

PAG: 01 / 61
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00



Ao município de Pentecoste/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.09.28.50-TP-FME.

Prezados Senhores,

Pelo presente submetemos à apreciação de V. S.^a a nossa proposta para a **SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL SÃO JOSÉ NA LOCALIDADE DE MACACOS DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE-CE**, conforme planilha orçamentária abaixo, pelo o valor de **R\$ 832.403,51 (Oitocentos e trinta e dois mil, quatrocentos e três reais e cinquenta e um centavos)**, e o prazo de execução dos serviços são de 270(Duzentos e setenta) dias, conforme planilha de cronograma físico e 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 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, de que nos preços oferecidos já estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

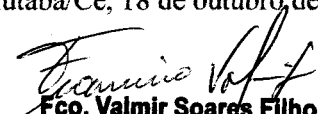
Declaramos, que para facilitar nossos trabalhos, visitamos os locais onde executaremos os serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades dos serviços ora licitados.

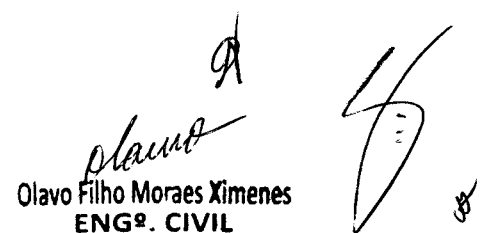
Finalizando, **DECLARAMOS**, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da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

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 observamos integralmente.

Atenciosamente,

Reriutaba/Ce, 18 de outubro, de 2021.


Fco. Valmir Soares Filho
ADM TITULAR
Completa Serviços e C. Elreil - ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00


Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG^o. CIVIL
CREA/CE. 45432 - RNP N° 0608289000

PAG: 02/161
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00



Ao município de Pentecoste/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.09.28.50-TP-FME.

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA : SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA E.F. SÃO JOSÉ NA LOCALIDADE DE MACACOS.

CLIENTE : GOVERNO MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE.

MUNICÍPIO : PENTECOSTE - CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	12,00	704,11	8.449,32
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	401,64	1.204,92
	SUB -TOTAL				9.654,24
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,74	18,65	69,75
	SUB -TOTAL				69,75
3	INFRAESTRUTURA				
3.1	VIGAS BALDRAMES				
3.1.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	52,12	89,33	4.655,88
3.1.2	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPA COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM BEÇÃO MEDIA EM PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M, LANÇAMENTO ADESAMENTO E ACABAMENTO AF _ 12/2015	M³	6,88	377,38	2.596,37
3.1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	M2	14,40	30,05	432,72
	SUB -TOTAL				7.684,97
4	SUPERESTRUTURA				
4.1	PILARES				
4.1.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	185,50	185,60	34.428,80
4.1.2	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPA COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM BEÇÃO MEDIA EM PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M, LANÇAMENTO ADESAMENTO E ACABAMENTO AF _ 12/2015	M2	18,00	420,10	7.561,80
4.2	VIGAS				
4.2.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	110,00	155,30	17.083,00
4.2.2	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPA COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM BEÇÃO MEDIA EM PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M, LANÇAMENTO ADESAMENTO E ACABAMENTO AF _ 12/2015	M2	7,50	425,35	3.190,13
4.2	LAJE PREMOLGADA				
4.2.1	LAJE PRE - MOLGADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2 VÃOS ATE 3,60M/ E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONO FCK = 20MPA. 4CM, INTER-EIXO 30CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA.	M2	88,60	80,69	7.149,13
	SUB -TOTAL				69.412,86
5	PAREDES E PAINÉIS				
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	331,00	55,30	18.304,30

Fco. Valmir Soares Filho
ADM TITULAR
Completa Serviços e C. Eireli - ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00

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

PAG: 03/61
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



5.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	183,00	95,34	17.447,22
5.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO, MACIÇO 5X10X20 CM. 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	28,00	18,30	2.108,40
5.4	CABOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	6,00	125,36	752,16
5.6	CABOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	146,10	125,90	18.393,99
SUB-TOTAL					57.006,07
6	COBERTURA				
6.1	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	1.114,00	250,65	279.224,10
6.2	TELHA TRAPEZIO METALICA GALV POS-PINTURA 40 ESP 5mm	M2	1.114,00	56,90	63.386,60
SUB-TOTAL					342.610,70
7	ESQUADRIAS				
7.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA. 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADVELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UND	2,00	884,68	1.769,36
7.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM,, ESPESSURA DE 3,8CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2015	UND	1,00	475,87	475,87
7.3	PORTA DE MADEIRA, PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 15 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO AF_08/2015	UND	4,00	426,60	1.706,40
7.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	UND	2,00	454,79	909,58
SUB-TOTAL					4.861,21
8	REVESTIMENTOS				
8.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	960,10	6,35	6.096,64
8.2	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	408,10	25,30	10.324,93
8.3	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTENCIA P/TINTA ESP = 5mm P/PAREDE	M3	551,00	25,30	13.940,30
8.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	328,00	75,60	24.796,80
8.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	81,10	79,50	6.447,45
SUB-TOTAL					61.606,12
9	PISO				
9.1	REVESTIMENTOS CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 38X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_08/2014	M2	633,00	59,70	37.790,10
9.2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO ESPESSURA 7 CM COM ARAMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2	633,20	82,46	52.213,67
9.3	PAVIMENTOS PISO CONCRETO SIMPLES ESPESSURA 5CM	M2	195,40	22,94	4.482,48
9.4	JUNTA 5X50 COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) PARA PISO E PLACAS	M2	627,05	13,25	8.308,41
9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO, ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	62,50	59,70	3.731,25
SUB-TOTAL					106.525,91
10	PINTURA				
10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR. ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CABAS. AF_08/2014	M2	847,20	2,71	2.295,91
10.2	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	360,00	11,44	4.118,40
10.3	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	88,60	14,93	1.322,80

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 04 / 61
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



10.4	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.114,00	6,66	7.419,24
10.5	PINTURA EM PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO APLICADO A REVOLVE	M2	1.114,00	16,89	11.541,04
10.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	847,20	12,61	10.683,19
10.7	IPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAO	M2	480,00	55,35	26.568,00
10.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_08/014	M2	476,00	11,10	5.283,60
SUB -TOTAL					69.232,18
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
11.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PV, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/27, (INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO - INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	4,00	4,56	18,24
11.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PV, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/27, (INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO - INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	12,00	6,68	80,16
11.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 17, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	4,00	7,52	30,08
11.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/27 INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UND	4,00	6,30	25,20
11.5	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	2,00	8,89	17,78
11.6	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X1/2"(32X20mm)	UN	2,00	9,41	18,82
11.7	CAIXA DE AGUA FIBRA-DE-VIDRO Z.000 LITROS	UND	1,00	2.037,05	2.037,05
11.8	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2' X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	10,00	7,78	77,80
11.9	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM.	UND	3,00	13,13	39,39
11.10	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	UN	2,00	29,42	58,84
11.11	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	11,00	7,66	84,26
11.12	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	6,00	10,22	61,32
11.13	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	6,00	11,12	66,72
11.14	JOELHO PVC SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 20MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UND	2,00	5,28	10,56
11.15	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	4,00	10,98	43,92
11.16	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD D 25mm x 1/2	UN	16,00	10,25	164,00
11.17	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	4,00	9,64	38,56
11.18	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	7,79	15,58
11.19	LUVA PVC SOLDÁVEL 52 mm	UND	4,00	7,30	29,20
11.20	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4? INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	UND	8,00	3,35	26,80
11.21	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	102,92	205,84
11.22	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	170,57	341,14
11.23	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	2,00	90,04	180,08
11.24	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	90,68	181,36
11.25	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	8,00	82,01	656,08
11.26	TE 80. PVC SÓLDÁVEL. 25mm	UND	5,00	0,58	2,90
11.27	TE 90 PVC SÓLDÁVEL 40mm	UND	8,00	4,80	38,40
11.28	TE 90 PVC SÓLDÁVEL 50mm	UND	4,00	5,64	22,56

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Elreil - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 05 161
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



PERMANENTE
 1690
 12/2014

11.29	TE DE REDUÇÃO, PVC, SÓLDAVEL, DN 32 MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	4,00	16,24	67,24
11.30	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS 50 MM X 40 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	2,00	19,92	25,84
11.31	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_2013	UND	6,00	48,25	289,50
11.32	TORNEIRA DE BOIA REAL ROSCAVEL 3/4 FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVATORIO DE AGUA AF 06/2016	UND	1,00	36,66	36,66
11.33	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	27,00	16,24	438,48
11.34	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	38,00	19,30	733,40
11.35	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	26,00	26,47	688,22
11.36	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	14,00	12,37	173,18
11.37	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	36,00	15,34	552,24
11.38	UNIÃO PVC SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UND	6,00	8,69	52,14
11.39	UNIÃO PVC SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UND	2,00	26,45	52,90
11.40	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	876,20	1.752,40
11.41	VASO SANNITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UND	4,00	407,58	1.630,32
	SUB -TOTAL				11.065,16
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS				
12.1	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UND	5,00	7,99	39,95
12.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ - MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H = 60CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	207,76	831,04
12.3	CAIXA SIFONADA PVC DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL AF_12/2014	UND	6,00	19,84	119,04
12.4	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	40,86	163,44
12.5	CURVA CURTA 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	UND	14,00	6,46	90,44
12.6	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90 X 1,10 X 1,40 M VOLUME DE 1500 LITROS REVESTIDO INTENAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPEMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COMESPESURA DE 8 CM	UND	1,00	1.547,71	1.547,71
12.7	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	UND	3,00	7,64	22,92
12.8	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	UND	6,00	9,73	58,38
12.9	JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	UND	7,00	20,45	143,15
12.10	JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	UND	10,00	6,61	66,10
12.11	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO 12/2014	UND	5,00	38,53	192,65
12.12	JUNÇÃO SIMPLES REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X50mm	UND	6,00	29,74	178,44

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

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



12.13	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO 12/2014	UND	6,00	103,26	103,26
12.14	SIFÃO PVC 1.1/2 PARA LAVATORIO	UND	9,00	109,53	109,53
12.15	SUMIDOURO CILINDRICO ALVEN TIJOLO MACIÇOS D 1,20m x h=5,0m	UND	1,00	1.014,94	1.014,94
12.16	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	1,00	29,20	29,20
12.17	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D = 50mm (2")	M	3,00	16,01	48,03
12.18	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D = 100mm (4")	M	35,00	28,79	1.007,65
12.19	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D = 40mm (1.1/2)	M	20,00	11,76	235,20
12.20	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D = 50mm (2)	M	17,00	15,98	271,66
12.21	VALVULA EM PLASTICO 1 PARA PIA TANQUE OU LAVATORIO COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2013	UND	9,00	6,37	57,33
SUB -TOTAL					6.330,06
13	DRENAGEM PLUVIAL				
13.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 33 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF _ 06/2016	M	72,00	43,79	3.152,88
13.2	TUBO PVC PL SERIE DN 150 MM PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL NBR	M	20,00	35,42	708,40
13.3	JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE R AGAU PLUVIAL DN 150MM, JUNTA ELEASTICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF _ 12/2014	M	4,00	88,04	352,16
13.4	VALD HIMIFERICO 100mm (RALO ABACAXI)	UND	4,00	36,42	145,68
13.5	CANELETA DE CONCRETO CAIJ02 SEÇÃO DE 25X 25 - ESPESSURA 10 M APOIADA EM TODA EXTENSÃO	M	72,00	120,18	8.652,96
SUB -TOTAL					13.012,08
14	INSTALAÇÃO ELETRICA 127/220				
14.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4 COM TMAPA CEDA	UND	8,00	9,30	74,40
14.2	CONDULETE EM PVC TIPO LL SEM TAMPA DE 1/2 OU 3/4	UND	5,00	9,10	45,50
14.3	CONDULETE EM PVC TIPO T TAMPA DE 3/4	UND	4,00	9,72	38,88
14.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4 COM TMAPA CEDA	UND	1,00	12,28	12,28
14.5	CAIXA DE LUX 4X 2 EM AÇO ESMALTADA	UND	18,00	1,64	29,52
14.6	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X 4 EM AÇO ESMALTADA COM FUNDO MOVEL SIMPLES	UND	7,00	3,49	24,43
14.7	CABO 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm	M	190,00	2,53	480,70
14.8	CABO 1 CONDUTOR 450/750V 4mm ²	M	820,00	3,90	3.198,00
14.9	CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 ISOLADO EM PLACA, ANTICHAMA BWF CONDUTOR 450/750V SEÇÃO NOMINAL 16MM ²	M	14,00	10,22	143,08
14.10	CABO FLEX 1.0V 1 CONDUTOR 35mm ²	M	41,00	15,34	628,94
14.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO 2P+T 10A,INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2015	UND	2,00	25,78	51,56
14.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO 2P+T 10A,INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2015	UND	1,00	25,78	25,78
14.13	INTERRUPTOR TECLA SIMPLES	UND	7,00	7,21	50,47
14.14	CONUNTO TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO MENA (AMERICANO) 10 A 30 A 240W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	14,62	73,10
14.15	DISJUNTO TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240V,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	67,48	337,40
14.16	DISJUNTO TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240V,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	67,48	539,84
14.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150A /600V TIPO FXD/ICC 35 KA	UND	2,00	398,94	797,88
14.18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 125 A 225 1240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	576,80	576,80
14.19	DISPOSITIVO DE PREDIAL DR ALTAS SEBS TETRAP 125A	UND	1,00	427,85	427,85
14.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm C/BARRAMENTO	UND	1,00	308,86	308,86

PAG: 07/61
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

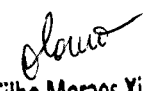


14.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DE EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES C/BARRAMENTO	UND	1,00	166,10	166,10
14.22	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	UND	22,00	8,14	179,08
14.23	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	UND	32,00	8,84	122,88
14.24	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1.1/2"	UND	22,00	9,44	207,68
14.25	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4"	UND	86,00	9,86	847,96
14.26	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1"	UND	17,00	19,66	334,22
14.27	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	UND	34,00	31,73	1.078,82
14.28	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UND	6,00	117,80	706,80
14.29	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	UND	1,00	88,99	88,99
14.30	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	UN	16,00	134,04	2.144,64
SUB -TOTAL					13.742,44
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
15.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI=(40X40)cm	UN	6,00	123,80	742,80
15.2	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO	UND	12,00	14,05	168,60
15.3	CORDALHO DE COBRE NU 36 MM NÃO ENTERRADA COM ISOLADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	UND	24,00	38,38	921,12
15.4	HASTE TERRA COPERWELD5/8"	UND	6,00	93,84	563,04
15.5	TUBO PVC SOLDAVEL DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UND	16,00	12,37	197,92
15.6	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO	UND	5,00	18,68	93,40
SUB -TOTAL					2.686,88
16	SERVIÇOS DIVERSOS				
16.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADA EM TUBO DE AÇO GALV. M2	0	147,00	241,30	35.471,10
16.2	PORTÃO EM TELA RÍGIDA E MOLDURA EM AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR 2X3,50	UN	4,00	1.042,76	4.171,04
16.3	BANCADA DE GRANITO CINZA E = 2 CM	M	4,80	268,90	1.290,72
16.4	BANCO EM "u" ENCOSTO PADRÃO	M	4,80	260,06	1.248,29
16.5	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	UND	2,00	235,67	471,34
16.6	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	UND	6,00	235,67	1.414,02
16.7	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²	4,50	436,37	1.963,67
16.8	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.575,03	2.575,03
16.9	ESTRUTURA METÁLICA C/TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	1.060,31	1.060,31
16.10	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	427,09	427,09
16.11	SOLEIRA DE GRANITO L = 15 cm	M	2,50	83,98	209,95
16.12	LIMPEZA GERAL	M2	861,66	7,66	6.600,32
SUB -TOTAL					56.902,88
VALOR TOTAL COM BDI (20,00%)					832.403,51

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 832.403,51** (Oitocentos e trinta e dois mil, quatrocentos e três reais e cinquenta e um centavos).

Reriutaba/Ce, 18 de outubro de 2021.


Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00


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

PAG: 08,61
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Ao município de Pentecoste/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.09.28.50-TP-FME.

OBRA : SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA E.F. SÃO JOSÉ NA LOCALIDADE DE MACACOS.

MUNICÍPIO : PENTECOSTE - CEARÁ.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	9.654,24	-	-	-	-	-	-
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	69,75	-	-	-	-	-	-
3	INFRAESTRUTURA	25,00%	1.921,24	25,00%	1.921,24	25,00%	1.921,24	25,00%	1.921,24
4	SUPERESTRUTURA	-	-	-	-	33,33%	23.135,31	33,33%	23.135,31
5	PAREDES E PAINÉIS	-	-	-	-	-	-	-	-
6	COBERTURA	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
8	REVESTIMENTOS	-	-	-	-	-	-	-	-
9	PISO	-	-	-	-	-	-	-	-
10	PINTURA	-	-	-	-	-	-	-	-
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	-	-	-	-	-	-	-	-
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
13	DRENAGEM PLUVIAL	-	-	-	-	-	-	-	-
14	INSTALAÇÃO ELETRICA 127/220	-	-	-	-	-	-	-	-
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	-	-	-	-	-	-	-	-
16	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	-	-	20,00%	537,38	20,00%	537,38
TOTAIS PARCIAIS		1,40%	11.645,23	0,23%	1.921,24	9,91%	82.496,81	3,07%	25.593,93
TOTAIS ACUMULADOS		1,40%	11.645,23	1,63%	13.566,47	11,54%	96.063,28	14,61%	121.657,21

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Linha 4693



Fco. Valmir Soares Filho
ADM TITULAR
Completa Serviços e C. Eirelli - ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00



FISICO %	150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		% DO TOTAL	TOTALS
	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO			
	-		-		-		-		-		1,16%	9.654,24
	-		-		-		-		-		0,01%	69,75
	-		-		-		-		-		0,92%	7.684,97
33,34%	23.142,25		-		-		-		-		8,34%	69.412,86
50,00%	28.503,04	50,00%	28.503,04		-		-		-		6,85%	57.006,07
50,00%	171.305,35	50,00%	171.305,35		-		-		-		41,16%	342.610,70
	-	100,00%	4.861,21		-		-		-		0,58%	4.861,21
	-	50,00%	30.803,06	50,00%	30.803,06		-		-		7,40%	61.606,12
	-		-		-		106.525,91	100,00%	106.525,91		12,80%	106.525,91
	-		-		-		-		69.232,18	100,00%	8,32%	69.232,18
	-	25,00%	2.766,29	25,00%	2.766,29		2.766,29	25,00%	2.766,29		1,33%	11.065,16
	-	25,00%	1.582,52	25,00%	1.582,52		1.582,52	25,00%	1.582,52		0,76%	6.330,06
	-	25,00%	3.435,61	25,00%	3.435,61		13.012,08	100,00%	13.012,08		1,56%	13.012,08
	-	25,00%	537,38	25,00%	537,38		3.435,61	25,00%	3.435,61		1,65%	13.742,44
20,00%	537,38	20,00%	537,38	20,00%	537,38		-		-		0,32%	56.902,88
26,85%	223.488,02	29,29%	243.794,46	4,70%	39.124,86		127.322,41	15,30%	127.322,41		6,53%	832.403,51
41,46%	345.145,23	70,75%	588.939,69	75,45%	628.064,55		755.386,96	90,75%	755.386,96		99,69%	832.403,51

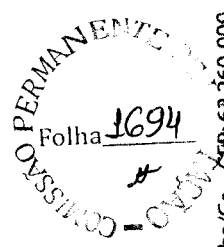
Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 832.403,51 (Oitocentos e trinta e dois mil, quatrocentos e três reais e cinquenta e um centavos).

Reriutaba/Ce, 18 de outubro de 2021.

Valdir Soares Filho

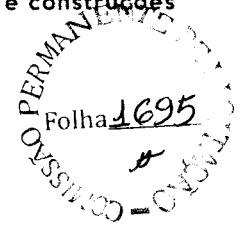
Fco. Valmir Soares Filho
ADM TITULAR
Completa Serviços e C. Eireli - ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00

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



[Handwritten signatures]

PAG: 10 / 61
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



Ao município de Pentecoste/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2021.09.28.50-TP-FME.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
OBRA : SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA E.F. SÃO JOSÉ NA LOCALIDADE DE MACACOS.						
Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
ABRIGO PROVISÓRIO C/I PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO					704,11	M2
Equipam. (C/HORARIO)						
BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,085	14,86	1,2631		
T O T A L Equipam.	RS	1,263				
MAO DE OBRA						
CARPINTEIRO	H	15,643	7,20	112,6296		
PEDREIRO	H	0,301	7,20	2,1672		
SERVENTE	H	17,026	4,88	83,0869		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	197,884				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MEDIA	M3	0,081	46,07	3,7317		
BRITA	M3	0,105	52,08	5,4684		
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10mm (1,10x2,20m)	M2	1,900	12,41	23,5790		
CIMENTO PORTLAND	KG	26,180	0,50	13,0900		
CUMEEIRA FIBROC.ARTICULADA (VOGATEX)	M	0,250	15,02	3,7550		
PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,900	14,02	68,6980		
PREGO 15X15	KG	0,200	4,89	0,9780		
PREGO 18X27	KG	0,800	4,44	3,5520		
SARRAFO DE 1"X 4"	M	3,000	4,91	14,7300		
TABUA DE 1"DE 3ª - L=30CM	M	1,080	12,92	13,9536		
TABUA DE VIOLA DE 12"x1"	M2	4,000	8,01	32,0400		
TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	M2	1,190	12,47	14,8393		
VIGA DE PEROBA DE 6X12CM	M	0,800	21,28	17,0240		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	215,439				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	197,88		172,175	215,44	1,2630	117,35
						704,11
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					401,64	M2
MAO DE OBRA						
CARPINTEIRO	H					

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 11/161
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



SERVENTE		1,002	7,200	7,214		
	H	1,002	4,880	4,890		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	12,104				
MATERIAL/SERVIÇO						
PLACA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA	UN	1,000	293,359	293,359		
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	256,134	2,561		
PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	3,866	15,464		
PREGO 18X30	KG	0,110	6,149	0,676		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	312,060				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
12,104		10,532	312,060		66,94	401,64
REA TERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA					18,65	M3
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	1,703	4,88	8,31		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	8,310				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
8,31		7,231			3,11	18,65
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X					89,33	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,102	5,60	6,17		
CARPINTEIRO	H	1,092	7,20	7,86		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	14,030				
MATERIAL/SERVIÇO						
CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,260	30,28	7,87		
PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,200	14,02	16,82		
PREGO 18X27	KG	0,250	3,51	0,88		
SARRAFO DE 1X4	M	1,530	4,91	7,51		
TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	1,170	12,92	15,12		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	48,200				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
14,03		12,208	48,20		14,89	89,33
CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPA COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM BEÇÃO MEDIA EM PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M , LANÇAMENTO ADESAMENTO E ACABAMENTO AF _ 12/2015					377,38	M3
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	16,568	7,20	119,29		
SERVENTE	H	10,015	4,88	48,87		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	168,160				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total

RESERVA PERMANENTE
 Folha 1696
 COMPLETA SERVIÇOS - C

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

						Geral
	168,16					
		146,316				
IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm					62,90	377,38
					30,05	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,6009	7,20	4,33		
SERVENTE	H	0,4306	4,88	2,10		
T O T A L MÃO DE OBRA						
	RS	6,4300				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,0365	46,07	1,68		
CIMENTO PORTLAND	M3	14,5800	0,50	7,29		
IMPERMEABILIZANTE	KG	0,6000	6,75	4,05		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	RS	13,0200				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,43	5,5947	13,02		5,01	30,05
LAJE PRÉ - MOLGADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2 VÃOS ATE 3,60M/ E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONO FCK = 20MPA. 4CM, INTER-EIXO 30CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA.					77,46	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,1002	7,20	0,72		
SERVENTE	H	0,1002	4,88	0,49		
T O T A L MÃO DE OBRA						
	RS	1,2100				
MATERIAL/SERVIÇO						
AÇO CA-60	KG	0,7400	3,20	2,37		
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,9980	14,02	13,99		
PREGO 18X27	KG	0,0300	4,01	0,12		
SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,91	4,76		
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,92	8,40		
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	0,1000	30,43	3,04		
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1000	284,93	28,49		
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	28,10	1,12		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	RS	62,2900				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,21	1,0528	62,29		12,91	77,46
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					45,14	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	1,102	7,20	7,93		

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Elreli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

SERVENTE	H	1,122	4,88	5,48		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	13,410				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,015	46,07	0,69		
CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,58	1,26		
CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,50	1,09		
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,38	9,50		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	12,540				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
13,41		11,668	12,54		7,52	45,14
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm					79,73	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	1,706	7,20	12,28		
SERVENTE	H	1,867	4,88	9,11		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	21,390				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,041	46,07	1,89		
CAL HIDRATADA	KG	6,190	0,58	3,59		
CIMENTO PORTLAND	KG	6,190	0,50	3,10		
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	47,000	0,38	17,86		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	26,440				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
21,39		18,611	26,44		13,29	79,73
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO, MACIÇO 5X10X20 CM. 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)					66,67	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	1,281	7,20	9,22		
SERVENTE	H	1,302	4,88	6,35		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	15,570				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,041	46,07	1,89		
CAL HIDRATADA	KG	6,190	0,58	3,59		
CIMENTO PORTLAND	KG	6,190	0,50	3,10		
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	47,000	0,38	17,86		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	26,440				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
15,57		13,547	26,44		11,11	66,67

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

CABOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)					112,27	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	2,504	7,20	18,03		
SERVENTE	H	2,352	4,88	11,48		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 29,510				
MATERIAL/SERVIÇO						
COBOGÓ 7X50X50CM	UN	25,000	1,30	32,50		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,030	195,69	5,87		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 38,370				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
29,51			25,677	38,37		18,71
						112,27
CABOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)					112,02	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	2,454	7,20	17,67		
SERVENTE	H	2,404	4,88	11,73		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 29,400				
MATERIAL/SERVIÇO						
COBOGÓ 7X50X50CM	UN	25,000	1,30	32,50		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,030	195,69	5,87		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 38,370				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
29,40			25,581	38,37		18,67
						112,02
ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m					113,38	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE	H	2,0030	5,60	11,2168		
MONTADOR	H	1,9629	7,20	14,1329		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 25,3497				
MATERIAL/SERVIÇO						
COMPONENTES ESTRUTURAIS DO AÇO	KG	11,1800	4,21	47,0678		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 47,0678				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
25,35			22,0570	47,07		18,90
						113,38
TELHA TRAPEZIO METALICA GALV POS-PINTURA 40 ESP 5mm					56,90	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,762	5,60	4,27		
TELHADISTA	H	0,762	7,20	5,49		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 9,760				

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eiroli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 15 / 61
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



MATERIAL/SERVIÇO						
CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,420	0,14	0,20		
PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,420	0,93	1,32		
TELHA TRAPEZIO METALICA GALV POS-PINTURA 40 ESP 5mm	M2	1,150	24,04	27,65		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	29,170				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
9,76		8,492	29,17		9,48	56,90
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADVELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS					884,68	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,023	5,60	11,33		
CARPINTEIRO	H	2,023	7,20	14,57		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	25,900				
MATERIAL/SERVIÇO						
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADVELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	M2	1,000	688,79	688,79		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	688,790				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
25,90		22,536	688,79		147,45	884,68
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210C., ESPESSURA DE 3,8CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2015					475,87	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,023	5,60	11,33		
CARPINTEIRO	H	2,023	7,20	14,57		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	25,900				
MATERIAL/SERVIÇO						
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210C., ESPESSURA DE 3,8CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2015	M2	1,000	348,12	348,12		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	348,120				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
25,90		22,536	348,12		79,31	475,87
PORTA DE MADEIRA, PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 15 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO AF_08/2015					426,60	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,023	5,60	11,33		
CARPINTEIRO	H	2,023	7,20	14,57		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	25,900				
MATERIAL/SERVIÇO						

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

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

PAG: 16/161
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

COMPLETA
 serviços e construções

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2015						
Folha 1704						
PORTA DE MADEIRA, PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 15 CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO AF_08/2015	M2	1,000		307,06	307,06	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	307,060				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
25,90		22,536	307,06		71,10	426,60
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015					454,79	
MAO DE OBRA						M2
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,023		5,60	11,33	
CARPINTEIRO	H	2,023		7,20	14,57	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	25,900				
MATERIAL/SERVIÇO						
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	M2	1,000		330,55	330,55	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	330,550				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
25,90		22,536	330,55		75,80	454,79
CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES					5,05	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,120		7,20	0,86	
SERVENTE	H	0,114		4,88	0,56	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,420				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,007		46,07	0,32	
CIMENTO PORTLAND	KG	2,460		0,50	1,23	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	1,550				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,42		1,236	1,55		0,84	5,05
EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3 ESP.= 20mm						M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,601		7,20	4,33	
SERVENTE	H	0,656		4,88	3,20	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,530				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,024		46,07	1,11	
CAL HIDRATADA	KG	4,860		0,58	2,82	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,930				

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Elreli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

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

PAG: 17161
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
7,53		6,5519	3,93	0,60	3,72	22,33
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO						
MAO DE OBRA					22,92	
PEDREIRO						
	H	0,806	7,20	5,8032		
SERVENTE						
	H	0,804	4,88	3,9235		
T O T A L MÃO DE OBRA						
	RS	9,727				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA						
	M3	0,0061	46,07	0,2810		
CAL VIRGEM EM PÓ						
	KG	1,120	0,55	0,6160		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	RS	0,897				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
9,73		8,466	0,90		3,82	22,92
CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE						
MAO DE OBRA					68,63	M2
LADRILHISTA						
	H	1,002	7,20	7,2144		
SERVENTE						
	H	0,990	4,88	4,8312		
T O T A L MÃO DE OBRA						
	RS	12,046				
MATERIAL/SERVIÇO						
CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4						
	M2	1,100	22,77	25,0470		
ARGAMASSA COLANTE						
	KG	8,000	1,20	9,6000		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	RS	34,647				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
12,05		10,485	34,65		11,44	68,63
CERÂMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM						
MAO DE OBRA					69,12	M2
LADRILHISTA						
	H	1,615	7,20	11,6280		
SERVENTE						
	H	1,602	4,88	7,8178		
T O T A L MÃO DE OBRA						
	RS	19,446				
MATERIAL/SERVIÇO						
CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm (100cm2) - DECORATIVA						
	M2	1,100	15,66	17,2260		
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS						
	KG	4,000	1,00	4,0000		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	RS	21,226				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
19,45		16,923	21,23		11,52	69,12
REVESTIMENTOS CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 38X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_08/2014						
					59,70	M2

COMISSÃO PERMANENTE
 Folha 1702

MAO DE OBRA						
LADRILHISTA	H	0,913	7,20	6,5736		
SERVENTE	H	1,002	4,88	4,8898		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 11,463				
MATERIAL/SERVIÇO						
CERÂMICA ESMALTADA 1A - PEI 5/PEI4	M2	1,100	25,53	28,0830		
ARGAMASSA COLANTE	KG	0,020	12,02	0,2404		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 28,323				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	11,46		9,971	28,32		9,95
						59,70
PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO ESPESSURA 7 CM COM ARAMAÇÃO EM TELA SOLDADA						82,46
						M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	2,003	7,20	14,4216		
SERVENTE	H	2,003	4,88	9,7746		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 24,196				
MATERIAL/SERVIÇO						
TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000	0,46	23,4600		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 23,460				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	24,20		21,056	23,46		13,74
						82,46
PAVIMENTOS PISO CONCRETO SIMPLES ESPESSURA 5CM						22,94
						M2
MAO DE OBRA						
CALCETEIRO	H	0,0771	7,20	0,5551		
SERVENTE	H	0,0901	4,88	0,4397		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 0,9948				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA GROSSA	M3	0,0550	46,07	2,5339		
PAVIMENTOS PISO CONCRETO SIMPLES ESPESSURA 5CM	M2	1,0000	14,74	14,7400		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 17,2739				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	0,99		0,8614	17,27		3,82
						22,94
JUNTA 5X50 COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) PARA PISO E PLACAS						M2
MAO DE OBRA						
AZULEJISTA	H	0,250	7,20	1,8000		
SERVENTE	H	0,200	4,88	0,9760		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 2,776				
MATERIAL/SERVIÇO						
JUNTA 5X50 COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) PARA PISO E PLACAS	KG	0,500	11,68	5,8400		

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 19/61
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	5,840				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,78			2,419	5,84		2,21	13,25
APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR. ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CABAS. AF_08/2014						2,71	M2
MAO DE OBRA							
PINTOR		H	0,050	7,20	0,3600		
TOTAL MÃO DE OBRA							
		RS	0,360				
MATERIAL/SERVIÇO							
APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR. ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CABAS. AF_08/2014		LT	0,110	14,47	1,5917		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO							
		RS	1,592				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,36			0,313	1,59		0,45	2,71
PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESTIVA, 5 CM DE LARGURA						11,44	M
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE PINTOR		H	0,3225	5,60	1,81		
PINTOR		H	0,4006	7,20	2,88		
TOTAL MÃO DE OBRA							
		RS	4,69				
MATERIAL/SERVIÇO							
FITA CREPE		M	2,0000	0,12	0,24		
TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)		L	0,0500	10,32	0,52		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO							
		RS	0,76				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,69			4,08	0,76		1,91	11,44
EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA						14,93	M2
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE PINTOR		H	0,321	5,60	1,80		
PINTOR		H	0,351	7,20	2,53		
TOTAL MÃO DE OBRA							
		RS	4,330				
MATERIAL/SERVIÇO							
LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	0,500	0,45	0,23		
MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX		KG	0,700	5,87	4,11		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO							
		RS	4,340				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,33			3,768	4,34		2,49	14,93
ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER						6,66	M2
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE PINTOR		H	0,1012	5,60	0,57		

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

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

PINTOR	H	0,1472	7,20	1,06		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,63				
MATERIAL/SERVIÇO						
ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,0330	6,01	0,20		
ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,1760	10,02	1,76		
LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,98	0,54		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,50				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,63		1,42	2,50		1,11	6,66
PINTURA EM PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO APLICADO A REVOLVE					10,36	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1502	5,60	0,84		
PINTOR	H	0,1282	7,20	0,92		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,76				
MATERIAL/SERVIÇO						
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	LT	0,1880	7,01	1,32		
LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,98	0,54		
TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRÃO, (PASTA PARA REVESTIMENTO)	LT	0,1200	29,04	3,48		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,34				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,76		1,53	5,34		1,73	10,36
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF_06/2014					12,61	M2
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,321	5,60	1,7976		
PINTOR	H	0,321	7,20	2,3112		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,109				
MATERIAL/SERVIÇO						
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,45	0,1125		
LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,76	0,8112		
TINTA LÁTEX	LT	0,170	11,17	1,8989		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,823				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,11		3,576	2,82		2,10	12,61
IPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMA0					33,05	UN
EMPREITADA						
IPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMA0	UN	1,000	27,54	27,5400		
T O T A L	RS	27,540				

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 21161
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			27,54		5,51	33,05
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_08/014						
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,267	5,60	1,4952		
PINTOR	H	0,270	7,20	1,9440		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 3,439				
MATERIAL/SERVIÇO						
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,45	0,1125		
LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,76	0,8112		
TINTA LÁTEX	LT	0,170	11,17	1,8989		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 2,823				
Mão de Obra						
		3,44				
		2,993	2,82		1,85	11,10
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PV, SOLDÁVEL, DM 20MM X 1/27, (INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO - INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090	5,60	0,50		
ENCANADOR	H	0,090	7,20	0,65		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 1,150				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003	22,03	0,07		
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,250	0,30	0,08		
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PV, SOLDÁVEL, DM 20MM X 1/27, (INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO - INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
	UN	1,000	1,50	1,50		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 1,650				
Mão de Obra						
		1,15				
		1,001	1,65		0,76	4,56
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PV, SOLDÁVEL, DM 25MM X 3/27, (INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO - INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090	5,60	0,50		
ENCANADOR	H	0,090	7,20	0,65		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 1,150				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003	22,03	0,07		

COMISSÃO PERMANENTE
 Folha 1706

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 22161
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,15		1,001	3,42		1,11	6,68
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 17, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					7,52	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,090	5,60	0,50	
ENCANADOR		H	0,090	7,20	0,65	
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	1,150			
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,003	22,03	0,07	
FITA DE VEDAÇÃO		M	0,250	0,30	0,08	
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 17, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	1,000	3,97	3,97	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	4,120			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,15		1,001	4,12		1,25	7,52
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/27 INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014					6,30	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,090	5,60	0,50	
ENCANADOR		H	0,090	7,20	0,65	
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	1,150			
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,003	22,03	0,07	
FITA DE VEDAÇÃO		M	0,250	0,30	0,08	
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/27 INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014		UN	1,000	2,95	2,95	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	3,100			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,15		1,001	3,10		1,05	6,30
BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC PES COTO 50X40mm						UN
MAO DE OBRA						

ISSUO PERMANENTE
 Folha 1707

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 23161
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,301	5,60	1,69		
ENCANADOR	H	0,178	7,20	1,28		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,970				
MATERIAL/SERVIÇO						
BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	1,000	1,12	1,12		
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,013	22,03	0,28		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,019	24,04	0,46		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	1,860				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
2,97			2,584	1,86		1,48
BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X1/2"(32X20mm)						9,41
						UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090	5,60	0,50		
ENCANADOR	H	0,090	7,20	0,65		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,150				
MATERIAL/SERVIÇO						
BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X1/2"(32X20mm)	UN	1,000	5,45	5,45		
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,810	0,30	0,24		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,690				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
1,15			1,001	5,69		1,57
CAIXA DE AGUA FIBRA-DE-VIDRO Z.000 LITROS						2.037,05
						UN
MATERIAIS						
CAIXA DE AGUA FIBRA-DE-VIDRO Z.000 LITROS	CJ	1,000	1.697,54	1.697,5400		
T O T A L	RS	1.697,540				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
					1.697,54	339,51
						2.037,05
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2' X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013						7,78
						UN
MAO DE OBRA						
ENCANADOR	H	0,150	4,88	0,73		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	0,730				
MATERIAL/SERVIÇO						
FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	0,30	0,30		
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2' X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	5,11	5,11		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,110				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
0,73			0,635	5,11		1,30
						7,78

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eirell - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 24/61
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM.					13,13	
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090	5,60		0,50	
ENCANADOR	H	0,090	7,20		0,65	
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 1,150				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003	22,03		0,07	
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,250	0,30		0,08	
ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM.	UN	1,000	8,64		8,64	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 8,790				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
1,15			1,001	8,79		2,19
						13,13
ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM					29,42	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,182	5,60		1,02	
ENCANADOR	H	0,181	7,20		1,30	
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 2,320				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003	22,03		0,07	
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,250	0,30		0,08	
ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	UN	1,000	20,03		20,03	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 20,180				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
2,32			2,019	20,18		4,90
						29,42
JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090	5,60		0,50	
ENCANADOR	H	0,090	7,20		0,65	
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 1,150				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,004	22,03		0,09	
JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,000	3,79		3,79	
FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	0,30		0,30	
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,006	24,04		0,14	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 4,230				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
1,15						Total Geral

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

		1,001	4,23		1,28	7,66
JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					10,22	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0901	5,60	0,50		
ENCANADOR	H	0,0901	7,20	0,65		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 1,150				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,004	22,03	0,09		
JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,000	5,93	5,93		
FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	0,30	0,30		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,006	24,04	0,14		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 6,370				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	1,15		1,001	6,37		1,70
						10,22
JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					11,12	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0901	5,60	0,50		
ENCANADOR	H	0,0901	7,20	0,65		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 1,150				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,004	22,03	0,09		
JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,000	6,68	6,68		
FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	0,30	0,30		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,006	24,04	0,14		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 7,120				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	1,15		1,001	7,12		1,85
						11,12
JOELHO PVC SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 20MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL.					5,28	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0901	5,60	0,50		
ENCANADOR	H	0,0901	7,20	0,65		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 1,150				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,004	22,03	0,09		

COMISSÃO PERMANENTE
 Folha 1710
 H

V. S. A.
Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

JOELHO PVC SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 20MM X 1/2". PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	UN	1,000	1,81		1,81		
FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	0,30		0,30		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,006	24,04		0,14		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,250					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
1,15		1,001	2,25		0,88	5,28	
JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")							UN
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,180	5,60		1,01		
ENCANADOR	H	0,180	7,20		1,30		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,310					
MATERIAL/SERVIÇO							
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003	22,03		0,06		
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,390	0,30		0,12		
JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	1,000	4,55		4,55		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,004	24,04		0,10		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,830					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
2,31		2,010	4,83		1,83	10,98	
JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD D 25mm x 1/2					10,25	UN	
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,100	5,60		0,56		
ENCANADOR	H	0,100	7,20		0,72		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,280					
MATERIAL/SERVIÇO							
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,058	22,03		1,2667		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,091	24,04		2,1876		
JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD D 25mm x 1/2	UN	1,000	2,70		2,7000		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	6,154					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
1,28		1,114	6,15		1,71	10,25	
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					9,64	UN	
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,100	5,60		0,56		
ENCANADOR	H	0,100	7,20		0,72		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,280					

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eirell - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,058	22,03	1,2667		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,091	24,04	2,1876		
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,000	2,19	2,1900		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,644				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,28		1,114	5,64		1,61	9,64
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					7,79	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,050	5,60	0,28		
ENCANADOR	H	0,040	7,20	0,29		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	0,570				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,058	22,03	1,2667		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,091	24,04	2,1876		
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,000	1,97	1,9700		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,424				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,57		0,496	5,42		1,30	7,79
LUVA PVC SOLDAVEL 52 mm					7,30	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,040	5,60	0,22		
ENCANADOR	H	0,040	7,20	0,29		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	0,510				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,058	22,03	1,2667		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,091	24,04	2,1876		
LUVA PVC SOLDAVEL 52 mm	UN	1,000	1,68	1,6800		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,134				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,51		0,444	5,13		1,22	7,30
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.					3,35	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR				0,28		

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eirell - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

ENCANADOR	H	0,050	5,60			
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	0,640				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,020	22,03		0,4406	
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,020	24,04		0,4808	
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014.	UN	1,000	0,67		0,6700	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	1,591				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
0,64			0,557	1,59		0,56
						3,35
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=25mm (1")						102,92
MAO DE OBRA						UN
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6109	5,60		3,42	
ENCANADOR	H	0,6109	7,20		4,40	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,820				
MATERIAL/SERVIÇO						
FITA DE VEDAÇÃO	M	1,200	0,20		0,24	
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=25mm (1")	UN	1,000	70,91		70,91	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	71,150				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
7,82			6,804	71,15		17,15
						102,92
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=40mm (1 1/2")						170,57
MAO DE OBRA						UN
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,611	5,60		3,42	
ENCANADOR	H	0,611	7,20		4,40	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,820				
MATERIAL/SERVIÇO						
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	0,30		0,28	
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=40mm (1 1/2")	UN	1,000	127,24		127,24	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	127,520				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
7,82			6,804	127,52		28,43
						170,57
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=15mm (1/2")						UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6109	5,60		3,4210	
ENCANADOR	H	0,6109	7,20		4,3985	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,8195				

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

MATERIAL/SERVIÇO						
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,30		0,1680	
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=15mm (1/2")	UN	1,0000	60,24		60,2400	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	60,4080				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
7,82		6,8042	60,41		15,01	90,04
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")					90,68	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6109	5,60		3,42	
ENCANADOR	H	0,6109	7,20		4,40	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,820				
MATERIAL/SERVIÇO						
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	0,20		0,19	
REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	UN	1,000	60,76		60,76	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	60,950				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
7,82		6,804	60,95		15,11	90,68
REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")					82,01	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,611	5,60		3,4216	
ENCANADOR	H	0,611	7,20		4,3992	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,821				
MATERIAL/SERVIÇO						
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,980	0,30		0,2940	
REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	UN	1,000	53,43		53,4300	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	53,724				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
7,82		6,804	53,72		13,67	82,01
TE 80. PVC SÓLDAVEL. 25mm					0,58	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,001	5,60		0,0056	
ENCANADOR	H	0,010	7,20		0,0720	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	0,078				
MATERIAL/SERVIÇO						
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,980	0,30		0,2940	
TE 80. PVC SÓLDAVEL. 25mm	UN	1,000	0,04		0,0400	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,334				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eirell - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 30/61
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

		0,08		0,070	0,33		0,10	0,58
TE 90 PVC SOLDÁVEL 40mm							4,80	UN
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,100		5,60		0,5600		
ENCANADOR	H	0,100		7,20		0,7200		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS		1,280				
MATERIAL/SERVIÇO								
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,980		0,30		0,2940		
TE 90 PVC SOLDÁVEL 40mm	UN	1,000		1,32		1,3200		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS		1,614				
Mão de Obra				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,28				1,114	1,61		0,80	4,80
TE 90 PVC SOLDÁVEL 50mm							5,64	UN
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,100		5,60		0,5600		
ENCANADOR	H	0,100		7,20		0,7200		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS		1,280				
MATERIAL/SERVIÇO								
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,980		0,30		0,2940		
TE 90 PVC SOLDÁVEL 50mm	UN	1,000		2,02		2,0200		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS		2,314				
Mão de Obra				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,28				1,114	2,31		0,94	5,64
TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							16,81	UN
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,160		5,60		0,8960		
ENCANADOR	H	0,150		7,20		1,0800		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS		1,976				
MATERIAL/SERVIÇO								
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,980		0,30		0,2940		
TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,000		10,02		10,0200		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS		10,314				
Mão de Obra				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,98				1,723	10,31		2,80	16,81
TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS 50 MM X 40 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL							12,92	UN
MAO DE OBRA								
AJUDANTE DE ENCANADOR	H							

SESSÃO PERMANENTE
 Folha 1715

Fco. Vaimir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

		0,100	5,60	0,5600		
ENCANADOR	H	0,100	7,20	0,7200		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,280				
MATERIAL/SERVIÇO						
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,980	0,30	0,2940		
TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS 50 MM X 40 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	8,09	8,0900		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	8,384				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,28		1,114	8,38		2,15	12,92
TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ /2013					48,25	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,501	5,60	2,81		
ENCANADOR	H	0,250	7,20	1,80		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,610				
MATERIAL/SERVIÇO						
FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	0,30	0,30		
TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ /2013	UN	1,000	31,29	31,29		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	31,590				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,61		4,011	31,59		8,04	48,25
TORNEIRA DE BOIA REAL ROSCAVEL 3/4 FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVATORIO DE AGUA AF 06/2016					36,66	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,501	5,60	2,81		
ENCANADOR	H	0,250	7,20	1,80		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,610				
MATERIAL/SERVIÇO						
FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	0,30	0,30		
TORNEIRA DE BOIA REAL ROSCAVEL 3/4 FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVATORIO DE AGUA AF 06/2016	UN	1,000	21,63	21,63		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	21,930				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,61		4,011	21,93		6,11	36,66
TUBO PVC, SOLDAVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2014					16,24	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090	5,60	0,50		
ENCANADOR	H	0,090	7,20	0,65		

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,150				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	-	22,03		0,00	
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	-	24,04		0,00	
TUBO PVC,SOLDAVEL DN 20MM,INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2014	M	1,010	11,27		11,38	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	11,380				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,15		1,001	11,38		2,71	16,24
TUBO PVC,SOLDAVEL DN 25MM,INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2014					19,30	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090	5,60		0,50	
ENCANADOR	H	0,090	7,20		0,65	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,150				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	-	22,03		0,00	
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	-	24,04		0,00	
TUBO PVC,SOLDAVEL DN 25MM,INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2014	M	1,010	13,79		13,93	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	13,930				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,15		1,001	13,93		3,22	19,30
TUBO PVC,SOLDAVEL DN 32MM,INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2014					26,47	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090	5,60		0,50	
ENCANADOR	H	0,090	7,20		0,65	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,150				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	-	22,03		0,00	
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	-	24,04		0,00	
TUBO PVC,SOLDAVEL DN 32MM,INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2014	M	1,010	19,71		19,91	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	19,910				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,15		1,001	19,91		4,41	26,47
TUBO PVC,SOLDAVEL DN 40MM,INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2014					12,37	M
MAO DE OBRA						

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090	5,60	0,50		
ENCANADOR	H	0,090	7,20	0,65		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,150				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	-	22,03	0,00		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	-	24,04	0,00		
TUBO PVC,SOLDAVEL DN 40MM,INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2014	M	1,010	8,08	8,16		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	8,160				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
1,15			1,001	8,16		2,06
TUBO PVC,SOLDAVEL DN 50MM,INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2014						15,34
MAO DE OBRA						M
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090	5,60	0,50		
ENCANADOR	H	0,090	7,20	0,65		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,150				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	-	22,03	0,00		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	-	24,04	0,00		
TUBO PVC,SOLDAVEL DN 50MM,INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2014	M	1,010	10,52	10,63		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	10,630				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
1,15			1,001	10,63		2,56
UNIÃO PVC SOLDAVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014						8,69
MAO DE OBRA						M
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090	5,60	0,50		
ENCANADOR	H	0,090	7,20	0,65		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,150				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	-	22,03	0,00		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	-	24,04	0,00		
UNIÃO PVC SOLDAVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	1,010	5,04	5,09		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,090				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
1,15			1,001	5,09		1,45
						8,69

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

UNIÃO PVC SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014						26,45	
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,090	5,60		0,50		
ENCANADOR	H	0,090	7,20		0,65		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 1,150					
MATERIAL/SERVIÇO							
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	-	22,03		0,00		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	-	24,04		0,00		
UNIÃO PVC SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	1,010	19,69		19,89		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 19,890					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,15		1,001	19,89		4,41	26,45
BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)						876,20	UN
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,005	5,60		16,83		
ENCANADOR	H	3,005	7,20		21,64		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 38,470					
MATERIAL/SERVIÇO							
ANEL DE BORRACHA PARA BACIA	UN		1,00	2,30	2,30		
BUCHA PLASTICA 8MM	UN		2,00	0,11	0,22		
ENGATE CROMADO	UN		1,00	15,37	15,37		
FITA DE VEDAÇÃO	M		0,56	0,30	0,17		
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		1,00	5,45	5,45		
MASSA PARA VIDRO	KG		0,10	4,01	0,40		
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN		2,00	1,35	2,70		
ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	UN		1,00	15,37	15,37		
	M		1,00	616,25	616,2500		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 658,230					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	38,47		33,473	658,23		146,03	876,20
VASO SANNITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2013						407,58	UN
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,003	5,60		11,22		
ENCANADOR	H	2,003	7,20		14,42		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 25,640					
MATERIAL/SERVIÇO							

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eirell - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	193,73	193,73		
BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18		
CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	70,11	70,11		
ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,84	9,84		
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,20	0,11		
JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,66	2,66		
MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	4,01	0,40		
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,35	2,70		
TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	11,97	11,97		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	291,700				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
25,64			22,309	291,70		67,93
						407,58
BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm						7,99 UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,200	5,60	1,12		
ENCANADOR	H	0,196	7,20	1,41		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,530				
MATERIAL/SERVIÇO						
BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	1,000	1,62	1,62		
FITA DE VEDAÇÃO	M	1,020	0,30	0,31		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	1,930				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
2,53			2,201	1,93		1,33
						7,99
CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ - MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H = 60CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						207,76 M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,160	7,20	1,15		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,150				
MATERIAL/SERVIÇO						
ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,000	19,03	19,03		
ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,780	4,01	3,13		
CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,048	161,24	7,74		
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,700	193,59	135,51		
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,168	16,02	2,69		
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,960	3,00	2,88		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	170,980				

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,15		1,001	170,98		34,63	207,76
CAIXA SIFONADA PVC DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL AF _ 12/2014					19,84	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5008	5,60	2,8045		
ENCANADOR	H	0,4667	7,20	3,3602		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 6,1647				
MATERIAL/SERVIÇO						
CAIXA SIFONADA PVC DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL AF _ 12/2014	UN	1,0000	5,01	5,0100		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 5,0100				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
6,16		5,3598	5,01		3,31	19,84
CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR					40,86	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5008	5,60	2,8045		
ENCANADOR	H	0,5008	7,20	3,6058		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 6,4103				
MATERIAL/SERVIÇO						
CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,0000	22,06	22,0600		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 22,0600				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
6,41		5,5773	22,06		6,81	40,86
CURVA CURTA 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40MM, JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF _ 12/2014					6,46	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,086	5,60	0,48		
ENCANADOR	H	0,080	7,20	0,58		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 1,060				
MATERIAL/SERVIÇO						
FITA DE VEDAÇÃO	M	3,460	0,20	0,69		
CURVA CURTA 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40MM, JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF _ 12/2014	UN	1,000	2,71	2,71		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 3,400				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Etrali - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 37161
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



	1,06	0,922	3,40		1,08	6,46
FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90 X 1,10 X 1,40 M VOLUME DE 1500 LITROS REVESTIDO INTENAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPEMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COMESPESURA DE 8 CM					1,547,71	UN
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	4,0060	4,88	19,55		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	19,550				
MATERIAL/SERVIÇO						
BRITA	M3	1,000	52,08	52,08		
CURVA 90 PVC LONGA DN 100	UN	1,000	32,55	32,55		
TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DN 100 (NBR 5688)	M	2,500	7,58	18,95		
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M2	10,050	27,34	274,77		
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,486	44,97	111,80		
ARMADURA DE AÇO CA 50 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1,500	7,52	11,28		
CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,290	352,53	102,23		
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,598	309,46	185,06		
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTILIZAÇÃO 5X	M2	1,840	27,34	50,31		
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRAT.E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP 5cm	M2	11,000	17,88	196,68		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,243	15,27	217,49		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	1.253,200				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
19,55		17,010	1.253,20		257,95	1.547,71
JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF _ 12/2014					7,64	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,010	5,60	0,06		
ENCANADOR	H	0,010	7,20	0,07		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	0,130				
MATERIAL/SERVIÇO						
ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,818	4,69	3,84		
JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF _ 12/2014	UN	1,000	1,00	1,00		
LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG			1,29		

PERMANENTE
 Folha 1722
 COMISSÃO

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eirrell - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

		0,046	28,04			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	6,130				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,13		0,113	6,13		1,27	7,64
JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF _ 12/2014					9,73	
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,020	5,60		0,11	
ENCANADOR	H	0,020	7,20		0,14	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	0,250				
MATERIAL/SERVIÇO						
ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	1,140	4,69		5,35	
JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF _ 12/2014	UN	1,000	1,00		1,00	
LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,046	28,04		1,29	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	7,640				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,25		0,218	7,64		1,62	9,73
JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF _ 12/2014					20,45	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,100	5,60		0,56	
ENCANADOR	H	0,100	7,20		0,72	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,280				
MATERIAL/SERVIÇO						
ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	2,000	4,69		9,38	
JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF _ 12/2014	UN	1,000	3,98		3,98	
LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,046	28,04		1,29	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	14,650				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,28		1,114	14,65		3,41	20,45

CONTABILIDADE PERMANENTE
 Folha 1723
 UN

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF _ 12/2014						6,61	UN
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,050	5,60		0,28		
ENCANADOR	H	0,050	7,20		0,36		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	0,640				
MATERIAL/SERVIÇO							
ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,430	4,69		2,02		
JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF _ 12/2014	UN	1,000	1,00		1,00		
LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,046	28,04		1,29		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	4,310				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,64			0,557	4,31		1,10	6,61
JUNÇÃO SIMPLES PVC. SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO 12/2014						38,53	UN
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,571	5,60		3,20		
ENCANADOR	H	0,701	7,20		5,05		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	8,250				
MATERIAL/SERVIÇO							
ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	2,000	4,69		9,38		
JUNÇÃO SIMPLES PVC. SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO 12/2014	UN	1,000	6,01		6,01		
LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,046	28,04		1,29		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	16,680				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
8,25			7,178	16,68		6,42	38,53
JUNÇÃO SIMPLES REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X50mm						29,74	UN
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,349	5,60		1,95		
ENCANADOR	H	0,331	7,20		2,38		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	4,330				
MATERIAL/SERVIÇO							

W.S.
 Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG 40161
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	2,000	4,69	9,38		
JUNÇÃO SIMPLES REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X50mm	UN	1,000	6,01	6,01		
LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,046	28,04	1,29		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	16,680				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,33		3,768	16,68		4,96	29,74
JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO 12/2014					17,21	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,100	5,60	0,56		
ENCANADOR	H	0,100	7,20	0,72		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,280				
MATERIAL/SERVIÇO						
ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	1,000	4,69	4,69		
JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO 12/2014	UN	1,000	5,97	5,97		
LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,046	28,04	1,29		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	11,950				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,28		1,114	11,95		2,87	17,21
SIFÃO PVC 1.1/2 PARA LAVATORIO					12,17	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,100	7,20	0,72		
ENCANADOR	H	0,100	4,88	0,49		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,210				
MATERIAL/SERVIÇO						
FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,30	0,08		
SIFÃO PVC 1.1/2 PARA LAVATORIO	UN	1,000	7,88	7,88		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	7,880				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,21		1,053	7,88		2,03	12,17
SUMIDOURO CILINDRICO ALVEN TIJOLO MACIÇOS D 1,20m x h=5,0m					1,014,94	UN
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	1,0015	4,88	4,89		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,890				
MATERIAL/SERVIÇO						

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

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

BRITA	M3	1,924	52,08	100,20		
CURVA 90 PVC LONGA DN 100	UN	2,032	28,54	57,99		
TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DN 100 (NBR 5688)	M	1,000	17,60	17,60		
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M2	1,000	37,46	37,46		
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	1,220	59,54	72,64		
ARMADURA DE AÇO CA 50 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1,000	7,52	7,52		
CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,120	309,46	346,60		
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,220	385,58	84,83		
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTILIZAÇÃO 5X	M2	1,020	27,49	28,04		
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRAT.E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP 5cm	M2	4,000	17,13	68,52		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,000	15,23	15,23		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	836,630				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,89		4,255	836,63		169,16	1.014,94
TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")					29,20	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,581	5,60	3,25		
ENCANADOR	H	0,571	7,20	4,11		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,360				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	22,03	1,27		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0910	24,04	2,19		
TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	1,000	7,11	7,11		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	10,570				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
7,36		6,404	10,57		4,87	29,20
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D =50mm (2")					16,01	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,100	5,60	0,5600		
ENCANADOR	H	0,100	7,20	0,7200		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,280				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	22,03	0,1102		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,008	24,04	0,1803		
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D =50mm (2")	UN	1,010	10,55	10,6555		

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Elreli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	RS	10,946				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,28		1,114	10,95		2,67	16,01
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D = 100mm (4'')					28,79	
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,501	5,60	2,8056		
ENCANADOR	H	0,436	7,20	3,1392		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	5,945			
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	22,03	0,1102		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,008	24,04	0,1803		
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D = 100mm (4'')	UN	1,010	12,44	12,5644		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	RS	12,855				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,95		5,177	12,86		4,80	28,79
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D = 40mm (1.1/2)					11,76	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,100	5,60	0,5600		
ENCANADOR	H	0,100	7,20	0,7200		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	1,280			
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	22,03	0,1102		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,008	24,04	0,1803		
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D = 40mm (1.1/2)	UN	1,010	7,05	7,1205		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	RS	7,411				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,28		1,114	7,41		1,96	11,76
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D = 50mm (2)					15,98	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,200	5,60	1,1200		
ENCANADOR	H	0,200	7,20	1,4400		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	2,560			
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	22,03	0,1102		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,008	24,04	0,1803		
TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D = 50mm (2)	UN	1,010	8,16	8,2416		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	RS	8,532				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,56		2,227	8,53		2,66	15,98

COMISSÃO PERMANENTE
 Folha 1727

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 43161
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

VALVULA EM PLASTICO I PARA PIA TANQUE OU LAVATORIO COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2013					6,37	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,100	5,60	0,5600		
ENCANADOR	H	0,100	7,20	0,7200		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 1,280				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	22,03	0,1102		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,008	24,04	0,1803		
VALVULA EM PLASTICO I PARA PIA TANQUE OU LAVATORIO COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2013	UN	1,010	2,60	2,6260		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 2,917				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
1,28			1,114	2,92		1,06
						6,37
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 33 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF _ 06/2016					43,79	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1002	5,60	0,56		
ENCANADOR	H	0,7271	7,20	5,24		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 5,8000				
MATERIAL/SERVIÇO						
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	22,23	22,90		
PREGO 15X15	KG	0,0900	4,01	0,36		
REBITES	KG	0,0400	20,03	0,80		
SOLDA 70X30	KG	0,0400	39,44	1,58		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 25,6400				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
5,80			5,0466	25,64		7,30
						43,79
TUBO PVC PL SERIE DN 150 MM PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL NBR					35,42	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,801	5,60	4,4856		
ENCANADOR	H	0,615	7,20	4,4280		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 8,914				
MATERIAL/SERVIÇO						
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	22,03	0,1102		
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,008	24,04	0,1803		
TUBO PVC PL SERIE DN 150 MM PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL NBR	UN	1,010	12,44	12,5644		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 12,855				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
						Total Geral

CONTA PERMANENTE
 Folha 1728

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

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

		8,91							
			7,753	12,86				5,90	35,42
JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE R AGAU PLUVIAL DN 150MM, JUNTA ELEASTICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF _ 12/2014									
MAO DE OBRA									
AJUDANTE DE ENCANADOR									
	H	0,301		5,60				1,6856	
ENCANADOR									
	H	0,301		7,20				2,1672	
T O T A L MÃO DE OBRA									
			RS	3,853					
MATERIAL/SERVIÇO									
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO									
			KG	0,005	22,03			0,1102	
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO									
			LT	0,008	24,04			0,1803	
JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE R AGAU PLUVIAL DN 150MM, JUNTA ELEASTICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF _ 12/2014									
			UN	1,010	65,23			65,8823	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO									
			RS	66,173					
Mão de Obra									
				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		3,85		3,350	66,17			14,67	88,04
VALD HIMIFERICO 100mm (RALO ABACAXI)									
								36,42	M2
EMPREITADA									
VALD HIMIFERICO 100mm (RALO ABACAXI)									
	M2	1,000		30,35	30,3500				
T O T A L									
			RS	30,350					
Mão de Obra									
				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
					30,35			6,07	36,42
CANELETA DE CONCRETO CAI02 SEÇÃO DE 25X 25 - ESPESSURA 10 M APOIADA EM TODA EXTENSÃO									
								120,18	M2
EMPREITADA									
CANELETA DE CONCRETO CAI02 SEÇÃO DE 25X 25 - ESPESSURA 10 M APOIADA EM TODA EXTENSÃO									
	M2	1,000		100,15	100,1500				
T O T A L									
			RS	100,150					
Mão de Obra									
				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
					100,15			20,03	120,18
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4 COM TMAPA CEDA									
								9,30	UN
MAO DE OBRA									
AJUDANTE DE ELETRICISTA									
	H	0,100		5,60				0,56	
ELETRICISTA									
	H	0,100		7,20				0,72	
T O T A L MÃO DE OBRA									
			RS	1,2800					
MATERIAL/SERVIÇO									
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4 COM TMAPA CEDA									
			UN	1,0000	5,36			5,36	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO									
			RS	5,3600					
Mão de Obra									
				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total	

Feo. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

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

						Geral
1,28			1,1137	5,36		1,55 9,30
CONDULETE EM PVC TIPO LL SEM TAMPA DE 1/2 OU 3/4						
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA						
	H	0,100		5,60	0,56	
ELETRICISTA						
	H	0,100		7,20	0,72	
T O T A L MÃO DE OBRA		RS		1,2800		
MATERIAL/SERVIÇO						
CONDULETE EM PVC TIPO LL SEM TAMPA DE 1/2 OU 3/4						
	UN		1,0000	5,19	5,19	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS		5,1900		
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
1,28			1,1137	5,19		1,52 9,10
CONDULETE EM PVC TIPO T TAMPA DE 3/4						
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA						
	H	0,100		5,60	0,56	
ELETRICISTA						
	H	0,100		7,20	0,72	
T O T A L MÃO DE OBRA		RS		1,2800		
MATERIAL/SERVIÇO						
CONDULETE EM PVC TIPO T TAMPA DE 3/4						
	UN		1,0000	5,71	5,71	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS		5,7100		
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
1,28			1,1137	5,71		1,62 9,72
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4 COM TMAPA CEDA						
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA						
	H	0,100		5,60	0,56	
ELETRICISTA						
	H	0,100		7,20	0,72	
T O T A L MÃO DE OBRA		RS		1,2800		
MATERIAL/SERVIÇO						
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4 COM TMAPA CEDA						
	UN		1,0000	7,84	7,84	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS		7,8400		
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
1,28			1,1137	7,84		2,05 12,28
CAIXA DE LUX 4X 2 EM AÇO ESMALTADA						
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA						
	H	0,023		5,60	0,13	
ELETRICISTA						
	H	0,010		7,20	0,07	
T O T A L MÃO DE OBRA		RS		0,2000		
MATERIAL/SERVIÇO						
CAIXA DE LUX 4X 2 EM AÇO ESMALTADA						
	UN		1,0000	1,00	1,00	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS		1,0000		
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

0,20			0,1740	1,00		0,27	1,64
CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X 4 EM AÇO ESMALTADA COM FUNDO MOVEL SIMPLES						3,49	UN
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,086		5,60		0,48	
ELETRICISTA	H	0,090		7,20		0,65	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS		1,1300				
MATERIAL/SERVIÇO							
CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X 4 EM AÇO ESMALTADA COM FUNDO MOVEL SIMPLES	UN		1.0000	0,80		0,80	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS		0,8000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,13		0,9832	0,80		0,58	3,49
CABO 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm						2,53	M
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0601		5,60		0,34	
ELETRICISTA	H	0,0501		7,20		0,36	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS		0,700				
MATERIAL/SERVIÇO							
CABO 1 CONDUTOR 450/750V 2,5mm	M	1,020		0,78		0,80	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS		0,800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,70		0,609	0,80		0,42	2,53
CABO 1 CONDUTOR 450/750V 4mm ²						3,90	M
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1102		5,60		0,62	
ELETRICISTA	H	0,1102		7,20		0,79	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS		1,410				
MATERIAL/SERVIÇO							
CABO 1 CONDUTOR 450/750V 4mm ²	M	1,020		0,60		0,61	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS		0,610				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,41		1,227	0,61		0,65	3,90
CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 ISOLADO EM PLACA, ANTICHAMA BWF CONDUTOR 450/750V SEÇÃO NOMINAL 16MM ²						10,22	M
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1102		5,60		0,62	
ELETRICISTA	H	0,1102		7,20		0,79	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS		1,410				
MATERIAL/SERVIÇO							
CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 ISOLADO EM PLACA, ANTICHAMA BWF CONDUTOR 450/750V SEÇÃO NOMINAL 16MM ²	M	1,020		5,76		5,88	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS						

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 47161
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



Mão de Obra		5,880				
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,41		1,227	5,88		1,70	10,22
CABO FLEX 1.0V 1 CONDUTOR 35mm²					15,34	
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1102	5,60	0,62		
ELETRICISTA	H	0,1102	7,20	0,79		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 1,410				
MATERIAL/SERVIÇO						
CABO FLEX 1.0V 1 CONDUTOR 35mm²	M	1,020	9,94	10,14		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 10,140				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,41		1,227	10,14		2,56	15,34
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO 2P+T 10A,INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2015					25,78	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1302	5,60	0,73		
ELETRICISTA	H	0,1282	7,20	0,92		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 1,650				
MATERIAL/SERVIÇO						
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO 2P+T 10A,INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2015	M	1,020	18,03	18,39		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 18,390				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,65		1,436	18,39		4,30	25,78
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO 2P+T 10A,INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2015					25,78	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1302	5,60	0,73		
ELETRICISTA	H	0,1282	7,20	0,92		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 1,650				
MATERIAL/SERVIÇO						
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO 2P+T 10A,INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2015	M	1,020	18,03	18,39		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 18,390				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,65		1,436	18,39		4,30	25,78
INTERRUPTOR TECLA SIMPLES					7,21	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0501	5,60	0,28		
ELETRICISTA	H			0,36		

CONSTITUÍDO PERMANENTEMENTE
 Folha 1732

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

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

PAG: 48161
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

		0,0501	7,20			
TOTAL MÃO DE OBRA	RS	0,640				
MATERIAL/SERVIÇO						
INTERRUPTOR TECLA SIMPLES	UN	1,000	4,81		4,81	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,810				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,64		0,557	4,81		1,20	7,21
CONUNTO TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO MENA (AMERICANO) 10 A 30 A 240W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					14,62	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1502	5,60		0,84	
ELETRICISTA	H	0,1502	7,20		1,08	
TOTAL MÃO DE OBRA	RS	1,920				
MATERIAL/SERVIÇO						
CONUNTO TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO MENA (AMERICANO) 10 A 30 A 240W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	8,59		8,59	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	8,590				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,92		1,671	8,59		2,44	14,62
DISJUNTO TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240V, FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO					67,48	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,301	5,60		1,6856	
ELETRICISTA	H	0,301	7,20		2,1672	
TOTAL MÃO DE OBRA	RS	3,853				
MATERIAL/SERVIÇO						
DISJUNTO TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240V, FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	49,03		49,0300	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	49,030				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,85		3,350	49,03		11,25	67,48
DISJUNTO TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240V, FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO					67,48	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,301	5,60		1,6856	
ELETRICISTA	H	0,301	7,20		2,1672	
TOTAL MÃO DE OBRA	RS	3,853				
MATERIAL/SERVIÇO						
DISJUNTO TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50 A 240V, FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	49,03		49,0300	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	49,030				

PERMANENTE
 Folha 4733

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

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

PAG: 49/61
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,85		3,350	49,03		11,25	67,48
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150A /600V TIPO FXD/ICC 35 KA					398,94	
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,002	5,60	5,6112		
ELETRICISTA	H	1,002	7,20	7,2144		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 12,826				
MATERIAL/SERVIÇO						
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150A /600V TIPO FXD/ICC 35 KA	UN	1,000	308,46	308,4600		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 308,460				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
12,83		11,163	308,46		66,49	398,94
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 125 A 225 1240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					576,80	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,002	5,60	5,6112		
ELETRICISTA	H	1,002	7,20	7,2144		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 12,826				
MATERIAL/SERVIÇO						
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 125 A 225 1240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	456,68	456,6800		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 456,680				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
12,83		11,163	456,68		96,13	576,80
DISPOSITIVO DE PREDIAL DR ALTAS SENS TETRAP 125A					427,85	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,301	5,60	1,6856		
ELETRICISTA	H	0,301	7,20	2,1672		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 3,853				
MATERIAL/SERVIÇO						
DISPOSITIVO DE PREDIAL DR ALTAS SENS TETRAP 125A	UN	1,000	349,34	349,3400		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 349,340				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,85		3,350	349,34		71,31	427,85
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm C/BARRAMENTO					308,86	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0030	5,60	11,22		
ELETRICISTA	H	2,0030	7,20	14,42		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS 25,6400				

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

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

MATERIAL/SERVIÇO						
BARRAMENTO NEÚTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,04		24,04	
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,04		24,04	
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,04		24,04	
QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	137,31		137,31	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	209,4300				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
25,64		22,3094	209,43		51,48	308,86
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DE EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES C/BARRAMENTO					166,10	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,301	5,60		1,6856	
ELETRICISTA	H	0,301	7,20		2,1672	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,853				
MATERIAL/SERVIÇO						
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DE EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES C/BARRAMENTO	UN	1,000	131,22		131,2200	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	131,220				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,85		3,350	131,22		27,68	166,10
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"					8,14	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0601	5,60		0,34	
ELETRICISTA	H	0,0601	7,20		0,43	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	0,7700				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	5,34		5,34	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,3400				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,77		0,6700	5,34		1,36	8,14
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"					3,84	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0501	5,60		0,28	
ELETRICISTA	H	0,0501	7,20		0,36	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	0,6400				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	2,00		2,00	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,0000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
0,64		0,5569	2,00		0,64	3,84
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"					9,44	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2003	5,60		1,12	

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Elétric - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

ELETRICISTA	H	0,2003	7,20		1,44	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,5600				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1.1/2	M	1,0000	3,08		3,08	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,0800				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,56		2,2275	3,08		1,57	9,44
ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4"					9,86	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1202	5,60		0,67	
ELETRICISTA	H	0,1202	7,20		0,87	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,5400				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 3/4"	M	1,0000	5,34		5,34	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,3400				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,54		1,3400	5,34		1,64	9,86
ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1"					19,66	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4006	5,60		2,24	
ELETRICISTA	H	0,4006	7,20		2,88	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,1200				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1"	M	1,0000	6,81		6,81	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	6,8100				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,12		4,4549	6,81		3,28	19,66
ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"					31,73	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4006	5,60		2,24	
ELETRICISTA	H	0,4006	7,20		2,88	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,1200				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	M	1,0000	16,87		16,87	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	16,8700				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,12		4,4549	16,87		5,29	31,73
LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LMPADAS TUBULARES DE 36 W FOORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 11/2017					117,80	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4006	5,60		2,24	
ELETRICISTA	H	0,4006	7,20		2,88	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,1200				
MATERIAL/SERVIÇO						

VFE
 Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eirell - ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 52161
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 2 LMPADAS TUBULARES DE 36 W FOORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 11/2017	M	1,0000	88,60		88,60					Folha 1737
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS		88,6000							
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI				Total Geral
5,12			4,4549	88,60		19,63				117,80
LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 1 LMPADAS TUBULARES DE 36 W FOORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 11/2017						88,99				M
MAO DE OBRA										
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4006				0,00				
ELETRICISTA	H	0,4006	7,20			2,88				
T O T A L MÃO DE OBRA	RS		2,8800							
MATERIAL/SERVIÇO										
LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 1 LMPADAS TUBULARES DE 36 W FOORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_ 11/2017	M	1,0000	68,77			68,77				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS		68,7700							
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI				Total Geral
2,88			2,5059	68,77		14,83				88,99
LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W						134,04				M
MAO DE OBRA										
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4006				0,00				
ELETRICISTA	H	0,4006	7,20			2,88				
T O T A L MÃO DE OBRA	RS		2,8800							
MATERIAL/SERVIÇO										
LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	M	1,0000	106,31			106,31				
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS		106,3100							
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI				Total Geral
2,88			2,5059	106,31		22,34				134,04
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI=(40X40)CM						123,80				M2
MAO DE OBRA										
PEDREIRO	H	0,160	7,20			1,15				
T O T A L MÃO DE OBRA	RS		1,150							
MATERIAL/SERVIÇO										
ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,801	19,03		15,24					
ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,780	4,01		3,13					
CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,365	161,24		58,85					
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,094	193,59		18,20					
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,168	16,02		2,69					
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,969	3,00		2,91					
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS		101,020							

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 53/61
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,15		1,001	101,02		20,63	123,80
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO						
					14,05	UNC
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2103	5,60	1,18		
ELETRICISTA	H	0,2103	7,20	1,51		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,6900				
MATERIAL/SERVIÇO						
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO	UN	1,0000	6,68	6,68		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	6,6800				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,69		2,3406	6,68		2,34	14,05
CORDOALHO DE COBRE NU 36 MM NÃO ENTERRADA COM ISOLADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2017						
					38,38	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2103	5,60	1,18		
ELETRICISTA	H	0,2103	7,20	1,51		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,6900				
MATERIAL/SERVIÇO						
CORDOALHO DE COBRE NU 36 MM NÃO ENTERRADA COM ISOLADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2017	UN	1,0000	26,95	26,95		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	26,9500				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,69		2,3406	26,95		6,40	38,38
HASTE TERRA COPERWELD5/8"						
					93,84	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2103	5,60	1,18		
ELETRICISTA	H	0,2103	7,20	1,51		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,6900				
MATERIAL/SERVIÇO						
HASTE TERRA COPERWELD5/8"	UN	1,0000	73,17	73,17		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	73,1700				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,69		2,3406	73,17		15,64	93,84
TUBO PVC SOLDAVEL DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2014						
					12,37	UN
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2103	5,60	1,18		
ELETRICISTA	H	0,2103	7,20	1,51		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,6900				
MATERIAL/SERVIÇO						
TUBO PVC SOLDAVEL DN 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _ 12/2014	UN	1,0000	5,28	5,28		

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 54161
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	5,2800				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,69			2,3406	5,28		2,06	12,37
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO						18,68	
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,2103	5,60		1,18	
ELETRICISTA		H	0,2103	7,20		1,51	
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	2,6900				
MATERIAL/SERVIÇO							
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO		UN	1,0000	10,54		10,54	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	10,5400				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,69			2,3406	10,54		3,11	18,68
ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADA EM TUBO DE AÇO GALV.C/COSTURA DIN 2440, DIÂMETRO 2", E TELA EM ARAME GALVANIZADO 14 BWG, MALHA QUADRADA COM ABERTURA DE 2".						124,37	M2
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE PINTOR		H	1,2920	5,60		7,24	
AJUDANTE DE SERRALHEIRO		H	1,2919	5,60		7,23	
SERRALHEIRO		H	1,5023	7,20		10,82	
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	25,29				
MATERIAL/SERVIÇO							
ARAME GALVANIZADO N.10 BWG		KG	0,1500	6,81		1,02	
ARAME GALVANIZADO N.14 BWG		KG	0,0700	7,01		0,49	
ESMALTE SINTETICO		L	0,1200	10,02		1,20	
SOLDA 50X50		KG	0,1500	13,52		2,03	
TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG		M2	1,0500	11,71		12,30	
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')		M	2,7300	14,02		38,27	
ZARCÃO		L	0,1000	10,39		1,04	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	56,35				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
25,29			22,00	56,35		20,73	124,37
PORTAO EM TELA RIGIDA E MOLDURA EM ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR 2X3,50						1.042,76	UN
MAO DE OBRA							
ARMADOR/FERREIRO		H	1,002	7,20		7,21	
SOLDADOR		H	1,002	7,20		7,21	
SERVENTE		H	1,002	4,88		4,89	
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	19,310				
MATERIAL/SERVIÇO							

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Elreli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

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

CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16"	KG	2,001	6,46	12,93		
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,000	33,05	66,10		
FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	KG	10,000	8,98	89,80		
JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	8,000	2,74	21,92		
JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	UN	10,850	16,02	173,82		
TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA 2" FIO 10	M2	7,200	23,03	165,82		
A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	13,600	3,61	49,10		
AÇO CA50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	13,600	2,94	39,98		
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,200	284,94	56,99		
FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,000	15,64	156,40		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	832,860				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
19,31		16,802	832,86		173,79	1.042,76
BANCADA DE GRANITO CINZA E = 2 CM					268,90	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	1,2018	7,20	8,6530		
SERVENTE	H	1,0015	4,88	4,8873		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	13,5403				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA GROSSA	M3	0,0080	46,07	0,3686		
CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,50	1,6000		
GRANITO CINZA E = 2 CM	M2	1,0000	196,79	196,7900		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	198,7586				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
13,54		11,7812	198,76		44,82	268,90
BANCO EM "u" ENCOSTO PADRÃO					260,06	M2
EMPREITADA						
BANCO EM "u" ENCOSTO PADRÃO	M2	1,000	216,72	216,7200		
T O T A L	RS	216,720				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			216,72		43,34	260,06
PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S					235,67	M
MAO DE OBRA						
MONTADOR	H	1,002	7,20	7,21		
PEDREIRO	H	0,250	7,20	1,80		
SERVENTE	H	0,351	4,88	1,71		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	10,720				
MATERIAL/SERVIÇO						

FCO. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Etail - ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 56 / 61
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



AREIA GROSSA	M3	0,001	46,07	0,05		
CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,50	0,08		
PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	176,21	176,21		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	176,340				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
10,72		9,327	176,34		39,28	235,67
PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOC P/WCS					235,67	M
MAO DE OBRA						
MONTADOR	H	1,002	7,20	7,21		
PEDREIRO	H	0,250	7,20	1,80		
SERVENTE	H	0,351	4,88	1,71		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	10,720				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA GROSSA	M3	0,001	46,07	0,05		
CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,50	0,08		
PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	176,21	176,21		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	176,340				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
10,72		9,327	176,34		39,28	235,67
ESPELHO CRISTAL E = 4 MM					436,37	UN
MATERIAL/SERVIÇO						
ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	UN	1,000	363,64	363,64		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	363,640				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
-		-	363,64		72,73	436,37
ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE					2.575,03	CJ
MAO DE OBRA/MATERIAL						
ESTRUTURA METÁLICA P/BASQUETE	CJ	1,0000	1.816,22	1.816,22		
TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000	316,47	316,47		
CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,0865	132,35	11,45		
T O T A L MÃO DE OBRA/MATERIAL	RS	2.144,1400				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		1,7175	2.144,14		429,17	2.575,03
ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL					1.060,31	CJ
MAO DE OBRA/MATERIAL						
ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	M2	1,0000	690,03	690,03		
T O T A L MÃO DE OBRA/MATERIAL	RS	690,0300				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG 57161
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



						Geral
103,50		90,0554	690,03		176,72	1.060,31
ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY (COLOCADO)					427,09	CJ
MAO DE OBRA/MATERIAL						
ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY (COLOCADO)	M2	1,0000	277,95	277,95		Folha 1742
T O T A L MÃO DE OBRA/MATERIAL	RS	277,9500				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
41,69		36,2745	277,95		71,18	427,09
SOLEIRA DE GRANITO L = 15 cm					83,98	M
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	1,002	7,20	7,21		
SERVENTE	H	1,002	4,88	4,89		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	12,100				
MATERIAL/SERVIÇO						
SOLEIRA DE MÁRMORE L=15cm	M	1,000	46,52	46,52		
ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,004	206,31	0,83		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	47,350				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
12,10		10,528	47,35		14,00	83,98
LIMPEZA GERAL					7,66	M2
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	0,699	4,88	3,4111		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,411				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,41		2,967			1,28	7,66
LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO					4,93	M2
MAO DE OBRA						
CARPINTEIRO	H	0,140	7,20	1,01		
SERVENTE	H	0,130	4,88	0,63		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,640				
MATERIAL/SERVIÇO						
ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,020	3,20	0,06		
PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	0,040	14,02	0,56		
PREGO	KG	0,012	4,01	0,05		
TABUA DE VIROLA 12"X1"	M2	0,090	4,11	0,37		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	1,040				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
1,64		1,427	1,04		0,82	4,93

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

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

PAG: 58161
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO					
MATERIAL/SERVIÇO					
CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,000	206,31	206,31	247,57
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	206,310			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
		-	206,31		41,26
					247,57
ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A					
					1.604,59
					M2
MATERIAL/SERVIÇO					
FITA ACO INOX P/ CINTAR POSTE FUSIMEC/ERICSSON/ERIBAND OU SIM 0,8	UN	0,1333	28,80	3,84	
CINTA FG DE 150MM P/ FIXACAO DE CAIXA MEDICAO	UN	2,0000	14,71	29,42	
BÚCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ	2,0000	1,50	3,00	
CABO DE COBRE NU 16MM2 MEIO-DURO	M	3,0000	4,35	13,05	
FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 10MM2	M	27,0000	3,29	88,83	
CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR TRIFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE AC	UN	2,0000	56,91	113,82	
ARMACAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/	UN	2,0000	38,50	77,00	
LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"	UN	4,0000	1,48	5,92	
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A	UN	1,0000	42,65	42,65	
ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 25MM - 1"	M	8,0000	2,74	21,92	
PECA DE MADEIRA ROLICA D = 20CM	M	8,0000	11,27	90,16	
HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 5/8" X 3000MM	UN	1,0000	21,49	21,49	
PARAFUSO SEXTAVADO FERRO POLIDO ROSCA PARCIAL 5/8" X 6" C/ PORCA	UN	2,0000	5,39	10,78	
ARRUELA DE LATAO FURO D=34 MM ESP=2,5 MM DIAM FURO=17 MM	UN	2,0000	0,79	1,58	
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO DE BRONZE P/ CABO 10-16MM2	UN	8,0000	2,86	22,88	
CURVA PVC 180G 3/4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	2,0000	2,84	5,68	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	552,0200			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
419,84		365,3028	552,02		267,43
					1.604,59
INSTALAÇÃO PROVISORIA DE AGUA					
MATERIAL/SERVIÇO					
INSTALAÇÃO PROVISORIA DE AGUA	CJ	1,000	901,35	901,3500	
TOTAL	RS	901,350			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI

PERMANENTE DE LICITAC
 OMISSIVO
 Folha 1743

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eirli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG 59 161
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

			901,35		180,27	1.081,62
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1 A CAT PROF. ATE 1,50m					29,06	M3
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	2,654	4,88	12,9515		
T O T A L MÃO DE OBRA						
	RS	12,952				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	12,95					
		11,268			4,84	29,06
ATERRO DE COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE E MAT. C/AQUISIÇÃO					79,43	M3
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	2,183	4,88	10,65		
T O T A L MÃO DE OBRA						
	RS	10,650				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA VERMELHA	M3	1,100	42,06	46,27		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	RS	46,270				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	10,65					
		9,267	46,27		13,24	79,43
CARGA MANUAL DE ENTULHO EMCAMINHÃO BASCULANTE					15,17	M3
Equipam. (C/HORARIO)						
CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHI)	H	0,238	15,47	3,6819		
T O T A L Equipam.						
	RS	3,682				
MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	0,982	4,88	4,7922		
T O T A L MÃO DE OBRA						
	RS	4,792				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	4,79					
		4,168		3,6820	2,53	15,17
TRANSPORTE DE MATERIAL,EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM					24,48	M3
Equipam. (C/HORARIO)						
CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,347	54,08	18,7658		
T O T A L Equipam.						
	RS	18,766				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
		1,633		18,7660	4,08	24,48
LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= SCM					30,80	M2
Equipam. (C/HORARIO)						
BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0360	14,86	0,53		
T O T A L Equipam.						
	RS	0,5300				
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,4867	7,20	3,50		
SERVENTE	H	1,0165	4,88	4,96		
T O T A L MÃO DE OBRA						
	RS	8,4600				

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG. 60 / 61
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

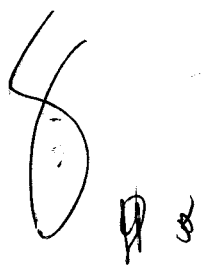


MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,0332	46,07	1,53		
BRITA	KG	0,0440	52,08	2,29		
CIMENTO PORTLAND	M3	11,0000	0,50	5,50		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	9,3200				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
8,46		7,3610	9,32	0,53	5,13	30,80
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA					77,41	M2
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,3505	7,20	2,52		
SERVENTE	H	0,3505	4,88	1,71		
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,2300				
MATERIAL/SERVIÇO						
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1,0000	56,60	56,60		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	56,6000				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,23		3,6805	56,60		12,90	77,41

Reriutaba/Ce, 18 de outubro de 2021.


Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00


Olavo Filho Moraes Ximenes
 ENGº. CIVIL
 REA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



PAG: 61161
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00



Ao município de Pentecoste/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.09.28.50-TP-FME.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,39
L	LUCRO	4,20
TOTAL		4,59
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00
R	RISCO	0,90
TOTAL		4,90
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	ISS	3,00
	PIS	0,65
TOTAL		11,15
BDI		26,72%

Reriutaba/Ce, 18 de outubro de 2021.


Fco. Valmir Soares Filho
ADM TITULAR
Completa Serviços e C. Eireli - ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00


Olavo Filho Moraes Ximenes
ENGº. CIVIL
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000

