



**COMPLETA**  
serviços e construções

PAG: 01 / 26  
COMPLETA SERVIÇOS  
CNPJ: 17.411.277/0001-00



Ao município de Miraima/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2021.11.03.01-TP.

Prezados Senhores,

Pelo presente submetemos à apreciação de V. S.<sup>a</sup> a nossa proposta para a **SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABÍLIO ANTONIO ALVES ( LOTE 01), CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA ( LOTE 02) E ( LOTE 03) REFORMA DA PRAÇA DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA-CE**, conforme planilha orçamentária abaixo, pelo o valor de **R\$ 404.270,08 (Quatrocentos e quatro mil, duzentos e setenta reais e oito centavos)**, e o prazo de execução dos serviços são 120(Cento e vinte) 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 Nº 20078442065-SSP/CE** e **CPF Nº 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.

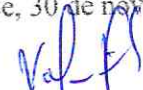
**Declaramos**, que para facilitar nossos trabalhos, visitamos os locais onde executaremos os serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades dos serviços ora licitados.


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 nº 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, 30 de novembro de 2021.

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

  
**Olavo Filho Moraes Ximenes**  
ENG.<sup>o</sup>. CIVIL  
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000

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: 02 / 26  
COMPLETA SERVIÇOS  
CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
serviços e construções



Ao município de Mirafima/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.11.03.01-TP.

RESUMO DOS SERVIÇOS		
LOTE	DESCRIÇÃO VALOR	
1	LOTE 01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO E E B JOÃO BATISTA DE FREITAS NO MUNICIPIO DE MIRAIMA - CE	
1	LOTE 01 - REFORMA E E B ABILIO ANTONIO ALVES	330.326,75
2	REFORMA DE CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA COM 08 FIOS DE ARAME FARPADO	49.410,00
3	REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA/CE.	24.533,33
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>404.270,08</b>

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 404.270,08 (Quatrocentos e quatro mil, duzentos e setenta reais e oito centavos).

Reriutaba/Ce, 30 de novembro de 2021.

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

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



PAG: 03/26  
**COMPLETA SERVIÇOS**  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
 serviços e construções

Ao município de Mirafima/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2021.11.03.01-TP.



## PLANILHA DE PREÇOS

OBRA : SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS; CONSTRUÇÃO DE CERCA E REFORMA DE PRAÇAS

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAÍMA/CE

MUNICÍPIO: MIRAÍMA - CEARÁ.

LOTE 01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO E E B JOÃO BATISTA DE FREITAS NO MUNICÍPIO DE MIRAÍMA - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	29,40	40,19	1.189,26
1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	19,60	25,79	505,48
1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	7,84	25,79	202,19
2		<b>INFRAESTRUTURA</b>				
2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	19,60	532,48	10.436,61
3		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	135,80	58,30	7.917,14
3.2	C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	UN	67,00	34,42	2.306,14
4		<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>				
4.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	135,80	6,00	814,80
4.2	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	135,80	35,37	4.803,25
5		<b>PINTURAS</b>				
5.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	194,76	4,37	851,10
<b>TOTAL SEM BDI</b>						<b>851,10</b>
<b>BDI</b>						<b>29.018,30</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>						<b>8.209,28</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>						<b>37.227,58</b>

LOTE 01 - REFORMA E E B ABILIO ANTONIO ALVES

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	4,50	223,43	1.005,44
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	7,76	13,76	106,78
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	15,00	28,84	432,60
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	44,43	40,19	1.785,64
3		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	793,15	58,30	46.240,65
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,06	1.625,25	97,52
3.3	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	15,00	62,52	937,80

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





REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.706,70	1.706,70
4.2	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1.706,70	1.706,70
4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	17,10	17,10
4.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	1,98	1,98
<b>5 PINTURAS</b>					
5.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	226,65	226,65
5.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	6,30	6,30
5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,20	4,20
5.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	698,50	698,50
<b>6 INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>					
6.1	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	44,43	44,43
6.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	300,00	300,00
6.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	150,00
6.4	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	7,57	7,57
6.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	5,71	5,71
<b>7 PISOS</b>					
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,27	9,27
7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	9,27	9,27
7.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	96,00	96,00
7.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	58,56	58,56
<b>8 COBERTURA</b>					
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	168,50	168,50
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	168,50	168,50
8.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	41,50	41,50
8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	41,50	41,50
<b>9 COMPLEMENTOS</b>					
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00
9.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	5,00	5,00
9.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	1,00
9.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	3,00
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	21,00	21,00
9.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00
9.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	2,00
9.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	4,00
9.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1,00
9.10	C4162	POSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	1,00
9.11	C4471	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	67,80	67,80
9.12	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	1,00
<b>TOTAL SEM BDI</b>					
<b>BDI</b>					
<b>TOTAL GERAL</b>					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 6.02  
 35,37  
 87,9  
 Rubrica

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 293.099,17 (Duzentos e noventa e três mil, noventa e nove reais e dezessete centavos).**

Reriutaba/Ce, 30 de novembro de 2021.

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

**Olavo Filho Moraes Ximenes**  
 ENGR. CIVIL  
 Rua Professor Raimundo de Almeida/CE/45432-380 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



Ao município de Mirai ma/Ce.

Comissão Permanente de licita es

Ref.: Tomada de Preços N  2021.11.03.01-TP.

LOTE 02 - EXECU�O DE CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA C/ 8 (OITO) FIOS DE ARAME FARPADO							
ITEM	COMP	DESCRI�O	UN	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
1		MUROS E FECHAMENTOS					
1.1		CERCAS					
1.1.1	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA D = 10 CM ( DE 7 ATE 11 CM ), DISTANTES A 1,50 M E MOURÕES ROLIÇO D = 12 CM ( DE 10 ATE 15 CM ) DISTANTES A 50,00 M - 8 FIO DE ARAME FARPADO	M	1.500,00	25,68	32,94	49.410,00
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>49.410,00</b>

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 49.410,00 (Quarenta e nove mil e quatrocentos e dez reais).

Reriutaba/Ce, 30 de novembro 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 N  0608289000





Ao município de Miraima/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.11.03.01-TP.

LOTE 03 - REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE MIRAIMA - CE							
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.202,95
1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	67,43	24,67	31,65	2.134,16
1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,24	223,43	286,64	68,79
2		PAVIMENTAÇÃO					3.702,51
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4 CM) - CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	49,08	40,71	52,23	2.563,45
2.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4 CM) - COLORIDO COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	18,35	46,65	59,85	1.098,25
2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	0,80	39,76	51,01	40,81
3		DRENAGEM					1.640,58
3.1	COMP 4	GUIA ( MEIO FIO ) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE - FABRICADO DIMENSÕES 80X10X10X30 CM ( COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	47,90	26,70	34,25	1.640,58
4		ACOMODAÇÕES E SEGURANÇA					2.238,16
4.1	COMP 5	BANCO DE MADEIRA COM BASE EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA ( CONFORME PROJETO )	UND	4,00	436,15	559,54	2.238,16
5		ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA					14.641,24
5.1	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200 KG H = 7,00 M PESO APROXIMADO 670 KG	UND	2,00	766,16	982,91	1.965,82
5.2	101658	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 138 W ATE 180W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020	UND	8,00	880,62	1.129,75	9.038,00
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	200,00	7,74	9,93	1.986,00
5.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	14,00	8,35	10,71	149,94
5.5	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM CONCRETO PRE MOLDADO FUNDO COM BRITA DIMENSÕES INTERNAS 0,3X0,3X0,3 M AF 05/2018	UND	2,00	102,30	131,24	262,48
5.6	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	100,00	9,66	12,39	1.239,00
6		COMPLEMENTOS					107,89
5.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	67,43	1,25	1,60	107,89
<b>TOTAL SEM BDI</b>							<b>24.533,33</b>

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 24.533,33** (Vinte e quatro mil, quinhentos e trinta e três reais e trinta e três centavos).

Reriutaba/Ce, 30 de novembro de 2021.

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

**Olavo Filho Moraes Ximenes**  
 ENG. CIVIL

Rua Professor Raimundo Gomes de Figueiredo, 739 - 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





Ao município de Miraima/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2021.11.03.01-TP.



**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**  
**LOTE 01 - REFORMA E AMPLIAÇÃO E E B JOÃO BATISTA DE FREITAS NO MUNICÍPIO DE MIRAIMA - CE**

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	1.889,26		-		-		-	1.889,26
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	100,00%	10.436,61		-		-		-	10.436,61
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	10.223,28		-		-		-	10.223,28
4	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00%	5.618,05		-		-		-	5.618,05
5	PINTURAS	100,00%	851,10		-		-		-	851,10
	TOTAIS PARCIAIS	100,00%	29.018,30	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	29.018,30
	BDI 28,29%		8.209,28							8.209,28
	TOTAIS ACUMULADOS	100,00%	37.227,58	100,00%	37.227,58	100,00%	37.227,58	100,00%	37.227,58	37.227,58
						28,29%				

**LOTE 01 - REFORMA E E B ABILIO ANTONIO ALVES**

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.544,82		-		-		-	1.544,82
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	1.785,64		-		-		-	1.785,64
3	PAREDES E PAINÉIS	70,00%	33.093,18	30,00%	14.182,79		-		-	47.275,97
4	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	45,00%	32.557,24	55,00%	39.792,19		-		-	72.349,43
5	PINTURAS		-	35,00%	4.798,75	65,00%	8.911,96		-	13.710,70
6	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	90,00%	18.127,46	10,00%	2.014,16		-		-	20.141,62
7	PISOS		-	65,00%	16.085,42	35,00%	8.661,38		-	24.746,80
8	COBERTURA		-	75,00%	19.854,58	25,00%	6.618,19		-	26.472,77
9	COMPLEMENTOS		-		-	100,00%	20.438,36		-	20.438,36
	TOTAIS PARCIAIS	38,10%	87.108,34	42,34%	96.727,89	19,56%	44.629,89	0,00%	-	228.466,11
	BDI 28,29%		24.642,95		27.364,32		12.625,80		-	64.633,06
	TOTAIS ACUMULADOS	38,10%	111.751,29	80,44%	235.843,50	100,00%	293.099,19	100,00%	293.099,19	293.099,17
						28,29%				

**LOTE 02 - EXECUÇÃO DE CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA C/ 8 (OITO) FIOS DE ARAME FARPADO**

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	

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

*[Assinatura]*  
**Olavo Filho Moraes Ximenes**  
 ENG. CIVIL  
 CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000

PAG: 08 126  
**COMPLETA SERVIÇOS**  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
 serviços e construções



1	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA D = 10 CM ( DE 7 ATE 11 CM), DISTANTES A 1,50 M E MOURÕES ROLIÇO D = 12 CM ( DE 10 ATE 15 CM) DISTANTES A 50,00 M - 8 FIO DE ARAME FARPADO	70,00%	34.587,00	30,00%	14.823,00	-	-	-	-
<b>TOTAIS PARCIAIS</b>		38,10%	34.587,00	42,34%	14.823,00	19,56%	-	0,00%	-
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>		38,10%	34.587,00	80,44%	49.410,00	100,00%	49.410,00	100,00%	49.410,00

**LOTE 03 - REFORMA DA PRAÇA DO BAIRRO DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MIRAIMA - CE**

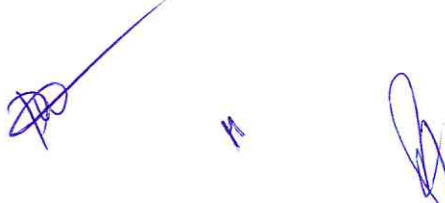
ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.202,95	-	-	-	-	-	-	2.202,95
2	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	3.702,51	-	-	-	-	-	-	3.702,51
3	DRENAGEM	100,00%	1.640,58	-	-	-	-	-	-	1.640,58
4	ACOMODAÇÕES E SEGURANÇA	100,00%	2.238,16	-	-	-	-	-	-	2.238,16
5	ILUMINAÇÃO E INSTAÇÃO ELETRICA	100,00%	14.641,24	-	-	-	-	-	-	14.641,24
6	COMPLEMENTAÇÃO	100,00%	107,89	-	-	-	-	-	-	107,89
<b>TOTAIS PARCIAIS</b>		38,10%	24.533,33	42,34%	-	19,56%	-	0,00%	-	-
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>		38,10%	24.533,33	80,44%	24.533,33	100,00%	24.533,33	100,00%	24.533,33	24.533,33

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 404.270,08 (Quatrocentos e quatro mil, duzentos e setenta reais e oito centavos).**

Reriutaba/Ce, 30 de novembro de 2021.

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

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







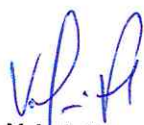
Ao município de Miraima/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.11.03.01-TP.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
<b>GRUPO A</b>	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,50%
		5,32%
<b>GRUPO B</b>	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
		6,96%
<b>I</b>	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	4,00%
	CPRB ( 2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		12,15%
cálculo do B.D.I		
	Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	28,29%

Reriutaba/Ce. 30 de novembro 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.º CIVIL  
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000

PAG: 10 / 26  
COMPLETA SERVIÇOS  
CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
serviços e construções

Ao município de Mirafima/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.11.03.01-TP.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%
GRUPO A		
A1	INSS	
A2	FGTS	0,00
A3	SESI	8,00
A4	SENAI	1,50
A5	SEBRAE	1,00
A6	INCRA	0,60
A7	SALARIO EDUCAÇÃO	0,20
A8	SEGURO DE ACIDENTE DO TRABALHO	2,50
A	Total de Encargos Social Básicos	3,00
GRUPO B		
B1	FÉRIAS ( ADICIONAL 1/3)	
B2	AUXILIO ENFERMIDADE	10,42
B3	LICENÇA PATERNIDADE	0,91
B4	FALTA LEGAIS	0,08
B5	13º SALARIO	0,73
B6	SALARIO MATERNIDADE	10,92
B7	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0,03
B8	FERIADOS	17,87
B9	DIAS DE CHUVA	3,72
B10	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	1,65
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	0,12
		46,45
GRUPO C		
C1	INDENIZAÇÃO ( RECISÃO S/JUSTA CAUSA	
C2	AVISO PREVIO INDENIZADO	4,84
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	6,35
C4	AVISO PREVIO TRABALHADO	3,56
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL/DISPESA OBSTATIVA	0,15
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	0,53
		15,43
GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33
	TOTAL (A+B+C+D+E)	87,01

Reriutaba/Ce, 30 de novembro de 2021.

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

  
**Olavo Filho Moraes Ximenes**  
ENGR. CIVIL

CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000

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: 11 126  
**COMPLETA SERVIÇOS**  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
 serviços e construções



Ao município de Mirafima/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.11.03.01-TP.

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS JOÃO BATISTA DE FREITAS E ABILIO ANTONIO ALVES : CONSTRUÇÃO DE CERCA NA ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE RIACHO DE AMONTADA E SUINASA E REFORMA DA PRAÇA DOS FILOMENOS NA SEDE DO MUNICIPIO DE MIRAIMA - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m						
	MAO DE OBRA					40,19	M3
	SERVENTE	H	4,132	5,20	21,4864		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	21,486				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,49		18,696				
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60KG						
	MAO DE OBRA					25,79	M3
	SERVENTE	H	2,652	5,20	13,79		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	13,790				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,79		11,997				
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA						
	MAO DE OBRA					25,79	M3
	SERVENTE	H	2,652	5,20	13,79		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	13,790				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,79		11,997				
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)						
	MAO DE OBRA					532,48	M3
	PEDREIRO	H	17,390	7,70	133,9030		
	SERVENTE	H	17,550	5,20	91,2600		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	225,163				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,210	39,00	8,1900		
	CAL HIDRATADA	KG	30,950	0,38	11,7610		
	CIMENTO PORTLAND	KG	30,950	0,45	13,9275		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,33	77,5500		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	RS	111,429				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	225,16		195,889	111,43			
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm						
	MAO DE OBRA					58,30	M2
	PEDREIRO	H	2,636	7,70	20,30		
	SERVENTE	H	0,996	5,20	5,18		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	25,480				

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: 12/26  
**COMPLETA SERVIÇOS**  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**

serviços e construções



	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	39,00	0,59		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,38	0,83		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,45	0,98		
	TIPOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,33	8,25		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>10,650</b>				
	Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	25,48		22,168	10,65			
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS					-	58,30
	<b>MAO DE OBRA</b>					34,42	M
	SERVENTE	H	3,332	5,20	17,33		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>17,330</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	6,000	0,32	1,92		
	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	KG	0,030	3,12	0,09		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>2,010</b>				
	Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	17,33		15,077	2,01			
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO					-	34,42
	<b>MAO DE OBRA</b>					6,00	M2
	PEDREIRO	H	0,1755	7,70	1,35		
	SERVENTE	H	0,1950	5,20	1,01		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>2,36</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0072	39,00	0,28		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,45	1,31		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>1,59</b>				
	Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	2,36		2,05	1,59			
C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6					-	6,00
	<b>MAO DE OBRA</b>					35,37	M3
	PEDREIRO	H	1,463	7,70	11,27		
	SERVENTE	H	1,067	5,20	5,55		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>16,820</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,020	195,83	3,92		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>3,920</b>				
	Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	16,82		14,633	3,92			
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					-	35,37
	<b>MAO DE OBRA</b>					4,37	M2
	SERVENTE	H	0,424	5,20	2,20		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>2,200</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	SUPERCAL	KG	0,300	0,85	0,26		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>0,260</b>				
	Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	2,20		1,914	0,26			
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES					-	4,37
						233,45	M3

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eiroli - 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





MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	7,615	7,70	58,6355		
	SERVENTE	H	11,700	5,20	60,8400		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>119,476</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	119,48		103,948				
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES					-	223,43
	<b>MAO DE OBRA</b>					13,76	M2
	PEDREIRO	H	0,426	7,70	3,28		
	SERVENTE	H	0,784	5,20	4,08		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>7,360</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,36		6,403				
CI047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS					-	13,76
	<b>MAO DE OBRA</b>					28,84	M2
	PEDREIRO	H	0,995	7,70	7,6615		
	SERVENTE	H	1,492	5,20	7,7584		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>15,420</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,42		13,415				
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO					-	28,84
	Equipam. (C/HORARIO)					1.625,25	M3
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0160	14,47	0,23		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>RS</b>	<b>0,2300</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	11,7000	4,70	54,99		
	ARMADOR/FERREIRO	H	19,5000	7,70	150,15		
	CARPINTEIRO	H	19,5000	7,70	150,15		
	PEDREIRO	H	18,7200	7,70	144,14		
	SERVENTE	H	18,6488	5,20	96,97		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>596,4000</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	3,02	3,62		
	AREIA MÉDIA	M3	0,6235	39,00	24,32		
	AÇO CA-25	KG	60,0000	4,10	246,00		
	BRITA	M3	0,8780	47,08	41,34		
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,45	147,42		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	7,31	4,39		
	PREGO 18X27	KG	2,0000	2,93	5,86		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	7,36	36,80		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>509,7500</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	596,40		518,8680	509,75	0,23		
C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3					-	1.625,25
	<b>MAO DE OBRA</b>					62,52	M2
	PEDREIRO	H	2,399	7,70	18,47		
	SERVENTE	H	1,950	5,20	10,14		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>28,610</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	COMBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO 50X50X6CM	M2	4,000	2,01	8,04		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,0036	273,00	0,98		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>9,020</b>				

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





Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
28,61		24,891	9,02		-	62,52
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES					
MAO DE OBRA					6,02	M2
	PEDREIRO					
	SERVENTE	H	0,191	7,70	1,47	
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,195	5,20	1,01	
MATERIAL/SERVIÇO		RS	2,480			
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	39,00	0,27	
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,45	1,11	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	1,380			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,48		2,158	1,38		-	6,02
C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE					
MAO DE OBRA					87,94	M2
	LADRIHISTA					
	SERVENTE	H	2,233	7,70	17,1941	
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	2,145	5,20	11,1540	
MATERIAL/SERVIÇO		RS	28,348			
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	23,45	25,7950	
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,14	9,1200	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	34,915			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
28,35		24,665	34,92		-	87,94
C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO					
MAO DE OBRA					103,71	M2
	LADRIHISTA					
	SERVENTE	H	3,337	7,70	25,6949	
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	2,925	5,20	15,2100	
MATERIAL/SERVIÇO		RS	40,905			
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	21,35	23,4850	
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020	186,23	3,7246	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	27,210			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
40,91		35,592	27,21		-	103,71
C2462	TEXTURA ACRÍLICA I DEMÃO EM PAREDES INTERNAS					
MAO DE OBRA					15,64	M2
	AJUDANTE DE PINTOR					
	PINTOR	H	0,561	4,70	2,64	
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,488	7,70	3,76	
MATERIAL/SERVIÇO		RS	6,400			
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	6,83	1,30	
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	7,64	2,37	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,670			

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



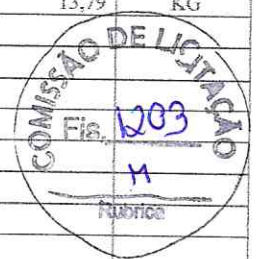


		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		6,40					
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		5,568	3,67		-	15,64
<b>MAO DE OBRA</b>						20,24	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,689	4,70	3,2383		
	PINTOR	H	0,683	7,70	5,2591		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		RS	8,497				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,27	0,2108		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	11,70	1,8720		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	14,82	1,9266		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,82	0,3280		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		RS	4,337				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		8,50	7,395	4,34		-	20,24
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO						
<b>MAO DE OBRA</b>						36,81	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,950	4,70	9,17		
	PINTOR	H	1,112	7,70	8,56		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		RS	17,730				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	5,27	0,16		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	11,70	1,87		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,51	0,45		
	ZARCÃO	LT	0,120	9,74	1,17		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		RS	3,650				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		17,73	15,425	3,65		-	36,81
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS						
<b>MAO DE OBRA</b>						14,15	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,478	4,70	2,25		
	PINTOR	H	0,488	7,70	3,76		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		RS	6,010				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	6,83	1,30		
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	5,19	1,61		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		RS	2,910				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		6,01	5,229	2,91		-	14,15
C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS						
<b>MAO DE OBRA</b>						239,15	M3
	PEDREIRO	H	10,265	7,70	79,0405		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		RS	79,041				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,150	43,88	50,4620		
	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	MG	0,300	136,27	40,8810		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		RS	91,343				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		79,04	68,765	91,34		-	239,15

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

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





C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm								13,79 KG
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,410	4,70	1,93				
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,590	7,70	3,00				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>4,938</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,032	3,02	0,10				
	AÇO CA 50	KG	1,150	3,89	4,47				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>4,570</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	4,93		4,289	4,57		-	13,79		
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm								12,05 KG
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,302	4,70	1,42				
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,293	7,70	2,26				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>3,680</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,040	3,02	0,12				
	AÇO CA 60	KG	1,150	4,39	5,05				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>5,170</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	3,68		3,202	5,17		-	12,05		
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)								373,41 M3
	<b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b>								
	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000	9,59	9,59				
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>	<b>RS</b>	<b>9,590</b>						
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVENTE	H	16,947	5,20	88,12				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>88,120</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,45	151,2000				
	AREIA DE RIO EXTRAÇÃO	M3	0,853	8,78	7,49				
	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836	48,26	40,35				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>199,040</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	88,12		76,664	199,04	9,59	-	373,41		
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA UTILIZAÇÃO 2X								130,47 M2
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,301	4,70	15,51				
	CARPINTEIRO	H	3,413	7,70	26,28				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>41,790</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,170	7,80	1,33				
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	3,000	7,31	21,93				
	PREGO 18X27	KG	0,200	3,41	0,68				
	SARRAFO DE 1X4	M	1,530	4,89	7,48				
	TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	2,840	7,36	20,90				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>52,320</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	41,79		36,357	52,32		-	130,47		
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO								511,20 M3
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO	H	12,3845	7,70	95,3607				

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





	SERVENTE	H	12,6750	5,20	65,9100	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>161,2707</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	209,63	209,6300	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>209,6300</b>			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	161,27		140,3049	209,63		-
						Total Geral
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:5 ESP=3CM					20,62
	<b>MAO DE OBRA</b>					M2
	PEDREIRO	H	0,7293	7,70	5,62	
	SERVENTE	H	0,4875	5,20	2,54	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>8,1600</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	AREIA MÉDIA	M3	0,0365	39,00	1,42	
	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,45	3,94	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>5,3600</b>			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	8,16		7,0992	5,36		-
						Total Geral
C1915	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=1,5CM					41,89
	<b>MAO DE OBRA</b>					M2
	PEDREIRO	H	1,9178	7,70	14,7671	
	SERVENTE	H	1,1408	5,20	5,9322	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>20,6993</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	39,00	0,7098	
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,45	2,4660	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>3,1758</b>			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	20,70		18,0090	3,18		-
						Total Geral
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m					269,73
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					M2
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,780	190,13	148,30	
	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PA	M2	0,518	12,44	6,44	
	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,070	269,10	18,84	
	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,000	26,86	26,86	
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,520	11,70	6,08	
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,120	9,26	1,11	
	PINTURA HIDRACOR	M2	0,520	3,60	1,87	
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,120	9,46	1,14	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>210,640</b>			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
						Total Geral

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





31,60



			27,492	210,64		-	269,73
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)						
	<b>MAO DE OBRA</b>					86,10	M2
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,1938	4,70	10,31		
	CARPINTEIRO	H	2,1450	7,70	16,52		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>	RS	26,8300				
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	3,12	10,92		
	PREGO	KG	0,1200	7,31	0,88		
	RIPA DE PEROBA DE IX5CM	M	3,5000	1,56	5,46		
	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,3300	14,04	18,67		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	RS	35,9300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	26,83		23,3421	35,93		-	86,10
C4462	TELHA CERÂMICA PAULISTA					61,77	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	2,555	4,70	12,01		
	TELHADISTA	H	1,950	7,70	15,02		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	27,030				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TELHA CERÂMICA PAULISTA	UN	33,000	0,34	11,22		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	RS	11,220				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	27,03		23,516	11,22		-	61,77
C4463	CUMEEIRA CERÂMICA PAULISTA, INCLUS. EMBOÇAMENTO					25,89	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,9077	7,70	6,9893		
	SERVEENTE	H	0,7800	5,20	4,0560		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	11,0453				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0025	39,00	0,0975		
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,38	0,1231		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,45	0,1458		
	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,0000	1,62	4,8600		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	RS	5,2264				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,05		9,6135	5,23		-	25,89
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					11,62	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,4505	7,70	3,4689		
	SERVEENTE	H	0,4875	5,20	2,5350		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	6,0039				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0034	39,00	0,1326		
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,38	0,1231		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,45	0,1458		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	RS	0,4015				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,00		5,2200	0,40		-	11,62
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					208,92	PT
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,954	4,70	27,9838		

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





	ENCANADOR	H	4,875	7,70	37,5375		
	SERVENTE	H	4,875	5,20	25,3500		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>90,871</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,003	39,00	0,1170		
	CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,38	0,9500		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,45	1,1250		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,59	1,1800		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,02	4,0800		
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,98	0,9800		
	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,77	1,5400		
	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,29	1,2900		
	TE DE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,000	1,50	1,5000		
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,90	4,6800		
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,31	21,5500		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>38,992</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	90,87		79,057	38,99		-	208,92
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					374,93	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	MONTADOR	H	0,975	7,70	7,51		
	PEDREIRO	H	0,341	7,70	2,63		
	SERVENTE	H	0,244	5,20	1,27		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>11,410</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,0010	39,00	0,04		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,45	0,07		
	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UM	1,000	353,48	353,48		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>353,590</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,41		9,927	353,59		-	374,93
C424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA					737,30	UND
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	147,74	147,74		
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	11,83	23,66		
	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	486,90	486,90		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>658,3000</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			78,9960	658,30		-	737,30
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA					760,59	UND
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	147,74	147,74		
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	11,83	23,66		
	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	507,70	507,70		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>679,1000</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			81,4920	679,10		-	760,59

Fco. Vainir Soares Filho  
 ADATITULAR  
 Completa Serviços e C. Eirali - 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: 20 / 26  
**COMPLETA SERVIÇOS**  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
 serviços e construções

C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO						223,84 PT
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8750	4,70		22,91	
	ELETRICISTA	H	5,5585	7,70		42,80	
	SERVENTE	H	5,8500	5,20		30,42	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>96,1300</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,88		10,56	
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,05		2,05	
	CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,47		6,47	
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"						
		UN	1,0000	0,93		0,93	
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,78		0,88	
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,80		5,40	
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,26		1,26	
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,29		0,87	
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	11,70		11,70	
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,98		3,96	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>44,0800</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	96,13		83,6331	44,08		-	223,84
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					722,91	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,925	4,70		13,75	
	ENCANADOR	H	2,925	7,70		22,52	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>36,270</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	540,19		540,19	
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09		0,18	
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	87,75		87,75	
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,58		9,58	
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,20		0,11	
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,59		2,59	
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	3,90		0,39	
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,32		2,64	
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	11,65		11,65	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>655,080</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	36,27		31,555	655,08		-	722,91
C4671	SABONETEIRA METÁLICA					35,19	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,1950	7,70		1,5015	
	SERVENTE	H	0,1950	5,20		1,0140	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>2,5155</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	39,00		0,2379	
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,2500	0,45		0,1125	
	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	30,13		30,1300	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>30,4804</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	2,52		2,1924	30,48		-	35,19
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO					30,13	UN



**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: 21/26  
**COMPLETA SERVIÇOS**  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

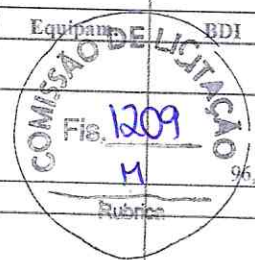


MAO DE OBRA							
	ENCANADOR	H	0,2925	7,70	2,2523		
	AJUDANTE	H	0,2925	4,70	1,3748		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>3,6271</b>				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	23,34	23,3400		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>23,3400</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,63		3,1581	23,34		-	30,13
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO					188,38	PT
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,875	4,70	22,9125		
	ENCANADOR	H	4,875	7,70	37,5375		
	SERVENTE	H	4,878	5,20	25,3656		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>85,816</b>				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,004	39,00	0,1560		
	CAL HIDRATADA	KG	3,000	0,38	1,1400		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000	0,45	1,3500		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,93	2,9300		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000	0,59	1,1800		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	0,78	0,7800		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000	3,41	3,4100		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000	1,95	1,9500		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,330	7,80	2,5740		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500	5,85	8,7750		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,500	7,31	3,6550		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>27,900</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	85,82		74,663	27,90		-	188,38
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M					2.525,44	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	59,929	7,70	461,45		
	SERVENTE	H	48,750	5,20	253,50		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>714,950</b>				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,109	39,00	4,25		
	CIMENTO PORTLAND	KG	72,900	0,45	32,81		
	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,000	98,48	590,88		
	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,000	82,88	165,76		
	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,000	76,05	76,05		
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,000	12,99	51,96		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	8,040	7,06	56,76		
	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,230	36,26	8,34		
	LASTRO DE BRITA	M3	0,230	53,37	12,28		
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA		5,520	34,31	189,39		

Fco. Valmir Soares Filho  
 ADM. TITULAR  
 Completa Serviços e C. Eiroli - 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





TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	1.188,480					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	714,95		622,007	1.188,48		-	2.525,44	
C4471	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM							
	MATERIAL/SERVIÇO							
	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM							
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	M2	1,000	96,04	96,0400			M2
	Mão de Obra	RS	96,040					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	-		-	96,04		-	96,04	
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L							
	MAO DE OBRA					287,02	UN	
	SERVENTE							
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,683	5,20	3,55			
	MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,550					
	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L							
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	UN	1,000	280,38	280,38			
	Mão de Obra	RS	280,380					
	3,55		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			3,089	280,38		-	287,02	
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO							
	MAO DE OBRA					24,67	M3	
	PEDREIRO	H	0,898	7,70	6,91			
	SERVENTE	H	1,207	5,20	6,28			
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	13,190					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	13,19		11,475			-	24,67	
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4 CM) - CINZACOMPACTAÇÃO MECANIZADA							
	MAO DE OBRA					40,71	M2	
	PEDREIRO	H	0,683	7,70	5,2591			
	SERVENTE	H	0,710	5,20	3,6920			
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	8,951					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4 CM) - CINZACOMPACTAÇÃO MECANIZADA							
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	UN	51,000	0,47	23,9700			
	Mão de Obra	RS	23,970					
	8,95		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			7,787	23,97		-	40,71	
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4 CM) - COLORIDO COMPACTAÇÃO MECANIZADA							
	MAO DE OBRA					46,65	M2	
	PEDREIRO	H	0,917	7,70	7,0609			
	SERVENTE	H	0,975	5,20	5,0700			
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	12,131					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4 CM) - COLORIDO COMPACTAÇÃO MECANIZADA							
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	UN	51,000	0,47	23,9700			

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



AG 23/26  
**COMPLETA SERVIÇOS**  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
 serviços e construções

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	23,970				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
12,13							
CI611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		10,553	23,97		-	46,65
	Equipam. (C/HORARIO)					39,76	M2
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0360	14,47	0,52		
	TOTAL Equipam.						
	MAO DE OBRA	RS	0,5200				
	PEDREIRO						
	SERVENTE	H	1,4791	7,70	11,39		
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,9896	5,20	5,15		
	MATERIAL/SERVIÇO	RS	16,5400				
	AREIA MÉDIA						
	BRITA	M3	0,0332	39,00	1,29		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0440	47,08	2,07		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	M3	11,0000	0,45	4,95		
	Mão de Obra	RS	8,3100				
	16,54		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			14,3898	8,31	0,52	-	39,76
COMP 4	GUIA ( MEIO FIO ) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE - FABRICADO DIMENSÕES 80X10X10X30 CM ( COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)						
	MAO DE OBRA					26,70	M
	PEDREIRO						
	SERVENTE	H	0,983	7,70	7,5691		
	TOTAL MÃO DE OBRA	H	0,371	5,20	1,9292		
	MATERIAL/SERVIÇO	RS	9,498				
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M	1,000	8,72	8,7200		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	M3	0,001	208,65	0,2087		
	Mão de Obra	RS	8,929				
	9,50		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			8,265	8,93		-	26,70
COMP 5	BANCO DE MADEIRA COM BASE EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA ( CONFORME PROJETO )						
	MAO DE OBRA					436,15	M
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,4875	4,70	2,29		
	CARPINTEIRO	H	0,4875	7,70	3,75		
	SERRALHEIRO	H	0,4875	7,70	3,75		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	9,79				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE AÇO 3/16"	M2	0,0600	113,56	6,81		
	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	8,0000	1,56	12,48		
	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	UN	4,0000	0,04	0,16		
	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	16,0000	0,07	1,12		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	1,8500	45,46	84,10		
	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	UN	1,0000	58,69	58,69		
	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN	2,0000	84,73	169,46		
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2200	137,48	30,25		



**Fco. Valmir Soares Filho**  
 ADMITULAR  
 Completa Serviços e C. Eirali - ME.  
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Rerituba/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





			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M5	0,0500	5,43	0,27		
	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,2300	7,47	1,72		
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,9300	28,65	26,64		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,2200	29,39	6,47		
	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,5000	5,62	19,67		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	RS	417,84				
	Mão de Obra						
	9,79						
	<b>Total L.S.</b>		8,52	417,84			
	<b>Mat/Serv.</b>						
	<b>Equipam.</b>						
	<b>BDI</b>						
	<b>Total Geral</b>						
C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200 KG H = 7,00 M PESO APROXIMADO 670 KG						
	<b>MAO DE OBRA</b>					766,16	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2048	4,70	0,96		
	ELETRICISTA	H	0,2048	7,70	1,58		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	2,5400				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200 KG H = 7,00 M PESO APROXIMADO 670 KG	UN	1,0000	761,41	761,41		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	RS	761,4100				
	Mão de Obra						
	2,54						
	<b>Total L.S.</b>		2,2098	761,41			
	<b>Mat/Serv.</b>						
	<b>Equipam.</b>						
	<b>BDI</b>						
	<b>Total Geral</b>						
101658	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 138 W ATE 180W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020						
	<b>MAO DE OBRA</b>					880,62	UN
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2048	4,70	0,96		
	ELETRICISTA	H	0,2048	7,70	1,58		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	2,5400				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 138 W ATE 180W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020	UN	1,0000	875,87	875,87		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	RS	875,8700				
	Mão de Obra						
	2,54						
	<b>Total L.S.</b>		2,2098	875,87			
	<b>Mat/Serv.</b>						
	<b>Equipam.</b>						
	<b>BDI</b>						
	<b>Total Geral</b>						
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2						
	<b>MAO DE OBRA</b>					7,74	M
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1073	4,70	0,50		
	ELETRICISTA	H	0,1073	7,70	0,83		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	RS	1,330				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,020	5,15	5,25		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	RS	5,250				
	Mão de Obra						
	1,33						
	<b>Total L.S.</b>		1,157	5,25			
	<b>Mat/Serv.</b>						
	<b>Equipam.</b>						
	<b>BDI</b>						
	<b>Total Geral</b>						
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²						
	<b>MAO DE OBRA</b>					8,35	M
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,107	4,70	0,5029		
	ELETRICISTA	H	0,107	7,70	0,8239		

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



PAG: 26 / 26  
COMPLETA SERVIÇOS  
CNPJ: 17.411.277/0001-00



**COMPLETA**  
serviços e construções

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO							
	Mão de Obra	RS	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,92		6,890	10,87		-	25,68

Reriutaba/Ce, 30 de novembro 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  
REA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000

 M 