

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Câmara Municipal de Vereadores de Carlos Barbosa - RS
Tomada de Preços 014/2016

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviço de instalações elétricas, telefônica e de internet com todo o material e mão de obra inclusos, para a nova sede da Câmara de Vereadores

Licitante: Eletrotec Sistemas de Energia Ltda - EPP

CNPJ nº 11.796.575/0001-89

DESCRIÇÃO	UN	QNTD	PREÇO	TOTAL
Eletrocalha 100x100 perfilada	mt	99	R\$13,61	R\$1.347,39
Emenda interna 100x100	pç	33	R\$3,11	R\$102,63
Acoplamento para painel 100x100	pç	2	R\$4,83	R\$9,66
Saída para eletroduto 3/4	pç	150	R\$4,83	R\$724,50
Emenda tee para eletrocalha 100x100	pç	3	R\$15,97	R\$47,91
Cabo de aço	mt	100	R\$0,93	R\$93,00
Clips para cabo de aço	pç	300	R\$0,80	R\$240,00
Suporte suspensão tipo A	mt	50	R\$2,88	R\$144,00
Divisória para eletrocalha 100x100 3mt	pç	33	R\$14,71	R\$485,43
Curva eletrocalha 100x100 90°	pç	5	R\$13,45	R\$67,25
Perfilado 38x38 barra 6m	mt	150	R\$8,11	R\$1.216,50
Emenda reta para perfilado 38x38	pç	30	R\$5,65	R\$169,50
Suporte perfilado para cabo	pç	75	R\$4,50	R\$337,50
Emenda tee para perfilado 38x38	pç	6	R\$10,24	R\$61,44
Condutele PVC 3/4x1/2 cla/cz	pç	132	R\$6,96	R\$918,72
Tampa PVC 1 módulo RJ45 cla/cz 3/4x1/2	pç	18	R\$3,36	R\$60,48
Tampa PVC 2 módulos cla/cz 3/4x1/2	pç	57	R\$3,36	R\$191,52
Tampa PVC 1 módulo cla/cz 3/4x1/2	pç	18	R\$3,37	R\$60,66
Tampa PVC 3 módulos cla/cz 3/4x1/2	pç	36	R\$3,36	R\$120,96
Inter s/ placa 1TS+tomada 2P+T	pç	15	R\$11,88	R\$178,20
Tomada s/ placa dupla 2P+T	pç	21	R\$12,20	R\$256,20
Tomada módulo condutele RJ45	pç	18	R\$29,40	R\$529,20
Tomada s/ placa 2P+T	pç	57	R\$6,47	R\$368,79
Inter s/ placa 1TP	pç	8	R\$5,08	R\$40,64
Tampa PVC com módulo coaxial 3/4x1/2	pç	3	R\$4,01	R\$12,03
Inter s/ placa 1TS	pç	10	R\$4,18	R\$41,80
Caixa de piso bem 4x12	pç	14	R\$45,78	R\$640,92
Tampa de piso 4x12 tipo unha	pç	14	R\$92,14	R\$1.289,96
Tomada para tampa de piso 2P+T	pç	14	R\$5,65	R\$79,10
Tomada para tampa de piso RJ45	pç	14	R\$10,57	R\$146,58
Obturador de passagem para tampa de piso	pç	28	R\$4,83	R\$135,24
Abraçadeira para eletroduto 3/4 cla/cz	pç	500	R\$2,38	R\$1.190,00
Adaptador PVC cla/cz 3/4	pç	150	R\$1,61	R\$241,50
Cano PVC 3/4 cla/cz 3mt	mt	170	R\$18,51	R\$3.146,70
Luva PVC 3/4 cla/cz	mt	170	R\$1,30	R\$221,00
Curva PVC 3/4 cla/cz	mt	120	R\$2,87	R\$344,40
Cabo flexível 1,5mm 750V (color)	mt	5000	R\$0,79	R\$3.950,00
Cabo flexível 2,5mm 750V (color)	mt	5500	R\$1,12	R\$6.160,00
Cabo flexível 4mm 750V (color)	mt	1200	R\$1,86	R\$2.232,00
Cabo flexível 6,0mm 750V (color)	mt	100	R\$2,33	R\$233,00
Cabo flexível 16,0mm 750V verde	mt	150	R\$6,47	R\$970,50
Cabo flexível 25mm 750V (color)	mt	160	R\$8,93	R\$1.428,80

PCB
(PS)

SA
D
Dey
D

Cabo flexível 35mm 1000V (color)	mt	40	R\$11,63	R\$465,20
Centro de distribuição metal 44 lugares c/ barramento	pç	2	R\$458,64	R\$917,28
Parafuso 1/4 lentilha com trava	pç	1500	R\$0,20	R\$300,00
Porca 1/4	pç	1500	R\$0,14	R\$210,00
Arruela lisa 1/4	pç	3000	R\$0,10	R\$300,00
Disjuntor mono 1x16A	pç	19	R\$10,57	R\$200,83
Disjuntor mono 1x20A	pç	24	R\$11,38	R\$273,12
Disjuntor mono 1x32A	pç	1	R\$12,20	R\$12,20
Disjuntor trip 3x100A	pç	1	R\$176,82	R\$176,82
Disjuntor trip 3x80A	pç	2	R\$90,09	R\$180,18
Eletroduto flex corrugado 3/4	mt	500	R\$1,72	R\$860,00
Eletroduto flex corrugado 1/2	mt	100	R\$1,31	R\$131,00
Cabo bicolor 1,5mm ² -som	mt	100	R\$1,72	R\$172,00
Cabo coaxial 75 OHMS RG6	mt	100	R\$1,63	R\$163,00
Cabo de rede cat 6	mt	4000	R\$2,68	R\$10.720,00
Fita isolante 20mt	pç	15	R\$6,96	R\$104,40
Parafuso 3/8 lentilha com trava	pç	500	R\$0,20	R\$100,00
Porca 3/8	pç	500	R\$0,16	R\$80,00
Arruela lisa 3/8	pç	1000	R\$0,12	R\$120,00
Buchas tipo fisher 6	pç	1500	R\$0,05	R\$75,00
Parafuso AA 3,9x32 zincado branco	pç	1500	R\$0,16	R\$240,00
Chumbador parabol 1/4 com arruela	pç	150	R\$2,42	R\$363,00
Parafuso sextavado 1/4x50mm	pç	100	R\$0,78	R\$78,00
Buchas tipo fisher 8	pç	100	R\$0,07	R\$7,00
Gabinete hack 19" porta c/ visor 210x600x100 completo	pç	1	R\$3.849,30	R\$3.849,30
Switch 24 lugares	pç	2	R\$1.228,50	R\$2.457,00
Acessórios complementares gabinete 44U	pç	1	R\$4.095,00	R\$4.095,00
Painel LED 36W embutido 40x40 5700K	pç	30	R\$159,71	R\$4.791,30
Painel LED 45W embutido 60x60 5700K	pç	24	R\$286,65	R\$6.879,60
Luminária bem recuada alumínio BR 1xpar30	pç	21	R\$73,54	R\$1.544,34
Lâmpada par30 LED 12w 5700K	pç	30	R\$59,71	R\$1.791,30
Luminária bem recuada alumínio BR 3xpar30	pç	3	R\$251,39	R\$754,17
Luminária sobrepor alumínio lisa BR 2xT8	pç	49	R\$70,35	R\$3.447,15
Lâmpada fluor LED T8 18W 1,20m 6500K	pç	98	R\$24,49	R\$2.400,02
SUB TOTAL				
MÃO DE OBRA				R\$78.493,82
TOTAL				R\$23.238,00
				R\$101.731,82

(Cento e um mil setecentos e trinta e um reais e oitenta e dois centavos)

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Carlos Barbosa/RS, 04 de janeiro de 2017.

*Michel Petyk*Michel Favreto Petyk
Sócio Administrador
RG 1062864978*Natan Devens*Natan Devens
Engenheiro Eletricista
CREA 1227736ELETROTEC SISTEMAS DE
ENERGIA LTDA.

Rua Frei Caneca, 955

Vila Rodrigues CEP 99070-090

PASSO FUNDO - R S

De

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Câmara Municipal de Vereadores de Carlos Barbosa - RS

Tomada de Preços 014/2016

Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviço de instalações elétricas, telefônica e de internet com todo o material e mão de obra inclusos, para a nova sede da Câmara de Vereadores

Licitante: Eletrotec Sistemas de Energia Ltda - EPP

CNPJ nº 11.796.575/0001-89

DESCRIÇÃO	TOTAL	%	R\$	%	R\$
Eletrocalha 100x100 perfilada	R\$1.347,39	100,00	R\$1.347,39		
Emenda interna 100x100	R\$102,63	100,00	R\$102,63		
Acoplamento para painel 100x100	R\$9,66	100,00	R\$9,66		
Saída para eletroduto 3/4	R\$724,50	100,00	R\$724,50		
Emenda tee para eletrocalha 100x100	R\$47,91	100,00	R\$47,91		
Cabo de aço	R\$93,00	100,00	R\$93,00		
Clips para cabo de aço	R\$240,00	100,00	R\$240,00		
Suporte suspensão tipo A	R\$144,00	100,00	R\$144,00		
Divisória para eletrocalha 100x100 3mt	R\$485,43	100,00	R\$485,43		
Curva eletrocalha 100x100 90°	R\$67,25	100,00	R\$67,25		
Perfilado 38x38 barra 6m	R\$1.216,50	100,00	R\$1.216,50		
Emenda reta para perfilado 38x38	R\$169,50	100,00	R\$169,50		
Suporte perfilado para cabo	R\$337,50	100,00	R\$337,50		
Emenda tee para perfilado 38x38	R\$61,44	100,00	R\$61,44		
Condutele PVC 3/4x1/2 cla/cz	R\$918,72	100,00	R\$918,72		
Tampa PVC 1 módulo RJ45 cla/cz 3/4x1/2	R\$60,48	100,00	R\$60,48		
Tampa PVC 2 módulos cla/cz 3/4x1/2	R\$191,52	100,00	R\$191,52		
Tampa PVC 1 módulo cla/cz 3/4x1/2	R\$60,66	100,00	R\$60,66		
Tampa PVC 3 módulos cla/cz 3/4x1/2	R\$120,96	100,00	R\$120,96		
Inter s/ placa 1TS+tomada 2P+T	R\$178,20	100,00	R\$178,20		
Tomada s/ placa dupla 2P+T	R\$256,20	100,00	R\$256,20		
Tomada módulo condutele RJ45	R\$529,20	100,00	R\$529,20		
Tomada s/ placa 2P+T	R\$368,79	100,00	R\$368,79		
Inter s/ placa 1TP	R\$40,64	100,00	R\$40,64		
Tampa PVC com módulo coaxial 3/4x1/2	R\$12,03	100,00	R\$12,03		
Inter s/ placa 1TS	R\$41,80	100,00	R\$41,80		
Caixa de piso bem 4x12	R\$640,92	100,00	R\$640,92		
Tampa de piso 4x12 tipo unha	R\$1.289,96	100,00	R\$1.289,96		
Tomada para tampa de piso 2P+T	R\$79,10	100,00	R\$79,10		
Tomada para tampa de piso RJ45	R\$146,58	100,00	R\$146,58		
Obturador de passagem para tampa de piso	R\$135,24	100,00	R\$135,24		
Abraçadeira para eletroduto 3/4 cla/cz	R\$1.190,00	100,00	R\$1.190,00		
Adaptador PVC cla/cz 3/4	R\$241,50	100,00	R\$241,50		
Cano PVC 3/4 cla/cz 3mt	R\$3.146,70	100,00	R\$3.146,70		
Luva PVC 3/4 cla/cz	R\$221,00	100,00	R\$221,00		
Curva PVC 3/4 cla/cz	R\$344,40	100,00	R\$344,40		
Cabo flexível 1,5mm 750V (color)	R\$3.950,00	100,00	R\$3.950,00		
Cabo flexível 2,5mm 750V (color)	R\$6.160,00	100,00	R\$6.160,00		
Cabo flexível 4mm 750V (color)	R\$2.232,00	100,00	R\$2.232,00		
Cabo flexível 6,0mm 750V (color)	R\$233,00	100,00	R\$233,00		
Cabo flexível 16,0mm 750V verde	R\$970,50	100,00	R\$970,50		
Cabo flexível 25mm 750V (color)	R\$1.428,80	100,00	R\$1.428,80		
Cabo flexível 35mm 1000V (color)	R\$465,20	100,00	R\$465,20		
Centro de distribuição metal 44 lugares c/ barramento	R\$917,28	100,00	R\$917,28		
Parafuso 1/4 lentilha com trava	R\$300,00	100,00	R\$300,00		
Porca 1/4	R\$210,00			100,00	R\$210,00
Arruela lisa 1/4	R\$300,00			100,00	R\$300,00
Disjuntor mono 1x16A	R\$200,83			100,00	R\$200,83

000175
69

Disjuntor mono 1x20A	R\$273,12			100,00	R\$273,12
Disjuntor mono 1x32A	R\$12,20			100,00	R\$12,20
Disjuntor trip 3x100A	R\$176,82			100,00	R\$176,82
Disjuntor trip 3x80A	R\$180,18			100,00	R\$180,18
Eletroduto flex corrugado 3/4	R\$860,00			100,00	R\$860,00
Eletroduto flex corrugado 1/2	R\$131,00			100,00	R\$131,00
Cabo bicolor 1,5mm ² -som	R\$172,00			100,00	R\$172,00
Cabo coaxial 75 OHMS RG6	R\$163,00			100,00	R\$163,00
Cabo de rede cat 6	R\$10.720,00			100,00	R\$10.720,00
Fita isolante 20mt	R\$104,40			100,00	R\$104,40
Parafuso 3/8 lentalha com trava	R\$100,00			100,00	R\$100,00
Porca 3/8	R\$80,00			100,00	R\$80,00
Arruela lisa 3/8	R\$120,00			100,00	R\$120,00
Buchas tipo fisher 6	R\$75,00			100,00	R\$75,00
Parafuso AA 3,9x32 zincado branco	R\$240,00			100,00	R\$240,00
Chumbador parabolt 1/4 com arruela	R\$363,00			100,00	R\$363,00
Parafuso sextavado 1/4x50mm	R\$78,00			100,00	R\$78,00
Buchas tipo fisher 8	R\$7,00			100,00	R\$7,00
Gabinete hack 19" porta c/ visor 210x600x100 completo	R\$3.849,30			100,00	R\$3.849,30
Switch 24 lugares	R\$2.457,00			100,00	R\$2.457,00
Acessórios complementares gabinete 44U	R\$4.095,00			100,00	R\$4.095,00
Painel LED 36W embutido 40x40 5700K	R\$4.791,30			100,00	R\$4.791,30
Painel LED 45W embutido 60x60 5700K	R\$6.879,60			100,00	R\$6.879,60
Luminária bem recuada alumínio BR 1xpar30	R\$1.544,34			100,00	R\$1.544,34
Lâmpada par30 LED 12w 5700K	R\$1.791,30			100,00	R\$1.791,30
Luminária bem recuada alumínio BR 3xpar30	R\$754,17			100,00	R\$754,17
Luminária sobrepor alumínio lisa BR 2xT8	R\$3.447,15			100,00	R\$3.447,15
Lâmpada fluor LED T8 18W 1,20m 6500K	R\$2.400,02			100,00	R\$2.400,02
SUB TOTAL	R\$78.493,82				
MÃO DE OBRA	R\$23.238,00	50,00	R\$11.619,00	50,00	R\$11.619,00
			R\$43.537,09		R\$58.194,73

Carlos Barbosa/RS, 04 de janeiro de 2017.

Michel Petyk

Michel Favreto Petyk
Sócio Administrador
RG 1062864978

Natan Devens

Natan Devens
Engenheiro Eletricista
CREA 1227736

11.796.575/0001-89

**ELETROTEC SISTEMAS DE
ENERGIA LTDA.**

Rua Frei Caneca, 955

Vila Rodrigues CEP 99070-090

PASSO FUNDO - R S

[Handwritten signature]