,73		15,73
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	296,893			
	Maode Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	84,34		71,858	296,89		-
						453,09
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS					414,29
	MAO DE OBRA					UN
	AJUDANTE DE ENCANADOR	II	3,244	14,52		47,1029
	ENCANADOR	II	3,244	17,83		57,8405
	TOTAL MAO DE OBRA	R\$	104,943			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09		0,1800
	ENGATE CROMADO	UN	2,000	15,53		31,0600
	PIA DE VEDAÇÃO	M	1,120	0,29		0,3248
	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,89		1,7800
	SIFÃO METÁLICO TIPO COPODN 1"X1 1/2"	UN	1,000	49,12		49,1200
	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,000	15,53		15,5300



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PAG 34140
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00

P M S B
FLS Nº 371

		UN					
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000	121,94	121,9400		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	219,935				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	184,94		89,489	219,94		-	414,29
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN				10,82	UN
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,1730	17,83	3,08		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	3,080				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,000	5,02	5,02		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,350	0,29	0,10		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,120				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,08		2,624	5,12		-	10,82
C2484	TOMADA 2 POLOS MISTERRA 20A 250V	UN				16,11	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,170	14,52	2,4684		
	ELETRICISTA	H	0,177	17,83	3,1559		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	5,624				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TOMADA 2 POLOS MISTERRA 20A 250V	UN	1,000	5,70	5,7000		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,62		4,788	5,70		-	16,11
C2105	REATOR A.F.P-220V, SIMPLES P LAMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN				32,17	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,621	17,83	11,07		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	11,070				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	REATOR A.F.P-220V, P LAMPADA FLUORESCENTE	UN	1,000	11,67	11,67		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	11,670				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,07		9,432	11,67		-	32,17
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN				14,20	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2064	14,52	3,00		
	ELETRICISTA	H	0,2064	17,83	3,68		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	6,680				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	1,83	1,83		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	1,830				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,68		5,691	1,83		-	14,20
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADAS DE 20W	UN				60,77	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7864	14,52	11,42		
	ELETRICISTA	H	0,7864	17,83	14,02		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	25,4400				



MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADAS DE 20W	UN	1,0000	13,66		13,66
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	13,6600			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	25,44		21,6749	13,66		-
						60,77
C0599	CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR C/REGISTRO INCORPORADO					267,23 UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,851	14,52		41,3965
	ENCANADOR	H	2,851	17,83		50,8333
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	92,230			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CAIXA DE DESCARGA FIBROC. DE EMBUTIR C/REGISTRO	UN	1,000	92,15		92,1500
	TUBO DE PVC DE 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,000	4,27		4,2700
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	96,420			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	92,23		78,580	96,42		-
						267,23
C0655	CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm					118,75 UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,098	14,52		1,42
	ENCANADOR	H	0,010	17,83		0,18
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	1,600			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	1,000	2,21		2,21
	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	1,000	3,26		3,26
	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	KG	0,041	28,07		1,15
	PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2")	UN	1,900	38,55		38,55
	RALO SIFONADO FUNDIDO DN 150MM	UN	1,000	70,62		70,62
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	115,790			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	1,60		1,363	115,79		-
						118,75
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP. DE CONCRETO					317,97 UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	H	0,2212	14,52		3,2118
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1649	14,52		16,9143
	ARMADOR FERREIRO	H	0,2212	17,83		3,9440
	CARPINTEIRO	H	1,1649	17,83		20,7702
	PEDREIRO	H	2,9982	17,83		53,4579
	SERVEnte	H	3,0925	13,21		40,8519
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	139,1501			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME RECOZIDO N. 18 BING	KG	0,0440	11,30		0,4972
	AREIA MEDIA	M3	0,1611	50,13		8,0709
	AÇOCA-60	KG	2,5820	3,28		8,4690
	BRITA	M3	0,0770	75,45		5,8097
	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	0,57		4,3571
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,2000	12,18		2,4360
	CIAMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,45		18,8591



COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PAG 36 / 40
 COMPLETA SERVIÇOS
 P CNPJ 17.411.377/0001-00
 FLS Nº 3773

	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	7,93	0,4679		
	TIJOLINHA COMUM	UN	141,1200	0,08	11,2896		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	60,2565				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	139,15		116,5558	60,26		-	317,97
C2201	RETELHAMENTO COM TELHA CERAMICA COM 50% NOVA					41,13	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,663	17,83	11,82		
	SERVEANTE	II	0,688	13,21	9,09		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	20,910				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	15,000	0,16	2,40		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,91		17,815	2,40		-	41,13
C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGAS, CALHA, JARDINEIRA COM MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA					33,59	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,6222	17,83	11,09		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	11,090				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,100	10,99	12,09		
	PRIMER P/MANTA FK	KG	0,325	2,95	0,96		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	13,050				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,09		9,449	13,05		-	33,59
C2272	SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)					21,22	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	II	0,307	17,83	5,47		
	ENCANADOR	II	0,246	13,21	3,25		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	8,720				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,20	0,06		
	SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,000	5,07	5,07		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,070				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,72		7,429	5,07		-	21,22
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100X 100 X 50MM ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)					26,82	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,492	17,83	8,77		
	ENCANADOR	II	0,246	13,21	3,25		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	12,020				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,20	0,06		
	CAIXA SIFONADA PVC 100X 100 X 50MM ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,000	4,56	4,56		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,560				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 – Centro – Reriutaba/Ce – Cep: 62.260-000

Telefone: (88) 3637-2487 – Email: completaservicos@yahoo.com.br

CNPJ nº 17.411.277/0001-00 - CGFNº 06.717351-9



			12,02							
C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO SOQUETE E - 27 DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA				10,241	4,56				26,82
									67,44	
	MAO DE OBRA									UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4915	14,52		7,14				
	ELETRICISTA	H	0,4915	17,83		8,76				
	TOTAL MAO DE OBRA	RS		15,9000						
	MATERIAL/SERVIÇO									
	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO SOQUETE E - 27 DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	1,0000	37,99		37,99				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS		37,9900						
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			15,90	13,5468	37,99		-	67,44		
C1766	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W SUBSTITUIÇÃO								13,77	UN
	MAO DE OBRA									
	ELETRICISTA	H	0,1966	17,83		3,51				
	TOTAL MAO DE OBRA	RS		3,5100						
	MATERIAL/SERVIÇO									
	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W SUBSTITUIÇÃO	UN	1,0000	7,27		7,27				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS		7,2700						
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			3,51	2,9905	7,27		-	13,77		
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W								92,04	UN
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0813	14,52		15,70				
	ELETRICISTA	H	1,0813	17,83		19,28				
	TOTAL MAO DE OBRA	RS		34,9800						
	MATERIAL/SERVIÇO									
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	1,0000	27,26		27,26				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS		27,2600						
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			34,98	29,8030	27,26		-	92,04		
C0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"								31,60	UN
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1671	14,52		2,43				
	ELETRICISTA	H	0,1671	17,83		2,98				
	TOTAL MAO DE OBRA	RS		5,410						
	MATERIAL/SERVIÇO									
	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	UN	1,000	21,58		21,58				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS		21,580						
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			5,41	4,609	21,58		-	31,60		



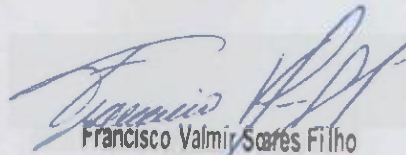
COMPLETA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PAG 38 / 40
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00

P M S B
F L S N° 3775

C2496 TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)							UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,639	14,52	9,2783		
	ENCANADOR	H	0,639	17,83	11,3934		
	TOTAL MAO DE OBRA	RS	20,672				
MATERIALSERVIÇO							
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,29	0,0812		
	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	1,000	297,90	297,9000		
	TOTAL MATERIALSERVIÇO	RS	297,981				
	<i>Mão de Obra</i>		<i>Total L.S.</i>	<i>Mat./Serv.</i>	<i>Equipam.</i>	<i>BDI</i>	<i>Total Geral</i>
	20,67		17,611	297,98		-	336,26

Reriutaba/Ce, 10 de junho de 2020.


Francisco Valmir Soares Filho
Sócio Titular
CPF: 767.439.933-87

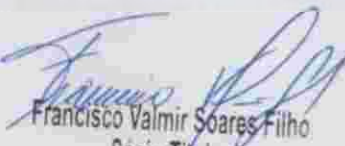


P M
F L S
3776

COMPOSIÇÃO DE BDI

B	Bene fício	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,31%
L	LUCRO	5,00%
		5,31
DI	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,69%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCO	0,50%
		5,19
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,00%
		9,65%
cálculo do BDI		
	$BDI = (1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - I) - 1$	
	(B.D.I) =	22,66%

Reriutaba/Ce, 10 de junho de 2020.


Francisco Valmir Soares Filho
Sócio Titular
CPF: 767.439.933-87





