



BC CONSTRUTORA LTDA.

Fone/Fax: (45) 3096-8040 – www.bcconstrutora.com.br
R. Tuiuti, 8040, Jardim Claudete – Cascavel-PR

terceiro por que esperava no mínimo que o parecer técnico que embasou a decisão da CPL estivesse fundamentado.

Pois bem, não estava, mesmo o engenheiro que se espera uma análise técnica apurada não emitiu tal parecer de acordo com a determinação legal, o que fragiliza a decisão desta comissão, facilmente revertível pelo poder judiciário.

Art. 93 CF

IX todos os julgamentos dos órgãos do Poder Judiciário serão públicos, e **fundamentadas todas as decisões, sob pena de nulidade**, podendo a lei limitar a presença, em determinados atos, às próprias partes e a seus advogados, ou somente a estes, em casos nos quais a preservação do direito à intimidade do interessado no sigilo não prejudique o interesse público à informação;

Aliás, a falta de fundamentação em decisões resulta em afronta aos princípios do contraditório e ampla defesa, já que dificulta o exercício da defesa.

Entendemos inclusive não haver necessidade de fundamentar mais o item, pois certamente o departamento jurídico desta casa de leis analisará e perceberá o equívoco da comissão de licitação e orientará à medida mais acertada.

Assim, caso não seja acatada a fundamentação e habilitada a empresa recorrente, requer seja a decisão acima anulada de pleno direito haja visto a ausência de fundamentação prejudicial à recorrente.

Assim espera-se desta douta Comissão de Licitação a reforma da decisão como medida de restabelecimento da justiça.

IV – DO DISPOSITIVO

Ante o exposto, requer seja recebido o presente recurso nos termos da Lei, dada sua tempestividade e atribuído ao mesmo efeito **SUSPENSIVO** para suspender o processo sendo encaminhando este para a Sra.



BC CONSTRUTORA LTDA.

Fone/Fax: (45) 3096-8040 – www.bcconstrutora.com.br
R. Tuiuti, 8040, Jardim Claudete – Cascavel-PR

Presidente da Câmara Municipal para decisão, para reforma de modo a considera a recorrente habilitada para a próxima fase do certame.

Termos em que,
Pede deferimento.

Cascavel-PR, 03 de Novembro de 2015.

BC CONSTRUTORA LTDA – EPP.
DOUGLAS MAYCON COLPO
SÓCIO-ADMINISTRADOR



Serviço	Ligagem dos principais serviços e suas respectivas		Acervo IAPAR		Acervo Ciretran		Acervo Cereal	
	Descrição	Quantidade	Descrição	Quantidade	Descrição	Quantidade	Descrição	Quantidade
Construção	Execução da Câmara Municipal	836,35m³	IAPAR	429,00 m³	Condição do Ciretran	623,72 m³	Base de Silo	380,01 m³
	Concreto Fck=18 Mpa	101,53 m³	CONCRETO USINADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADERSAMENTO	4,5 m³	CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPa, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANCAMENTO (baldrame)	0,25 m³	Concreto	370,00m³
	Concreto Fck=20 Mpa	33,55 m³	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADERSAMENTO	28,5 m³	CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPa, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANCAMENTO (viga)	0,29 m³		
	Concreto Fck=25 Mpa	12,98 m³	CONCRETO USINADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADERSAMENTO	37,41 m³				
	Concreto Fck=25 Mpa	41,7 m³						
Armadura	Concreto Fck=25 Mpa	41,7 m³						
	Concreto Fck=25 Mpa	35 m³						
	Concreto Fck=25 Mpa	32 m³						
	Concreto Fck=25 Mpa	4 m³						
	Aço CA 50/60	900 kg	ARMACAO DE AÇO CA - 50, DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRIA / COLOCACAO.	106,3 kg			Aço	10.200 kg
Cobertura	Aço CA 50/60	2250 kg	ARMACAO AÇO CA - 50, DIAM. 6,3 (1/4") A 12,5MM(1/2") - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRIA / COLOCACAO.	16,1 kg				
	Aço CA 50/60	2575 kg	ARMACAO DE AÇO CA - 60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRIA / COLOCACAO.	664,2 kg				
	Aço CA 50/60	5280 kg	ARMACAO AÇO CA - 50, DIAM. 6,3 (1/4") A 12,5MM(1/2") - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRIA / COLOCACAO.	1968,3 kg				
	Aço CA 50/60	4875 kg	ARMACAO AÇO CA - 50 DIAM.16,0 (5/8") A 25,0MM (1") - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRIA / COLOCACAO.	23,1 kg				
	Aço CA 50/60	3600 kg	ARMACAO DE AÇO CA - 60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRIA / COLOCACAO.	394,71 kg				
Laje	Aço CA 50/60	375 kg	ARMACAO AÇO CA - 50, DIAM. 6,3 (1/4") A 12,5MM(1/2") - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRIA / COLOCACAO.	1350,83 kg				
	Estrutura metálica	336,7 m²	ESTRUTURA PARA TELHA CERAMICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE	524,6 m²	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERIL 112 X 5,1/4 KG INCLUSIVE FECHAMENTOS LATERAIS E FRONTALIS METALICOS	8561 kg		
	TELHA DE AÇO - TERNINOUD PIR 30MM /6V1 0,43 / RUINICA	336,7 m²	COBERTURA COM TELHA COLONIA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	524,6 m²	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PEÇAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAS, INCLUSO UMA DEMAO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZANCAO	520,26 m²		
	Cumieiras	25 m³	CUMEIRIA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	34,4 m	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, L59=0,5MM	417,56 m²		
	Accessorios para fixação	336,7 m²	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24,DESENVOLVIMENTO 16CM	14,65 m	MAINTENCAO MADEIRAMENTO COBERTURA COM MAINTENANTE INCOLOR	154,44 m²		
Emboço	Laje acoblar, protendida	260 m²						
	Capa de concreto 8 cm - Fck=15 Mpa	20,83 m²	LI PROTEND, TUBO TRELIÇ, E= 12CM, CAPA 1CM	133,89 m²				
	Malha de Aço Q. 255 e CA 50	260 m²	LAJE PRE-MOLDADA P/ FORRO, SOBRECARGA 300KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM,	393,81 m²				
	Laje treliçada	59 m²						
	Laje metálica	37 m²						
Emboço	Emboço	1424 m²	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	101,64 m³	EMBOCO TRACO 1:2:11(CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO.	138 m³		
	Emboço	320 m²	EMBOCO LAJE C/ARG. MISTA, E=20MM	5,25 m³				
			EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	101,64 m³				
			EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	102 m³				

Responsável Técnico e Legal
Eng. Chir Douglas Mayron Colpo
RG: 7.504.761-4
CREA PR-94.815/D

ANEXO 1



À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
Ref. CONCORRÊNCIA 02/2015.

Prezados Senhores,

A empresa Prisma Construtora de Obras Ltda. - ME, estabelecida na Rua Inter. Manoel Ribas, nº14, Cidade Cafelândia Estado do Paraná, CNPJ sob o nº 10.442.647/0001-27, apresenta a sua proposta comercial relativa à CONCORRÊNCIA 02/2015, cujo objeto é Construção da Sede da Câmara Municipal de Cafelândia/Pr. A obra terá aproximadamente 836,36m², conforme edital de licitações e seus anexos, nas seguintes condições:

LOTE ÚNICO:

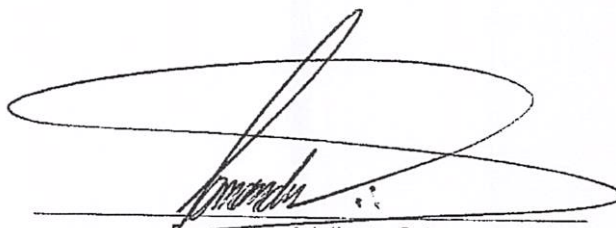
Preço Global do objeto da licitação: R\$ 1.702.997,02 (Um milhão, setecentos e dois mil, novecentos e noventa e sete reais e dois centavos)

O prazo total para execução da obra será de 240 (duzentos e quarenta) dias, a contar da assinatura do contrato de prestação de serviço.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para recebimento da proposta.

Declaro que tenho pleno e total conhecimento das condições do Edital CONCORRÊNCIA nº 002/2015, responsabilizando-me pela proposta acima proferida.

Cafelândia, 26 de Outubro de 2015.


Fernandes Adalberto Schu
RG: 6182934-2 - CPF: 968.168.489-34
Cargo: Administrador/ Eng. Civil



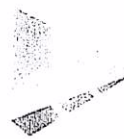












PRISMA
CONSTRUTORA

PRISMA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
CNPJ: 104426470001-27
Rua Intevertor Manoel Ribas nº 14 -
Cafelândia - PR
Telefone: (45)3241-2126 - (45)9912-2299

PROPOSTA PARA ELABORAÇÃO DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DA CAMARA MUNICIPAL DE CAFELANDIA/PR

Descrição	UND.	QTD.	Custo Unitário		Custo Total		Total
			M.Obr	Material	M.Obr	Material	
SERVIÇOS INICIAIS	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Tecnico Segurança - PCMAT/PPRA	UND.	1,00	R\$ 6.720,00	R\$ -	R\$ 6.720,00	R\$ -	R\$ 6.720,00
Mobilização e desmobilização de pessoal	UND.	1,00	R\$ 28.000,00	R\$ -	R\$ 28.000,00	R\$ -	R\$ 28.000,00
Taxas legais e emolumentos	UND.	1,00	R\$ 3.360,00	R\$ -	R\$ 3.360,00	R\$ -	R\$ 3.360,00
Tapume de chapa de madeira compensada, F=6 mm	UND.	240,00	R\$ 37,63	R\$ 9,41	R\$ 9.031,68	R\$ 2.257,92	R\$ 11.289,60
Aluguel container, incl inst eletr/hidro 4 vasos, 1 lavat, 1 mic, 4 chuve	UND.	10,00	R\$ -	R\$ 224,00	R\$ -	R\$ 2.240,00	R\$ 2.240,00
Entr. De energ. Prov. Trif 70 A poste eucalipto 9,5 m	UND.	1,00	R\$ 224,00	R\$ 560,00	R\$ 224,00	R\$ 560,00	R\$ 784,00
Placa. Prov. Agua c/ hidrometro 3 m3/h(3/4)	UND.	1,00	R\$ 112,00	R\$ 168,00	R\$ 112,00	R\$ 168,00	R\$ 280,00
Placa da obra 4,00 2,00 Galv. Pint. c/ tinta autom	UND.	1,00	R\$ 123,20	R\$ 1.568,00	R\$ 123,20	R\$ 1.568,00	R\$ 1.691,20
Alimentação de funcionários	UND.	1,00	R\$ 50.400,00	R\$ -	R\$ 50.400,00	R\$ -	R\$ 50.400,00
			R\$ 97.970,88	R\$ -	R\$ 97.970,88	R\$ 6.793,92	R\$ 104.764,80
OBRA - CÂMARA MUNICIPAL DE CAPELÂNDIA	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
FUNDAÇÕES	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Terraplanagem, escavação subsolo e regularização terreno	m³	360,00	R\$ 50,40	R\$ -	R\$ 18.144,00	R\$ -	R\$ 18.144,00
locação da obra	m²	836,35	R\$ 1,90	R\$ 3,14	R\$ 1.592,41	R\$ 2.622,79	R\$ 4.215,20
ESTACAS	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Escavação de estacas 25 mm	m/l	300,00	R\$ 8,96	R\$ -	R\$ 2.688,00	R\$ -	R\$ 2.688,00
Escavação de estacas 30 mm	m/l	90,00	R\$ 11,09	R\$ -	R\$ 997,92	R\$ -	R\$ 997,92
Escavação de estacas 40 mm	m/l	640,00	R\$ 13,44	R\$ -	R\$ 8.601,60	R\$ -	R\$ 8.601,60
Concreto Fck:18 Mpa	m³	101,53	R\$ 61,60	R\$ 347,20	R\$ 6.254,25	R\$ 35.251,22	R\$ 41.505,46
Aço CA 50/60	kg	2.575,00	R\$ 2,80	R\$ 3,92	R\$ 7.210,00	R\$ 10.094,00	R\$ 17.304,00
			R\$ 45.488,18	R\$ -	R\$ 45.488,18	R\$ 47.968,01	R\$ 93.456,19
BLOCOS	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
Escavação manual de valas	m³	43,00	R\$ 50,40	R\$ -	R\$ 2.167,20	R\$ -	R\$ 2.167,20
Concreto Fck:20 Mpa	m³	33,55	R\$ 61,60	R\$ 358,40	R\$ 2.066,68	R\$ 12.024,32	R\$ 14.091,00
Aço CA 50/60	kg	2.250,00	R\$ 2,80	R\$ 3,92	R\$ 6.300,00	R\$ 8.820,00	R\$ 15.120,00

Barbara

✓

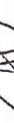
[Signature]

Formas	m²	90,00	R\$	29,12	R\$	41,44	R\$	2.620,80	R\$	3.729,60	R\$	6.350,40
			R\$				R\$	13.154,68	R\$	24.573,92	R\$	37.728,60
VIGAS DE BALDRAME												
Escavação manual de valas	m³	16,00	R\$	50,40	R\$	-	R\$	806,40	R\$	-	R\$	806,40
Concreto Fck:25 Mpa	m³	12,98	R\$	61,60	R\$	380,80	R\$	799,57	R\$	4.942,78	R\$	5.742,35
Aço CA 50/60	kg	900,00	R\$	2,80	R\$	3,92	R\$	2.520,00	R\$	3.528,00	R\$	6.048,00
Formas	m²	146,00	R\$	29,12	R\$	41,44	R\$	4.251,52	R\$	6.050,24	R\$	10.301,76
Impermeabilização de baldrame	m/l	143,00	R\$	3,36	R\$	4,46	R\$	480,48	R\$	637,44	R\$	1.117,92
			R\$				R\$	8.857,97	R\$	15.158,46	R\$	24.016,43
PILARES												
Concreto Fck:25 Mpa	m³	41,70	R\$	61,60	R\$	380,80	R\$	2.568,72	R\$	15.879,36	R\$	18.448,08
Aço CA 50/60	kg	5.280,00	R\$	2,80	R\$	3,92	R\$	14.784,00	R\$	20.697,60	R\$	35.481,60
Formas	m²	446,00	R\$	29,12	R\$	41,44	R\$	12.987,52	R\$	18.482,24	R\$	31.469,76
			R\$				R\$	30.340,24	R\$	55.059,20	R\$	85.399,44
VIGAS PAVIMENTO TERREO												
Concreto Fck:25 Mpa	m³	35,00	R\$	61,60	R\$	380,80	R\$	2.156,00	R\$	13.328,00	R\$	15.484,00
Aço CA 50/60	kg	4.875,00	R\$	2,80	R\$	3,92	R\$	13.650,00	R\$	19.110,00	R\$	32.760,00
Formas	m²	225,00	R\$	29,12	R\$	41,44	R\$	6.552,00	R\$	9.324,00	R\$	15.876,00
			R\$				R\$	22.358,00	R\$	41.762,00	R\$	64.120,00
VIGAS RESPALDO												
Concreto Fck:25 Mpa	m³	32,00	R\$	61,60	R\$	380,80	R\$	1.971,20	R\$	12.185,60	R\$	14.156,80
Aço CA 50/60	kg	3.600,00	R\$	2,80	R\$	3,92	R\$	10.080,00	R\$	14.112,00	R\$	24.192,00
Formas	m²	198,00	R\$	29,12	R\$	41,44	R\$	5.765,76	R\$	8.205,12	R\$	13.970,88
			R\$				R\$	17.816,96	R\$	34.502,72	R\$	52.319,68
LAIJE AVEOLAR - PROTENDIDA VÃO 14 m												
Laje aveolar- protentida	m²	260,00	R\$	120,96	R\$	161,28	R\$	31.449,60	R\$	41.932,80	R\$	73.382,40
Capa de concreto 8 cm - Fck:35 MPa	m³	20,83	R\$	61,60	R\$	403,20	R\$	1.283,13	R\$	8.398,66	R\$	9.681,78
Malha de Aço Q - 256 e CA 50	m²	260,00	R\$	10,08	R\$	24,64	R\$	2.620,80	R\$	6.406,40	R\$	9.027,20
			R\$				R\$	35.353,53	R\$	56.737,86	R\$	92.091,38
LAIJE TRELIÇADA												
Laje treliçada	m²	99,00	R\$	50,40	R\$	78,40	R\$	4.989,60	R\$	7.761,60	R\$	12.751,20
Laje maciça	m²	17,00	R\$	61,60	R\$	106,40	R\$	1.047,20	R\$	1.808,80	R\$	2.856,00
			R\$				R\$	6.036,80	R\$	9.570,40	R\$	15.607,20
RESERVATÓRIO SUPERIOR												
	-	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-

R\$	R\$	R\$
54.769,00	86.510,60	141.279,60










PRISMA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
CNPJ 10.442.647/0001-24. IE 90643732-66
Rua Int. Manoel Ribas, 14 - CEP 85.415-000
Centro, Cadeiçal/PR
ENG. CIVIL FERNANDES SCHU
CREA/PR 133.479-D

ENG. CIVIL FERNANDES SCHU
CREA/PR 133.479-D

PLANILHA "ANEXO A"











PRISMA
CONSTRUTORA

PRISMA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
CNPJ: 104426470001-27
Rua Interventor Manoel Ribas nº 14 -
Cafelândia - PR
Telefone: (45)3241-2126 - (45)9912-2299

ACESSÓRIOS HIDROSSANITÁRIOS - CÂMARA MUNICIPAL CAFELÂNDIA						
PLANILHA "ANEXO A"						
Esgoto - Caixas de Passagem	Qnt.	Material	Mão de Obra	Total Material	Mão de Obra	Custo Final
Caixa de gordura						
CG 60x60 cm	1	R\$ 90,00	R\$ 120,00	R\$ 90,00	R\$ 120,00	R\$ 210,00
Caixa de inspeção esgoto simples						
CE- 60x60 cm	3	R\$ 90,00	R\$ 120,00	R\$ 270,00	R\$ 360,00	R\$ 630,00
Esgoto - PVC Acessórios						
Caixa sifonada						
150x150x50	9	R\$ 12,00	R\$ 17,00	R\$ 108,00	R\$ 153,00	R\$ 261,00
Sifão de copo p/ pia e lavatório						
1" - 1.1/2"	6	R\$ 12,00	R\$ 3,00	R\$ 72,00	R\$ 18,00	R\$ 90,00
1" - 2"	1	R\$ 15,00	R\$ 3,00	R\$ 15,00	R\$ 3,00	R\$ 18,00
Sifão flexível c/ Adaptador						
1.1/4" - 2"	2	R\$ 15,00	R\$ 3,00	R\$ 30,00	R\$ 6,00	R\$ 36,00
Sifão flexível p/ Mictório						
1.1/4" - 2"	4	R\$ 15,00	R\$ 3,00	R\$ 60,00	R\$ 12,00	R\$ 72,00
Válvula p/ lavatório e tanque						
1"	6	R\$ 12,00	R\$ 5,00	R\$ 72,00	R\$ 30,00	R\$ 102,00
Válvula p/ pia						
1"	1	R\$ 15,00	R\$ 6,00	R\$ 15,00	R\$ 6,00	R\$ 21,00
Válvula p/ tanque						
40 mm	2	R\$ 15,00	R\$ 6,00	R\$ 30,00	R\$ 12,00	R\$ 42,00
Esgoto - PVC Esgoto						
Curva 90 curta						

Barbara S.

Marcelo Centeno de Campos

BP

[Assinatura]

[Assinatura]

100 mm	12	R\$	15,00	R\$	4,00	R\$	180,00	R\$	48,00	R\$	228,00
40 mm	6	R\$	9,00	R\$	4,00	R\$	54,00	R\$	24,00	R\$	78,00
50 mm	6	R\$	10,00	R\$	4,00	R\$	60,00	R\$	24,00	R\$	84,00
Joelho 45											
100 mm	4	R\$	15,00	R\$	4,00	R\$	60,00	R\$	16,00	R\$	76,00
40 mm	2	R\$	9,00	R\$	4,00	R\$	18,00	R\$	8,00	R\$	26,00
50 mm	7	R\$	10,00	R\$	4,00	R\$	70,00	R\$	28,00	R\$	98,00
Joelho 90											
50 mm	15	R\$	11,00	R\$	5,00	R\$	165,00	R\$	75,00	R\$	240,00
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário											
40 mm - 1.1/2"	6	R\$	15,00	R\$	5,00	R\$	90,00	R\$	30,00	R\$	120,00
Junção simples											
100 mm - 50 mm	8	R\$	10,90	R\$	5,00	R\$	87,20	R\$	40,00	R\$	127,20
100 mm - 100 mm	4	R\$	11,00	R\$	5,00	R\$	44,00	R\$	20,00	R\$	64,00
Luxa											
40 mm	8	R\$	1,00	R\$	2,00	R\$	8,00	R\$	16,00	R\$	24,00
Luxa simples											
100 mm	31	R\$	5,00	R\$	2,00	R\$	155,00	R\$	62,00	R\$	217,00
50 mm	32	R\$	3,00	R\$	2,00	R\$	96,00	R\$	64,00	R\$	160,00
75 mm	1	R\$	4,00	R\$	2,00	R\$	4,00	R\$	2,00	R\$	6,00
Tubo rígido c/ ponta lisa											
100 mm - 4"	45,52	R\$	11,00	R\$	2,00	R\$	500,72	R\$	91,04	R\$	591,76
40 mm	10,85	R\$	7,00	R\$	2,00	R\$	75,95	R\$	21,70	R\$	97,65
50 mm - 2"	24,25	R\$	7,00	R\$	2,00	R\$	169,75	R\$	48,50	R\$	218,25
75 mm - 3"	1,15	R\$	9,00	R\$	2,00	R\$	10,35	R\$	2,30	R\$	12,65
Tê sanitário											
50 mm - 50 mm	5	R\$	2,00	R\$	2,00	R\$	10,00	R\$	10,00	R\$	20,00
Pluvial - PVC Esgoto											
Joelho 45											
150 mm	5	R\$	33,00	R\$	5,00	R\$	165,00	R\$	25,00	R\$	190,00
Joelho 90											

Benedito

Adm P

[Assinatura]

[illegible]

Barthelme

John L. [Signature]



3/4"	1	R\$	22,00	R\$	5,00	R\$	22,00	R\$	5,00	R\$	27,00
Alimentação - PVC Acessórios											
Engate flexível plástico											
1/2 - 30cm	1	R\$	12,00	R\$	5,00	R\$	12,00	R\$	5,00	R\$	17,00
Alimentação - PVC misto soldável											
Colar de tomada em PVC											
3/4"	1	R\$	12,00	R\$	5,00	R\$	12,00	R\$	5,00	R\$	17,00
Joelho 90 soldável c/ rosca											
25 mm - 3/4"	4	R\$	4,00	R\$	2,00	R\$	16,00	R\$	8,00	R\$	24,00
Alimentação - PVC rígido roscável											
Tubos											
3/4"	0,28	R\$	2,00	R\$	2,00	R\$	0,56	R\$	0,56	R\$	1,12
Alimentação - PVC rígido soldável											
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água											
25 mm - 3/4"	1	R\$	4,00	R\$	2,00	R\$	4,00	R\$	2,00	R\$	6,00
Adapt sold.curtto c/bolsa-rosca p registro											
25 mm - 3/4"	4	R\$	4,00	R\$	2,00	R\$	16,00	R\$	8,00	R\$	24,00
Joelho 90° soldável											
25 mm	6	R\$	3,00	R\$	1,00	R\$	18,00	R\$	6,00	R\$	24,00
Luva soldável											
25 mm	2	R\$	3,00	R\$	1,00	R\$	6,00	R\$	2,00	R\$	8,00
Tubos											
25 mm	40,72	R\$	4,00	R\$	1,00	R\$	162,88	R\$	40,72	R\$	203,60
Tê 90 soldável											
25 mm	1	R\$	3,00	R\$	1,00	R\$	3,00	R\$	1,00	R\$	4,00
Alimentação - PVC soldável azul c/ bucha latão											
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão											
25 mm- 1/2"	1	R\$	3,00	R\$	1,00	R\$	3,00	R\$	1,00	R\$	4,00
Água fria - Aparelho											

Edmund Burke.

✓

Handwritten signature and initials in blue ink. The signature is a cursive 'A. J. S.' and the initials are 'A. J. S.' followed by a small flourish.

[illegible]

Barnwell

100

25 mm - 1/2"	8	R\$	35,00	R\$	130,00	R\$	280,00	R\$	1.040,00	R\$	1.320,00
Água fria - PVC rígido soldável											
Adapt sold. c/ flange livre p/ ex. d'água											
60 mm - 2"	1	R\$	45,00	R\$	15,00	R\$	45,00	R\$	15,00	R\$	60,00
Adapt sold.curtos c/bolsa-rosca p registro											
25 mm - 3/4"	10	R\$	8,00	R\$	4,00	R\$	80,00	R\$	40,00	R\$	120,00
32 mm - 1"	22	R\$	8,00	R\$	4,00	R\$	176,00	R\$	88,00	R\$	264,00
60 mm - 2"	2	R\$	10,00	R\$	4,00	R\$	20,00	R\$	8,00	R\$	28,00
Bucha de redução sold. curta											
32 mm - 25 mm	13	R\$	8,00	R\$	3,00	R\$	104,00	R\$	39,00	R\$	143,00
60 mm - 50 mm	1	R\$	8,00	R\$	3,00	R\$	8,00	R\$	3,00	R\$	11,00
Bucha de redução sold. longa											
50 mm - 32 mm	6	R\$	8,00	R\$	3,00	R\$	48,00	R\$	18,00	R\$	66,00
60 mm - 50 mm	1	R\$	8,00	R\$	3,00	R\$	8,00	R\$	3,00	R\$	11,00
Joelho 90° soldável											
25 mm	11	R\$	5,00	R\$	2,00	R\$	55,00	R\$	22,00	R\$	77,00
32 mm	36	R\$	5,00	R\$	2,00	R\$	180,00	R\$	72,00	R\$	252,00
50 mm	4	R\$	5,00	R\$	2,00	R\$	20,00	R\$	8,00	R\$	28,00
60 mm	1	R\$	8,00	R\$	2,00	R\$	8,00	R\$	2,00	R\$	10,00
Luva soldável											
32 mm	7	R\$	7,00	R\$	3,00	R\$	49,00	R\$	21,00	R\$	70,00
50 mm	5	R\$	8,00	R\$	3,00	R\$	40,00	R\$	15,00	R\$	55,00
Tubos											
25 mm	16,57	R\$	4,00	R\$	3,00	R\$	66,28	R\$	49,71	R\$	115,99
32 mm	45,25	R\$	4,50	R\$	3,00	R\$	203,63	R\$	135,75	R\$	339,38
50 mm	16,24	R\$	10,00	R\$	3,00	R\$	162,40	R\$	48,72	R\$	211,12
60 mm	3,61	R\$	12,00	R\$	3,00	R\$	43,32	R\$	10,83	R\$	54,15
Tê 90 soldável											
32 mm	2	R\$	5,00	R\$	3,00	R\$	10,00	R\$	6,00	R\$	16,00
50 mm	3	R\$	12,00	R\$	3,00	R\$	36,00	R\$	9,00	R\$	45,00
60 mm	2	R\$	13,00	R\$	3,00	R\$	26,00	R\$	6,00	R\$	32,00

Robert Lowell

2



PRISMA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
CNPJ 14.442.647/0001-24. IE 90643732-68
Rua Inz. Manoel Ribes, 14 - CEP 85.415-000
Centro, Caiobanda/PR
ENC. CIVIL FERNANDES SCHU
CREA/PR 133.479-D

ENG. CIVIL FERNANDES SCHULZ
CREA/PR 133.479-D

CREA/PR 133.479-D

PLANILHA "ANEXO B"





PRISMA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
CNPJ: 104426470001-27
 Rua Interventor Manoel Ribas nº 14 -
 Cafelândia - PR
 Telefone: (45)3241-2126 - (45)9912-2299

ACESSÓRIOS ELÉTRICOS - CÂMARA MUNICIPAL CAFELÂNDIA					
PLANILHA "ANEXO B"					
Elétrica - Acessórios p/ eletrodutos	Qnt.	Material	Total Material	Mão de Obra	CUSTO FINAL
Arruela zamak					
1"	2	R\$ 0,60	R\$ 1,20	R\$ 4,80	R\$ 6,00
3/4"	1	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 1,20	R\$ 1,50
Bucha zamak					
1"	2	R\$ 0,90	R\$ 1,80	R\$ 7,20	R\$ 9,00
3/4"	1	R\$ 0,60	R\$ 0,60	R\$ 2,40	R\$ 3,00
Caixa PVC					
4x2"	121	R\$ 0,61	R\$ 73,81	R\$ 295,24	R\$ 369,05
Caixa PVC octogonal					
3x3"	64	R\$ 2,64	R\$ 168,96	R\$ 675,84	R\$ 844,80
Curva 135° PVC rosca					
1"	1	R\$ 1,20	R\$ 1,20	R\$ 4,80	R\$ 6,00
Curva 90° PVC longa rosca					
1"	2	R\$ 1,05	R\$ 2,10	R\$ 8,40	R\$ 10,50
Luva PVC rosca					
1"	5	R\$ 0,55	R\$ 2,75	R\$ 11,00	R\$ 13,75
Elétrica - Acessórios uso geral					
Fita isolante autofusão					
10m	2	R\$ 15,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00	R\$ 150,00
Elétrica - Cabo Bipolar (cobre)					
Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Arterene)					
2.5 mm²	562,6	R\$ 1,10	R\$ 618,86	R\$ 2.475,44	R\$ 3.094,30
4 mm²	35,5	R\$ 1,50	R\$ 53,25	R\$ 213,00	R\$ 266,25
Elétrica - Cabo Tripolar (cobre)					
Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Arterene)					
10 mm²	127,6	R\$ 3,80	R\$ 484,88	R\$ 1.939,52	R\$ 2.424,40
2.5 mm²	90,2	R\$ 1,00	R\$ 90,20	R\$ 360,80	R\$ 451,00
Elétrica - Cabo Unipolar (cobre)					
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Fle x)					
10 mm²	253,2	R\$ 3,74	R\$ 946,97	R\$ 3.787,87	R\$ 4.734,84
2.5 mm²	1693	R\$ 1,00	R\$ 1.693,00	R\$ 6.772,00	R\$ 8.465,00
4 mm²	204,1	R\$ 1,65	R\$ 336,77	R\$ 1.347,06	R\$ 1.683,83
6 mm²	257,3	R\$ 2,40	R\$ 617,52	R\$ 2.470,08	R\$ 3.087,60
Elétrica - Dispositivo Elétrico - embutido					
Placa 2x4"					

(Handwritten signatures and marks)