

Ao município de São Benedito/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.04.19.02.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V. S.^a a nossa proposta para a **SERVIÇOS DE REFORMA DO NAEC – NÚCLEO DE ARTE, EDUCAÇÃO E CULTURA – PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE**, conforme planilha orçamentária abaixo, pelo o valor de **R\$ 158.230,57 (Cento e cinquenta e oito mil, duzentos e trinta reais e cinquenta e sete centavos)**, e o prazo de execução dos serviços são de 06(Seis) meses, 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.

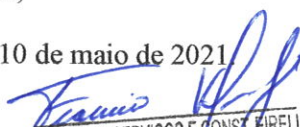
Declaramos, que para facilitar nossos trabalhos, visitamos os locais onde executaremos os serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades dos serviços ora licitados.

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, 10 de maio de 2021


COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI
CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR


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

Ao município de São Benedito/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.04.19.02.

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA : REFORMA NAEC - NUCLEO DE ARTE, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROF OSCAR COSTA DE SOUZA - SÃO BENEDITO - CE

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

MUNICÍPIO: SÃO BENEDITO - CEARÁ.

REFORMA NAEC - NUCLEO DE ARTE, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROF OSCAR COSTA DE SOUZA - SÃO BENEDITO - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PEMILINARES				4.507,85
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	265,89	1.595,34
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,79	44,97	530,20
1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	66,99	5,32	356,39
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	104,00	19,48	2.025,92
2		MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTE DE MATERIAL				173,07
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,44	18,57	82,45
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	4,44	20,41	90,62
3		PAREDES E PAINEIS				1.826,22
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,30	89,11	26,73
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,00	94,71	1.799,49
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS				12.962,51
4.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	35,07	103,82	3.640,97
4.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	63,00	25,46	1.603,98
4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	21,00	102,92	2.161,32
4.4	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	209,80	7,33	1.537,83
4.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	9,00	446,49	4.018,41
5		REVESTIMENTOS				2.947,67
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,30	5,22	1,57
5.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	0,30	29,34	8,80
5.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	21,90	27,21	595,90



5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	21,90	96,60	2.115,54
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	33,61	6,72	225,86
6		COBERTURA				58.203,44
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	888,47	37,56	33.370,93
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	268,54	75,06	20.156,61
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	98,86	10,15	1.003,43
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	98,86	22,57	2.231,27
6.5	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	30,00	48,04	1.441,20
7		PISO				5.696,84
7.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	11,71	90,40	1.058,58
7.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6) CM 35 MPA COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	104,00	40,59	4.221,36
7.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	22,00	18,95	416,90
8		INSTALAÇÃO HIDRAULICAS				910,60
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	182,12	910,60
9		LOUÇAS E METAIS				152,08
9.1	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	152,08	152,08
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS E PLUVIAIS				1.744,50
10.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	164,23	821,15
10.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	25,00	27,99	699,75
10.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	24,03	120,15
10.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00	20,69	103,45
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.243,50
11.1	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	17,00	78,20	1.329,40
11.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	13,15	131,50
11.3	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	8,00	33,16	265,28
11.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	25,00	13,84	346,00
11.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	195,22	1.171,32
12		PINTURA				23.210,79
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	31,38	10,05	315,37
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.027,38	16,46	16.910,67
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	70,14	14,16	993,18
12.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	17,41	17,65	307,29
12.5	COMP SBPA	PINTURA ARTÍSTICA EM PAREDES COM GRAFITE	M2	122,05	38,38	4.684,28
13		PAISAGISMO				1.892,98
13.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	40,00	10,54	421,60
13.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	5,00	123,87	619,35
13.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	12,00	32,43	389,16
13.4	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	8,83	52,42	462,87
14		DIVERSOS				13.167,46
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	550,00	9,24	5.082,00
14.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	868,47	9,31	8.085,46



VALOR			130.639,51
BDI DE	21,12%		27.591,06
VLOR TOTAL			158.230,57

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 158.230,57** (Cento e cinquenta e oito mil, duzentos e trinta reais e cinquenta e sete centavos).

Reriutaba/Ce, 10 de maio de 2021.

P M S B
F L S N° 3564

Valmir Soares Filho
 COMPLETA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 17.411.277/0001-00
 FCO. VALMIR SOARES FILHO
 SÓCIO TITULAR

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

f.

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Ao município de São Benedito/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.04.19.02.

OBRA : REFORMA NAEC - NUCLEO DE ARTE, EDUCACÃO E CULTURA - PROF OSCAR COSTA DE SOUZA - SÃO BENEDITO - CE

MUNICÍPIO: SÃO BENEDITO - CEARÁ.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

REFORMA NAEC - NUCLEO DE ARTE, EDUCACÃO E CULTURA - PROF OSCAR COSTA DE SOUZA - SÃO BENEDITO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PEMPLINARES	100,00%	4.507,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.507,85
2	MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTE DE MATERIAL	100,00%	173,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173,07
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	1.826,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.826,22
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100,00%	12.962,51	100,00%	12.962,51	-	-	-	-	-	-	-	-	12.962,51
5	REVESTIMENTOS	100,00%	2.947,67	100,00%	2.947,67	-	-	-	-	-	-	-	-	2.947,67
6	COBERTURA	-	-	60,00%	34.922,06	40,00%	23.281,38	-	-	-	-	-	-	58.203,44
7	PISO	-	-	100,00%	5.696,84	-	-	-	-	-	-	-	-	5.696,84
8	INSTALAÇÃO HIDRAULICAS	-	-	-	-	100,00%	910,60	-	-	-	-	-	-	910,60
9	LOUÇAS E METAIS	-	-	-	-	100,00%	152,08	-	-	-	-	-	-	152,08
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS E PLUVIAIS	-	-	-	-	100,00%	1.744,50	-	-	-	-	-	-	1.744,50
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,98%	6.507,14	12,18%	15.910,18	31,09%	40.618,90	19,97%	26.088,56	20,25%	26.454,29	11,53%	15.060,44	130.639,51
12	PINTURA	-	1.374,31	-	3.360,23	-	8.578,71	-	5.509,90	-	5.587,15	-	3.180,76	27.591,06
13	PAISAGISMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	DIVERSOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAIS PARCIAIS		4,98%	6.507,14	12,18%	15.910,18	31,09%	40.618,90	19,97%	26.088,56	20,25%	26.454,29	11,53%	15.060,44	130.639,51
BDI 21,12%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAIS ACUMULADOS		4,98%	7.881,45	17,16%	27.151,86	48,25%	76.349,47	68,22%	107.947,93	88,47%	139.989,37	100,00%	158.230,57	158.230,57

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 158.230,57 (Cento e cinquenta e oito mil, duzentos e trinta reais e cinquenta e sete centavos).**

Reriutaba/Ce, 10 de maio de 2021.

Tramão
COMPLETA SERVIÇOS E CONST. ERELI
CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR

Olavo Filho
Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG.º CIVIL
CREA/CE 45432 - RNP Nº 0608293000

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 06.717519

TP
FLS
M
356



Ao município de São Benedito/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.04.19.02.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFORMA NAEC - NUCLEO DE ARTE, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROF OSCAR COSTA DE SOUZA - SÃO BENEDITO - CE

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					265,89	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	1,4811	17,83	26,41		
	PEDREIRO	H	2,1675	17,83	38,65		
	SERVENTE	H	2,1675	13,20	28,61		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		RS	93,6700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	6,32	1,07		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	8,01	1,36		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	17,85	26,78		
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	61,20	61,20		
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	159,80	2,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		RS	92,4100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	93,67		79,8068	92,41		-	265,89
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO					44,97	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,782	17,83	13,94		
	SERVENTE	H	0,783	13,20	10,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		RS	24,280				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,28		20,687			-	44,97
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)					5,32	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,097	17,83	1,73		
	SERVENTE	H	0,086	13,20	1,14		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		RS					



VISTO

			2,870				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		2,87					
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		2,445			-	5,32
		MAO DE OBRA				19,48	M3
		PEDREIRO	H 0,105	17,83	1,87		
		SERVENTE	H 0,655	13,20	8,65		
		T O T A L MÃO DE OBRA	RS 10,520				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		10,52	8,963			-	19,48
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					18,57	M3
		Equipam. (C/HORARIO)					
		CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHI)	H 0,238	13,13	3,1249		
		T O T A L Equipam.	RS 3,125				
		MAO DE OBRA					
		SERVENTE	H 0,632	13,20	8,3424		
		T O T A L MÃO DE OBRA	RS 8,342				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		8,34	7,106		3,1250	-	18,57
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					20,41	M3
		Equipam. (C/HORARIO)					
		CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H 0,409	45,99	18,8099		
		T O T A L Equipam.	RS 18,810				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,603		18,8100	-	20,41
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm					89,11	M2
		MAO DE OBRA					
		PEDREIRO	H 0,936	17,83	16,69		
		SERVENTE	H 1,584	13,20	20,91		
		T O T A L MÃO DE OBRA	RS 37,600				
		MATERIAL/SERVIÇO					
		AREIA MÉDIA	M3 0,041	34,00	1,39		
		CAL HIDRATADA	KG 6,190	0,33	2,04		
		CIMENTO PORTLAND	KG 6,190	0,39	2,41		
		TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN 47,000	0,29	13,63		
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS 19,470				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		37,60	32,035	19,47		-	89,11



C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO					94,71	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	12,61	0,25		
	T O T A L Equipam.		RS 0,2500				
	MAO DE OBRA						
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,6800	17,83	12,12		
	CARPINTEIRO	H	0,5950	17,83	10,61		
	PEDREIRO	H	0,2550	17,83	4,55		
	SERVENTE	H	0,7030	13,20	9,28		
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 36,5600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	2,64	0,05		
	AREIA GROSSA	M3	0,0400	34,00	1,36		
	AÇO CA-50	KG	1,3500	3,39	4,58		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	10,86	10,86		
	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,39	6,77		
	PEDRISCO	M3	0,0900	34,00	3,06		
	PREGO	KG	0,0200	3,49	0,07		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 26,7500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,56		31,1491	26,75	0,25	-	94,71
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)					103,82	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,844	14,70	27,11		
	CARPINTEIRO	H	1,012	17,83	18,04		
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 45,150				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,000	20,20	20,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 20,200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	45,15		38,468	20,20		-	103,82
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"					25,46	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,213	14,70	3,13		
	CARPINTEIRO	H	0,213	17,83	3,80		
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 6,930				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	1,000	12,39	12,3900		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 1 3/4"X10MM	UN	6,000	0,04	0,2400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS				



VISTO

		12,630					
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
6,93		5,900	12,63		-	25,46	
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA				102,92	UM	
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,850	14,70	12,50		
	CARPINTEIRO	H	1,700	17,83	30,31		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	42,810				
MATERIAL/SERVIÇO							
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	M2	1,000	23,64	23,64		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	23,640				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
42,81		36,474	23,64		-	102,92	
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA				7,33	M	
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,085	14,70	1,25		
	CARPINTEIRO	H	0,085	17,83	1,52		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	2,770				
MATERIAL/SERVIÇO							
	PREGO	UN	0,020	3,57	0,07		
	ALIZAR DE MADEIRA L=5CM	KG	1,000	2,13	2,13		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	2,200				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
2,77		2,360	2,20		-	7,33	
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA				446,49	M2	
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	1,275	17,83	22,7333		
	SERVENTE	H	1,700	13,20	22,4400		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	45,173				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0029	34,00	0,0986		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,170	0,39	0,4563		
	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	UN	1,000	362,27	362,2700		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	362,825				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
45,17		38,485	362,83		-	446,49	
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES				5,22	M2	
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,068	17,83	1,21		



	SERVENTE	H	0,073	13,20	0,96		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,170				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	34,00	0,24		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,39	0,96		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	1,200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,17		1,849	1,20		-	5,22
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3					29,34	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,431	17,83	7,68		
	SERVENTE	H	0,425	13,20	5,61		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	13,290				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,026	181,90	4,73		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,730				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,29		11,323	4,73		-	29,34
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3					27,21	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,255	17,83	4,55		
	SERVENTE	H	0,569	13,20	7,51		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	12,060				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,024	34,00	0,82		
	CIMENTO	KG	9,720	0,39	3,79		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,610				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,06		10,2751	4,61	0,26	-	27,21
C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE					96,60	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,105	17,83	19,7022		
	SERVENTE	H	1,224	13,20	16,1568		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	35,859				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	24,51	26,9610		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	161,53	3,2306		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS					



		30,192				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
35,86		30,553	30,19		-	96,60
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				6,72	M2
MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,105	17,83	1,8722	
	SERVENTE	H	0,128	13,20	1,6896	
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	3,562			
MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	1,28	0,1280	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	0,128			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,56		3,033	0,13		-	6,72
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA				37,56	M2
MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,425	17,83	7,58	
	SERVENTE	H	0,881	13,20	11,63	
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	19,210			
MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	0,33	1,98	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	1,980			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
19,21		16,367	1,98		-	37,56
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)				75,06	M2
MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6783	14,70	9,97	
	CARPINTEIRO	H	0,7650	17,83	13,64	
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	23,6100			
MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	2,72	9,52	
	PREGO	KG	0,1200	6,38	0,77	
	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,5000	1,36	4,76	
	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	12,24	16,28	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	31,3300			
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
23,61		20,1157	31,33		-	75,06
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL				10,15	M
MAO DE OBRA						



VISTO

	PEDREIRO	H	0,1709	17,83	3,0471		
	SERVEnte	H	0,1700	13,20	2,2440		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		RS	5,2911				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0034	34,00	0,1156		
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,33	0,1069		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,39	0,1264		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		RS	0,3489				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,29		4,5071	0,35		-	10,15
C4463	CUMEEIRA CERÂMICA PAULISTA, INCLUS. EMBOÇAMENTO					22,57	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,3876	17,83	6,9109		
	SERVEnte	H	0,2134	13,20	2,8169		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		RS	9,7278				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0025	34,00	0,0850		
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,33	0,1069		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,39	0,1264		
	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,0000	1,41	4,2300		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		RS	4,5483				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,73		8,2900	4,55		-	22,57
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM					48,04	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7650	14,70	11,25		
	ENCANADOR	H	0,4420	17,83	7,88		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		RS	19,1300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	10,54	10,86		
	PREGO 15X15	KG	0,0700	3,40	0,24		
	REBITES	KG	0,0300	17,00	0,51		
	SOLDA 70X30	KG	0,0300	33,47	1,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		RS	12,6100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	19,13		16,2988	12,61		-	48,04
C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO					90,40	M2



	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	1,190	17,83	21,2177			
	SERVENTE	H	1,120	13,20	14,7840			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
			RS 36,002					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm ² PEI 5/PEI4	M2	1,100	18,62	20,4820			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020	162,35	3,2470			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
			RS 23,729					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			36,00					
				30,672	23,73		-	90,40
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6) CM 35 MPA COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA						40,59	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,405	17,83	7,2212			
	SERVENTE	H	0,425	13,20	5,6100			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
			RS 12,831					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000	0,33	16,8300			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
			RS 16,830					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			12,83					
				10,931	16,83		-	40,59
C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO						18,95	M
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,153	17,83	2,7280			
	SERVENTE	H	0,250	13,20	3,3000			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
			RS 6,028					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	7,60	7,6000			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	181,90	0,1819			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
			RS 7,782					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			6,03					
				5,138	7,78		-	18,95
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO						182,12	PT
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,785	14,70	26,2395			
	ENCANADOR	H	1,756	17,83	31,3095			
	SERVENTE	H	1,700	13,20	22,4400			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
			RS 79,989					
	MATERIAL/SERVIÇO							



	AREIA GROSSA	M3	0,003	34,00	0,1020		
	CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,33	0,8250		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,39	0,9750		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,51	1,0200		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	0,89	3,5600		
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,85	0,8500		
	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,67	1,3400		
	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,12	1,1200		
	TE DE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,000	1,31	1,3100		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,40	4,0800		
	TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,000	3,76	18,8000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	33,982				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	79,99		68,151	33,98		-	182,12
C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR					152,08	UN
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,010	17,83	35,84		
	SERVENTE	H	1,701	13,20	22,45		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	58,290				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,018	34,00	0,61		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,350	0,39	1,31		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,750	0,19	0,14		
	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	UN	1,000	18,37	18,37		
	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,000	12,22	12,22		
	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	1,000	6,37	6,37		
	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	UN	1,000	5,11	5,11		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	44,130				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	58,29		49,663	44,13		-	152,08
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO					164,23	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,551	14,70	22,7997		
	ENCANADOR	H	1,700	17,83	30,3110		
	SERVENTE	H	1,700	13,20	22,4400		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	75,551				
	MATERIAL/SERVIÇO						



VISTO

C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)					20,69	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,425	17,83	7,58		
	ENCANADOR	H	0,213	13,20	2,81		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			RS	10,390			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,17	0,05		
	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,000	1,45	1,45		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
			RS	1,450			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,39		8,852	1,45		-	20,69
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2X16)W					78,20	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,935	14,70	13,74		
	ELETRICISTA	H	0,935	17,83	16,67		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			RS	30,410			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2X16)W	UN	1,000	21,88	21,88		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
			RS	21,880			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	30,41		25,909	21,88		-	78,20
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					13,15	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1785	14,70	2,62		
	ELETRICISTA	H	0,1785	17,83	3,18		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			RS	5,800			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	2,41	2,41		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
			RS	2,410			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,80		4,942	2,41		-	13,15
C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V					33,16	PC
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,265	14,70	3,90		
	ELETRICISTA	H	0,451	17,83	8,04		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
			RS	11,940			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	PC	1,000	11,05	11,05		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
			RS	11,050			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total



					Geral	
	11,94		10,173	11,05	-	33,16
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V				13,84	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1785	14,70	2,62	
	ELETRICISTA	H	0,1785	17,83	3,18	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,8000			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,0000	3,10	3,10	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,1000			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	5,80		4,9416	3,10	-	13,84
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				195,22	PT
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7867	14,70	26,26	
	ELETRICISTA	H	1,7000	17,83	30,31	
	SERVENTE	H	2,1250	13,20	28,05	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	84,6200			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,77	9,24	
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	1,79	1,79	
	CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	5,64	5,64	
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,81	0,81	
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	7,65	0,77	
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,57	4,71	
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,10	1,10	
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,26	0,78	
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	10,20	10,20	
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,73	3,46	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	38,5000			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	84,62		72,0962	38,50	-	195,22
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA				10,05	M2
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,111	14,70	1,6317	
	PINTOR	H	0,119	17,83	2,1218	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,754			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,71	0,2840	



						Geral	
			7,58				
				6,458	3,61		17,65
COMP SBPA	PINTURA ARTÍSTICA EM PAREDES COM GRAFITE					-	
	MAO DE OBRA					38,38	M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,298	14,70	4,38		
	PINTOR	H	0,340	17,83	6,06		
	T O T A L MÃO DE OBRA			RS 10,440			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PINTURA ARTÍSTICA EM PAREDES COM GRAFITE	LT	0,448	42,50	19,04		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			RS 19,040			
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
			10,44	8,895	19,04		Total Geral
						-	38,38
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL					10,54	M2
	MAO DE OBRA						
	JARDINEIRO	H	0,141	13,20	1,86		
	SERVENTE	H	0,153	13,20	2,02		
	T O T A L MÃO DE OBRA			RS 3,880			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,330	6,80	2,24		
	TERRA VEGETAL	M3	0,056	17,00	0,95		
	ÁGUA	M3	0,045	3,56	0,16		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			RS 3,350			
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
			3,88	3,306	3,35		Total Geral
						-	10,54
C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO						M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1467	55,07	8,0788		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0007	50,69	0,0355		
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0077	51,90	0,3996		
	T O T A L Equipam.			RS 8,514			
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,02	14,70	0,2940		
	JARDINEIRO	H	0,72	13,20	9,5040		
	SERVENTE	H	1,49	13,20	19,6680		
	T O T A L MÃO DE OBRA			RS 29,466			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	0,2200	1,04	0,23		
	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,0220	85,85	1,89		
	ARVORE ORNAMENTAL	UN	1,4500	17,58	25,49		
	CALCARIO DOLOMITICO	KG					



			0,2200	0,19	0,04		
	SACOS PLÁSTICOS	UN	0,0009	0,04	-		
	TERRA VEGETAL	M3	0,1950	18,37	3,58		
	ÁGUA	M3	0,0463	3,03	0,14		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	31,370				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	29,47		54,520	31,37	8,5140	-	123,87
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM					32,43	UM
	MAO DE OBRA						
	JARDINEIRO	H	0,944	13,20	12,4608		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	12,461				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,000	9,35	9,3500		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	9,350				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,46		10,620	9,35		-	32,43
C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO					52,42	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,085	17,83	1,52		
	SERVENTE	H	0,085	13,20	1,12		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,640				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,084	34,00	2,86		
	SEIXO ROLADO	M3	0,166	269,07	44,67		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	47,530				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,64		2,249	47,53		-	52,42
C1628	LIMPEZA GERAL					9,24	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,378	13,20	4,9896		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,990				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,99		4,251			-	9,24
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/MATERIAL INSETICIDA					9,31	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,255	14,70	3,7485		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,749				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" OU "PENETROL"	LT	0,200	11,81	2,3620		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS					



		2,362				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,75	3,200	2,36		-	9,31

Reriutaba/Ce, 10 de maio de 2021.

P M S B
 F L S N° 3581

Francisco R. F.
 COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI
 CNPJ: 17.411.277/0001-00
 FCO. VALMIR SOARES FILHO
 SÓCIO TITULAR

Olavo Filho
 Olavo Filho Moraes Ximenes
 ENG. CIVIL
 CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608239000

f.

[Handwritten marks]



Ao município de São Benedito/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.04.19.02.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCO	0,90%
		5,40%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,43%
L	LUCRO	4,50%
		4,93%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	2,00%
		8,65%
cálculo d o B.D.I		
	$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) / (1-I) - 1$	
	-	
	Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	21,12%

Reriutaba/Ce, 10 de maio de 2021.

Valmir Soares Filho
COMPLETA SERVIÇOS E CONST. CIVIL
CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR

Olavo Filho
Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG.º CIVIL
Rég. Nº 45432 - RNP Nº 0606289000

**COMPLETA**

serviços e construções

COMPLETA SERVIÇOS
FLS 23/23
VISTOP M S B
FLS Nº 3583

Ao município de São Benedito/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2021.04.19.02.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	0,00	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00	17,85	0,00
B2	Feridos	3,41	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,89	0,71	0,92	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33	10,83	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,41	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,43	0,36	0,50	0,38
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19	17,05	6,58
	TOTAL (A+B+C+D+E)	85,20	48,69	114,23	72,08

Reriutaba/Ce, 10 de maio de 2021.

Francisco
COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EMBL
CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR

Olavo
Olavo Filho Moraes Ximenes
ENGE. CIVIL
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0606283000