

PROPOSTA FINANCEIRA

Razão Social: DPAR ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 44.114.018/0001-90

Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO, Nº 2853, CENTRO DE SANTO
ÂNGELO-RS

E-mail: diango.oliveira@hotmail.com

Telefone: (55) 9 9127-9408

Dados bancários: Banco: Caixa Econômica Federal Agencia: 0504 Conta
Corrente: 4774-5

Apresentamos nossa proposta financeira para a contratação da rede de infraestrutura elétrica da Etapa II do Loteamento Popular São Valentim para atendimento da demanda do Município de Espumoso, consoante valores totais orçados no Termo de Referência - Anexo I. Valor unitário e total da obra é de **R\$ 293.475,94 (duzentos e noventa e três mil quatrocentos e setenta e cinco reais e noventa e quatro centavos)**, considerando **R\$73.368,98 (setenta e três mil trezentos e sessenta e oito reais e noventa e oito centavos)** para mão- de-obra e **R\$220.106,96 (duzentos e vinte mil cento e seis reais e noventa e seis centavos)** para materiais, conforme planilha de orçamento em anexo.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

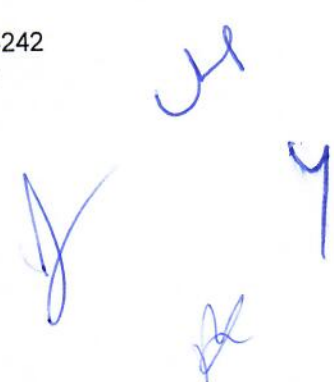
Declaramos que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, bom como, todos e quaisquer tributos, contribuições e encargos sociais, e todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, ferramentas, lucro, seguros e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa discriminados no Termo de Referência e especificações (ANEXO I).

Espumoso, RS, 05 de julho de 2024.

DIANGO DE OLIVEIRA:95
985514072

Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Dados: 2024.07.04 16:49:28 -03'00'

Diango de Oliveira – Sócio Administrador
Responsável técnico – Eng. Eletricista CREA: RS 164242
DPAR ENGENHARIA LTDA 44.114.018/0001-90



RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO **Número:** 2853 **Cidade:** SANTO ÂNGELO **UF:** RS
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90 **Insc. Estadual:** 113.0182484 **Fone:** (55)99127-9408
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
1		1,00	UN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LOTEAMENTO SÃO VALENTIN 2 Valor de Referência: 293.475,94000	PRÓPRIA	293.475,94000	293.475,94	27,17	112,88
	1	4,00	M2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS Valor de Referência: 392,71000	PRÓPRIA	392,71000	1.570,84	27,17	112,88
	2	2,00	UN	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 Valor de Referência: 1.372,16000	FEPOL	1.372,16000	2.744,32	27,17	112,88
	3	2,00	UN	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTÊNCIA DE 600 DAN Valor de Referência: 2.651,49000	CONDUSPAR	2.651,49000	5.302,98	27,17	112,88
	4	36,00	M	REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO DE ALUMÍNIO MULT. XLPE 1KV - 3x70+1x70 MM², CZ/VM/PR COM NEUTRO NU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 126,56000	CONDUSPAR	126,56000	4.556,16	27,17	112,88
	5	107,00	M	REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO	SIL	57,26000	6.126,82	27,17	112,88

Em, ___ / ___ / ___

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072 Dados: 2024.07.04 17:29:54 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com
Número: 2853
Cidade: SANTO ÂNGELO
Insc. Estadual: 113.0182484
Validade da Proposta: 60 dias
UF: RS
Fone: (55)99127-9408

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO DE ALUMÍNIO XLPE COBERTO 70 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 57,26000					
	6	10,00	M	REDE AÉREA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO PLASTICHUMBO 2X1,5MM² 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 14,13000	PLP	14,13000	141,30	27,17	112,88
	7	2,00	UN	ESPAÇADOR LOSANGULAR MONOFÁSICO C/ ANEL CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 108,76000	DLIGHT	108,76000	217,52	27,17	112,88
	8	9,00	UN	ISOLADOR DE ANCORAGEM 25KV PADRÃO POLIMÉRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 175,79000	DLIGHT	175,79000	1.582,11	27,17	112,88
	9	3,00	UN	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 25 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 116,55000	DLIGHT	116,55000	349,65	27,17	112,88
	10	4,00	UN	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 Valor de Referência: 10,01000	INTELLI	10,01000	40,04	27,17	112,88
	11	8,00	UN	CONECTOR PERFURANTE DERIVACAO COBRE ESTANHADO P-16-	ROMAGNOLE	24,73000	197,84	27,17	112,88

Em, ____/____/____

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072

Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Dados: 2024.07.04 17:30:02 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com
Número: 2853
Cidade: SANTO ÂNGELO
Insc. Estadual: 113.0182484
UF: RS
Fone: (55)99127-9408
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				120,00MM2 D-16-120,00MM2 PRETO Valor de Referência: 24,73000					
12		3,00	UN	Cinta aço galvanizado 190mm Valor de Referência: 15,26000	ROMAGNOLE	15,26000	45,78	27,17	112,88
13		3,00	UN	Cinta aço galvanizado 200mm Valor de Referência: 146,25000	ROMAGNOLE	146,25000	438,75	27,17	112,88
14		2,00	UN	Cinta aço galvanizado 230mm Valor de Referência: 226,36000	ROMAGNOLE	226,36000	452,72	27,17	112,88
15		1,00	UN	Cinta aço galvanizado p/ poste dt 240mm Valor de Referência: 284,86000	ROMAGNOLE	284,86000	284,86	27,17	112,88
16		5,00	UN	Cinta aço galvanizado 270mm Valor de Referência: 24,10000	Intelli	24,10000	120,50	27,17	112,88
17		7,00	UN	Conector cunha 4 x 4 AWG CAA Valor de Referência: 47,36000	Intelli	47,36000	331,52	27,17	112,88
18		29,00	UN	Conec cunha p/c 6 c/ 2 awg al Valor de Referência: 29,99000	Intelli	29,99000	869,71	27,17	112,88
19		5,00	UN	Conector cunha paral 4-2 awg - 6 a 1/0 Valor de Referência: 47,36000	Intelli	47,36000	236,80	27,17	112,88
20		11,00	UN	Cartucho para conector cunha série azul Valor de Referência: 19,33000	Intelli	19,33000	212,63	27,17	112,88
21		1,00	UN	Cartucho para conector cunha série vermelho Valor de Referência: 8,90000	Intelli	8,90000	8,90	27,17	112,88
22		4,00	UN	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al Valor de Referência: 29,99000	Intelli	29,99000	119,96	27,17	112,88
23		4,00	UN	Conector cunha 4 x 1/0 AWG CAA Valor de Referência: 17,89000	ROMAGNOLE	17,89000	71,56	27,17	112,88
24		9,00	UN	Manilha sapatilha liga alumínio Valor de Referência: 18,33000	ROMAGNOLE	18,33000	164,97	27,17	112,88
25		2,00	UN	Mão francesa plana 619mm Valor de Referência: 11,56000	ROMAGNOLE	11,56000	23,12	27,17	112,88
26		3,00	UN	Terminal de compressão 2 furos para	Intelli	31,16000	93,48	27,17	112,88

Em, ___/___/___

DIANGO DE
 OLIVEIRA:95985514072
Assinado de forma digital por
 DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Dados: 2024.07.04 16:46:06 -03'00'

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

(Handwritten signatures and marks)

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com
Número: 2853
Cidade: SANTO ÂNGELO
Insc. Estadual: 113.0182484
Validade da Proposta: 60 dias
UF: RS
Fone: (55)99127-9408

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				cabo de 70 mm2 Valor de Referência: 31,16000					
	27	1,00	UN	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, CLASSE 23,1 KV, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 Valor de Referência: 38.870,16000	WEG	38.870,16000	38.870,16	27,17	112,88
	28	1,00	UN	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - CINTAS DE 240MM E 255MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 895,91000	ROMAGNOLE	895,91000	895,91	27,17	112,88
	29	2,00	UN	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 Valor de Referência: 296,66000	ESB	296,66000	593,32	27,17	112,88
	30	2,00	UN	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,0 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 564,06000	ILUMINTEL	564,06000	1.128,12	27,17	112,88
	31	2,00	UN	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E	JGV	48,12000	96,24	27,17	112,88

Em, ___ / ___ / _____

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Dados: 2024.07.04 16:40:18 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

(Handwritten signatures and marks)

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com

Número: 2853
Insc. Estadual: 113.0182484

Cidade: SANTO ÂNGELO

UF: RS

Fone: (55)99127-9408

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				INSTALAÇÃO. AF_08/2020 Valor de Referência: 48,12000					
	32	2,00	UN	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO Valor de Referência: 26,85000	JGV	26,85000	53,70	27,17	112,88
	33	4,00	UN	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE Valor de Referência: 413,12000	SANTIL	413,12000	1.652,48	27,17	112,88
	34	3,00	UN	PÁRA-RAIO COM SINALIZADOR Valor de Referência: 2.003,02000	BALESTRO	2.003,02000	6.009,06	27,17	112,88
	35	6,00	KG	ARAME 4 BWG Valor de Referência: 48,83000	AWA	48,83000	292,98	27,17	112,88
	36	3,00	UN	ELO FUSIVEL 5H 500MM Valor de Referência: 12,02000	S&C	12,02000	36,06	27,17	112,88
	37	3,00	UN	CHAVE FUSIVEL PORCELANA BASE C UNIPOLAR 100/300A 6,3KA 24/36KV C/SUPORTE L Valor de Referência: 603,42000	MAURIZIO	603,42000	1.810,26	27,17	112,88
	38	0,16	M3	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 Valor de Referência: 4.008,23000	FEPOL	4.008,23000	641,32	27,17	112,88
	39	7,00	UN	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 Valor de Referência: 27,52000	Intelli	27,52000	192,64	27,17	112,88

Em, ___ / ___ / ___

DIANGO DE
 OLIVEIRA:95985514072

Assinado de forma digital por
 DIANGO DE
 OLIVEIRA:95985514072
 Dados: 2024.07.04 16:40:28 -03'00'

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

15
8

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com

Número: 2853 **Cidade:** SANTO ÂNGELO
Insc. Estadual: 113.0182484
Validade da Proposta: 60 dias

UF: RS
Fone: (55)99127-9408


Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	40	2,00	UN	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 Valor de Referência: 1.372,16000	PRÓPRIA	1.372,16000	2.744,32	27,17	112,88
	41	2,00	UN	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTÊNCIA DE 600 DAN Valor de Referência: 2.651,49000	FEPOL	2.651,49000	5.302,98	27,17	112,88
	42	36,00	M	REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO DE ALUMÍNIO MULT. XLPE 1KV - 3x70+1x70 MM², CZ/VM/PR COM NEUTRO NU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 126,56000	CONDUSPAR	126,56000	4.556,16	27,17	112,88
	43	107,00	M	REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO DE ALUMÍNIO XLPE COBERTO 70 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 57,26000	CONDUSPAR	57,26000	6.126,82	27,17	112,88
	44	10,00	M	REDE AÉREA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO	SIL	14,13000	141,30	27,17	112,88

Em, ___ / ___ / _____

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Dados: 2024.07.04 16:40:37 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor




RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
 Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
 CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
 E-mail: diango.oliveira@hotmail.com

Número: 2853 Cidade: SANTO ÂNGELO
 Insc. Estadual: 113.0182484
 Validade da Proposta: 60 dias

UF: RS
 Fone: (55)99127-9408

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				PLASTICHUMBO 2X1,5MM ² 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 14,13000					
45		2,00	UN	ESPAÇADOR LOSANGULAR MONOFÁSICO C/ ANEL CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 108,76000	PLP	108,76000	217,52	27,17	112,88
46		9,00	UN	ISOLADOR DE ANCORAGEM 25KV PADRÃO POLIMÉRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 175,79000	DLIGHT	175,79000	1.582,11	27,17	112,88
47		3,00	UN	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 25 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 116,55000	DLIGHT	116,55000	349,65	27,17	112,88
48		4,00	UN	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 Valor de Referência: 10,01000	DLIGHT	10,01000	40,04	27,17	112,88
49		8,00	UN	CONECTOR PERFURANTE DERIVACAO COBRE ESTANHADO P-16- 120,00MM2 D-16-120,00MM2 PRETO Valor de Referência: 24,73000	Intelli	24,73000	197,84	27,17	112,88
50		3,00	UN	Cinta aço galvanizado 190mm Valor de Referência: 15,26000	Romagnole	15,26000	45,78	27,17	112,88
51		3,00	UN	Cinta aço galvanizado 200mm Valor de Referência: 146,25000	Romagnole	146,25000	438,75	27,17	112,88
52		2,00	UN	Cinta aço galvanizado 230mm Valor de Referência: 226,36000	Romagnole	226,36000	452,72	27,17	112,88

Em, ___/___/___

DIANGO DE
 OLIVEIRA:95985514072

Assinado de forma digital por
 DIANGO DE
 OLIVEIRA:95985514072
 Dados: 2024.07.04 16:40:49 -03'00'

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

UH J B

150
3

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com

Número: 2853
Insc. Estadual: 113.0182484

Cidade: SANTO ÂNGELO

UF: RS

Fone: (55)99127-9408

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	53	1,00	UN	Cinta aço galvanizado p/ poste dt 240mm Valor de Referência: 284,86000	Romagnole	284,86000	284,86	27,17	112,88
	54	5,00	UN	Cinta aço galvanizado 270mm Valor de Referência: 24,10000	Romagnole	24,10000	120,50	27,17	112,88
	55	7,00	UN	Conector cunha 4 x 4 AWG CAA Valor de Referência: 47,36000	Intelli	47,36000	331,52	27,17	112,88
	56	29,00	UN	Conec cunha p/c 6 c/ 2 awg al Valor de Referência: 29,99000	Intelli	29,99000	869,71	27,17	112,88
	57	5,00	UN	Conector cunha paral 4-2 awg - 6 a 1/0 Valor de Referência: 47,36000	Intelli	47,36000	236,80	27,17	112,88
	58	11,00	UN	Cartucho para conector cunha série azul Valor de Referência: 19,33000	Intelli	19,33000	212,63	27,17	112,88
	59	1,00	UN	Cartucho para conector cunha série vermelho Valor de Referência: 8,90000	Intelli	8,90000	8,90	27,17	112,88
	60	4,00	UN	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al Valor de Referência: 29,99000	Intelli	29,99000	119,96	27,17	112,88
	61	4,00	UN	Conector cunha 4 x 1/0 AWG CAA Valor de Referência: 17,89000	INTELLI	17,89000	71,56	27,17	112,88
	62	9,00	UN	Manilha sapatilha liga alumínio Valor de Referência: 18,33000	ROMAGNOLE	18,33000	164,97	27,17	112,88
	63	2,00	UN	Mão francesa plana 619mm Valor de Referência: 11,56000	ROMAGNOLE	11,56000	23,12	27,17	112,88
	64	3,00	UN	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 70 mm2 Valor de Referência: 31,16000	INTELLI	31,16000	93,48	27,17	112,88
	65	1,00	UN	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, CLASSE 23,1 KV, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	WEG	38.870,16000	38.870,16	27,17	112,88

Em, ____ / ____ / ____

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Data: 2024.07.04 16:41:01 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

JH 2 [Assinatura]

4

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 9 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com

Número: 2853
Insc. Estadual: 113.0182484

Cidade: SANTO ÂNGELO

UF: RS

Fone: (55)99127-9408

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				Valor de Referência: 38.870,16000					
	66	1,00	UN	SUPOORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - CINTAS DE 240MM E 255MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 895,91000	ROMAGNOLE	895,91000	895,91	27,17	112,88
	67	2,00	UN	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 Valor de Referência: 296,66000	ESB	296,66000	593,32	27,17	112,88
	68	2,00	UN	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,0 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 564,06000	ILUMINTEL	564,06000	1.128,12	27,17	112,88
	69	2,00	UN	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 Valor de Referência: 48,12000	JGV	48,12000	96,24	27,17	112,88
	70	2,00	UN	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO Valor de Referência: 26,85000	JGV	26,85000	53,70	27,17	112,88
	71	4,00	UN	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE Valor de Referência: 413,12000	SANTIL	413,12000	1.652,48	27,17	112,88
	72	3,00	UN	PÁRA-RAIO COM	BALESTRO	2.003,02000	6.009,06	27,17	112,88

Em, ___ / ___ / ___

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072

Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Dados: 2024.07.04 16:41:09 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 10 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com
Número: 2853
Cidade: SANTO ÂNGELO
Insc. Estadual: 113.0182484
UF: RS
Validade da Proposta: 60 dias
Fone: (55)99127-9408

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				SINALIZADOR Valor de Referência: 2.003,02000					
	73	6,00	KG	ARAME 4 BWG Valor de Referência: 48,83000	AWA	48,83000	292,98	27,17	112,88
	74	3,00	UN	ELO FUSIVEL 5H 500MM Valor de Referência: 12,02000	S&C	12,02000	36,06	27,17	112,88
	75	3,00	UN	CHAVE FUSIVEL PORCELANA BASE C UNIPOLAR 100/300A 6,3KA 24/36KV C/SUPORTE L Valor de Referência: 603,42000	MAURIZIO	603,42000	1.810,26	27,17	112,88
	76	0,16	M3	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 Valor de Referência: 4.008,23000	FEPOL	4.008,23000	641,32	27,17	112,88
	77	7,00	UN	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 Valor de Referência: 27,52000	INTELLI	27,52000	192,64	27,17	112,88
	78	2,00	UN	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI	PRÓPRIA	1.372,16000	2.744,32	27,17	112,88

Em, ____ / ____ / ____

DIANGO DE
 OLIVEIRA:95985514
 072

Assinado de forma digital por
 DIANGO DE
 OLIVEIRA:95985514072
 Dados: 2024.07.04 16:41:23 -03'00'

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor



101
B

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 11 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com

Número: 2853
Insc. Estadual: 113.0182484

Cidade: SANTO ÂNGELO

UF: RS

Fone: (55)99127-9408

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				FORNECIMENTO). AF_11/2019 Valor de Referência: 1.372,16000					
	79	2,00	UN	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTÊNCIA DE 600 DAN Valor de Referência: 2.651,49000	FEPOL	2.651,49000	5.302,98	27,17	112,88
	80	36,00	M	REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO DE ALUMÍNIO MULT. XLPE 1KV - 3x70+1x70 MM², CZ/VM/PR COM NEUTRO NU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 126,56000	CONDUSPAR	126,56000	4.556,16	27,17	112,88
	81	107,00	M	REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO DE ALUMÍNIO XLPE COBERTO 70 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 57,26000	CONDUSPAR	57,26000	6.126,82	27,17	112,88
	82	10,00	M	REDE AÉREA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA , COM CABO PLASTICHUMBO 2X1,5MM² 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 14,13000	SIL	14,13000	141,30	27,17	112,88
	83	2,00	UN	ESPAÇADOR LOSANGULAR MONOFÁSICO C/ ANEL CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 108,76000	PLP	108,76000	217,52	27,17	112,88

Em, ___ / ___ / ___

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072

Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Dados: 2024.07.04 16:41:32 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

4

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 12 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com

Número: 2853 **Cidade:** SANTO ÂNGELO **UF:** RS
Insc. Estadual: 113.0182484 **Fone:** (55)99127-9408
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	84	9,00	UN	ISOLADOR DE ANCORAGEM 25KV PADRÃO POLIMÉRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 175,79000	DLIGHT	175,79000	1.582,11	27,17	112,88
	85	3,00	UN	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 25 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 116,55000	DLIGHT	116,55000	349,65	27,17	112,88
	86	4,00	UN	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 Valor de Referência: 10,01000	DLIGHT	10,01000	40,04	27,17	112,88
	87	8,00	UN	CONECTOR PERFURANTE DERIVACAO COBRE ESTANHADO P-16-120,00MM2 D-16-120,00MM2 PRETO Valor de Referência: 24,73000	INTELLI	24,73000	197,84	27,17	112,88
	88	3,00	UN	Cinta aço galvanizado 190mm Valor de Referência: 15,26000	ROMAGNOLE	15,26000	45,78	27,17	112,88
	89	3,00	UN	Cinta aço galvanizado 200mm Valor de Referência: 146,25000	ROMAGNOLE	146,25000	438,75	27,17	112,88
	90	2,00	UN	Cinta aço galvanizado 230mm Valor de Referência: 226,36000	ROMAGNOLE	226,36000	452,72	27,17	112,88
	91	1,00	UN	Cinta aço galvanizado p/ poste dt 240mm Valor de Referência: 284,86000	ROMAGNOLE	284,86000	284,86	27,17	112,88
	92	5,00	UN	Cinta aço galvanizado 270mm Valor de Referência: 24,10000	ROMAGNOLE	24,10000	120,50	27,17	112,88
	93	7,00	UN	Conector cunha 4 x 4 AWG CAA Valor de Referência: 47,36000	INTELLI	47,36000	331,52	27,17	112,88
	94	29,00	UN	Conec cunha p/c 6 c/ 2 awg al Valor de Referência: 29,99000	INTELLI	29,99000	869,71	27,17	112,88

Em, ____ / ____ / ____

DIANGO DE OLIVEIRA:9598551407
 2

Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Dados: 2024.07.04 16:41:41 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 13 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com

Número: 2853
Insc. Estadual: 113.0182484

Cidade: SANTO ÂNGELO

UF: RS

Fone: (55)99127-9408

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	95	5,00	UN	Conector cunha para 4-2 awg - 6 a 1/0 Valor de Referência: 47,36000	INTELLI	47,36000	236,80	27,17	112,88
	96	11,00	UN	Cartucho para conector cunha série azul Valor de Referência: 19,33000	INTELLI	19,33000	212,63	27,17	112,88
	97	1,00	UN	Cartucho para conector cunha série vermelho Valor de Referência: 8,90000	INTELLI	8,90000	8,90	27,17	112,88
	98	4,00	UN	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al Valor de Referência: 29,99000	INTELLI	29,99000	119,96	27,17	112,88
	99	4,00	UN	Conector cunha 4 x 1/0 AWG CAA Valor de Referência: 17,89000	INTELLI	17,89000	71,56	27,17	112,88
	100	9,00	UN	Manilha sapatilha liga alumínio Valor de Referência: 18,33000	ROMAGNOLE	18,33000	164,97	27,17	112,88
	101	2,00	UN	Mão francesa plana 619mm Valor de Referência: 11,56000	ROMAGNOLE	11,56000	23,12	27,17	112,88
	102	3,00	UN	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 70 mm2 Valor de Referência: 31,16000	INTELLI	31,16000	93,48	27,17	112,88
	103	1,00	UN	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, CLASSE 23,1 KV, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 Valor de Referência: 38.870,16000	WEG	38.871,16000	38.871,16	27,17	112,88
	104	1,00	UN	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - CINTAS DE 240MM E 255MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 895,91000	ROMAGNOLE	895,91000	895,91	27,17	112,88
	105	2,00	UN	LUMINÁRIA DE LED PARA	ESB	296,66000	593,32	27,17	112,88

Em, ___/___/___

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Dados: 2024.07.04 16:41:53 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

16
B

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 14 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com

Número: 2853 **Cidade:** SANTO ÂNGELO **UF:** RS
Insc. Estadual: 113.0182484 **Fone:** (55)99127-9408
Validade da Proposta: 60 dias




Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 Valor de Referência: 296,66000					
	106	2,00	UN	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,0 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 564,06000	ILUMINTEL	564,06000	1.128,12	27,17	112,88
	107	2,00	UN	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 Valor de Referência: 48,12000	JGV	48,12000	96,24	27,17	112,88
	108	2,00	UN	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO Valor de Referência: 26,85000	JGV	26,85000	53,70	27,17	112,88
	109	4,00	UN	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE Valor de Referência: 413,12000	SANTIL	413,12000	1.652,48	27,17	112,88
	110	3,00	UN	PÁRA-RAIO COM SINALIZADOR Valor de Referência: 2.003,02000	BALESTRO	2.003,02000	6.009,06	27,17	112,88
	111	6,00	KG	ARAME 4 BWG Valor de Referência: 48,83000	AWA	48,83000	292,98	27,17	112,88
	112	3,00	UN	ELO FUSIVEL 5H 500MM Valor de Referência: 12,02000	S&C	12,02000	36,06	27,17	112,88
	113	3,00	UN	CHAVE FUSIVEL PORCELANA BASE C UNIPOLAR 100/300A 6,3KA 24/36KV	MAURIZIO	603,42000	1.810,26	27,17	112,88

Em, ___ / ___ / ___

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Dados: 2024.07.04 16:42:01 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

4

16
B

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 15 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com

Número: 2853

Cidade: SANTO ÂNGELO

UF: RS

Insc. Estadual: 113.0182484

Fone: (55)99127-9408

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				C/SUORTE L Valor de Referência: 603,42000					
	114	0,16	M3	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 Valor de Referência: 4.008,23000	FEPOL	4.008,23000	641,32	27,17	112,88
	115	7,00	UN	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 Valor de Referência: 27,52000	INTELLI	27,52000	192,64	27,17	112,88
	116	2,00	UN	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 Valor de Referência: 948,62000	PRÓPRIA	948,62000	1.897,24	27,17	112,88
	117	2,00	UN	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17 Valor de Referência: 1.659,81000	FEPOL	1.659,81000	3.319,62	27,17	112,88
	118	38,00	M	REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO	CONDUSPAR	55,20000	2.097,60	27,17	112,88

4

Em, ____ / ____ / ____

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072

Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Dados: 2024.07.04 16:42:09 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

J J J

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

166
B

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 16 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO **Número:** 2853 **Cidade:** SANTO ÂNGELO **UF:** RS
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90 **Insc. Estadual:** 113.0182484 **Fone:** (55)99127-9408
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO DE ALUMÍNIO MULT. XLPE 1KV - 3x50+1x50 MM², CZ/VM/PR COM NEUTRO NU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 55,20000					
	119	10,00	M	REDE AÉREA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA , COM CABO PLASTICHUMBO 2X1,5MM² 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 14,13000	CONDUSPAR	14,13000	141,30	27,17	112,88
	120	4,00	UN	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 Valor de Referência: 10,01000	DLIGHT	10,01000	40,04	27,17	112,88
	121	8,00	UN	CONECTOR PERFURANTE DERIVACAO COBRE ESTANHADO P-16- 120,00MM2 D-16-120,00MM2 PRETO Valor de Referência: 24,73000	INTELLI	24,73000	197,84	27,17	112,88
	122	2,00	UN	Cinta aço galvanizado 170mm Valor de Referência: 40,33000	ROMAGNOLE	40,33000	80,66	27,17	112,88
	123	4,00	UN	Cinta aço galvanizado 180mm Valor de Referência: 41,34000	ROMAGNOLE	41,34000	165,36	27,17	112,88
	124	11,00	UN	Cartucho para conector cunha série azul Valor de Referência: 19,33000	INTELLI	19,33000	212,63	27,17	112,88
	125	1,00	UN	Cartucho para conector cunha série vermelho Valor de Referência: 8,90000	INTELLI	8,90000	8,90	27,17	112,88

Em, ____ / ____ / ____

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Dados: 2024.07.04 16:42:19 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

(Handwritten signatures and marks)

4

168
B

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 18 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com

Número: 2853 **Cidade:** SANTO ÂNGELO
Insc. Estadual: 113.0182484
Validade da Proposta: 60 dias

UF: RS
Fone: (55)99127-9408

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 Valor de Referência: 4.008,23000					
	135	7,00	UN	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 Valor de Referência: 27,52000	INTELLI	27,52000	192,64	27,17	112,88
	136	2,00	UN	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 Valor de Referência: 948,62000	PRÓPRIA	948,62000	1.897,24	27,17	112,88
	137	2,00	UN	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17 Valor de Referência: 1.659,81000	FEPOL	1.659,81000	3.319,62	27,17	112,88
	138	38,00	M	REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO DE ALUMÍNIO MULT. XLPE 1KV - 3x50+1x50 MM², CZ/VM/PR COM NEUTRO NU	CONDUSPAR	55,22000	2.098,36	27,17	112,88

Em, ___ / ___ / ___

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Dados: 2024.07.04 16:42:40 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

(Handwritten signatures and marks)

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 19 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
 Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
 CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
 E-mail: diango.oliveira@hotmail.com

Número: 2853 Cidade: SANTO ÂNGELO UF: RS
 Insc. Estadual: 113.0182484 Fone: (55)99127-9408
 Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 55,20000					
	139	10,00	M	REDE AÉREA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO PLASTICHUMBO 2X1,5MM² 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 14,13000	CONDUSPAR	14,13000	141,30	27,17	112,88
	140	4,00	UN	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 Valor de Referência: 10,01000	DLIGHT	10,01000	40,04	27,17	112,88
	141	8,00	UN	CONECTOR PERFURANTE DERIVACAO COBRE ESTANHADO P-16- 120,00MM2 D-16-120,00MM2 PRETO Valor de Referência: 24,73000	INTELLI	24,73000	197,84	27,17	112,88
	142	2,00	UN	Cinta aço galvanizado 170mm Valor de Referência: 40,33000	ROMAGNOLE	40,33000	80,66	27,17	112,88
	143	4,00	UN	Cinta aço galvanizado 180mm Valor de Referência: 41,34000	ROMAGNOLE	41,34000	165,36	27,17	112,88
	144	11,00	UN	Cartucho para conector cunha série azul Valor de Referência: 19,33000	INTELLI	19,33000	212,63	27,17	112,88
	145	1,00	UN	Cartucho para conector cunha série vermelho Valor de Referência: 8,90000	INTELLI	8,90000	8,90	27,17	112,88
	146	4,00	UN	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al Valor de Referência: 29,99000	INTELLI	29,99000	119,96	27,17	112,88
	147	4,00	UN	Conector cunha 4 x 1/0 AWG CAA Valor de Referência: 17,89000	INTELLI	17,89000	71,56	27,17	112,88
	148	2,00	UN	LUMINÁRIA DE LED PARA	ESB	296,66000	593,32	27,17	112,88

Em, ____ / ____ / ____

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Dados: 2024.07.04 16:42:50 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 20 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO **Número:** 2853 **Cidade:** SANTO ÂNGELO **UF:** RS
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90 **Insc. Estadual:** 113.0182484 **Fone:** (55)99127-9408
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com **Validade da Proposta:** 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 Valor de Referência: 296,66000					
	149	2,00	UN	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,0 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 564,06000	ILUMINTEL	564,06000	1.128,12	27,17	112,88
	150	2,00	UN	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 Valor de Referência: 48,12000	JGV	48,12000	96,24	27,17	112,88
	151	2,00	UN	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO Valor de Referência: 26,85000	JGV	26,85000	53,70	27,17	112,88
	152	2,00	UN	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE Valor de Referência: 413,12000	SANTIL	413,12000	826,24	27,17	112,88
	153	6,00	KG	ARAME 4 BWG Valor de Referência: 48,83000	AWA	48,83000	292,98	27,17	112,88
	154	0,16	M3	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	FEPOL	4.008,23000	641,32	27,17	112,88

Em, ___/___/___

Assinado de forma digital por
 DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Dados: 2024.07.04 16:43:00 -03'00'

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 21 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com
Número: 2853
Cidade: SANTO ÂNGELO
Insc. Estadual: 113.0182484
UF: RS
Fone: (55)99127-9408
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				INSTALAÇÃO. AF_12/2021 Valor de Referência: 4.008,23000					
	155	7,00	UN	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 Valor de Referência: 27,52000	INTELLI	27,52000	192,64	27,17	112,88
	156	2,00	UN	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 Valor de Referência: 948,62000	PRÓPRIA	948,62000	1.897,24	27,17	112,88
	157	2,00	UN	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17 Valor de Referência: 1.659,81000	FEPOL	1.659,81000	3.319,62	27,17	112,88
	158	38,00	M	REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO DE ALUMÍNIO MULT. XLPE 1KV - 3x50+1x50 MM², CZ/VM/PR COM NEUTRO NU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Valor de Referência: 55,20000	CONDUSPAR	55,20000	2.097,60	27,17	112,88
	159	10,00	M	REDE AÉREA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM	CONDUSPAR	14,13000	141,30	27,17	112,88

Em, ___ / ___ / ___

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Dados: 2024.07.04 16:43:12 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 22 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
 Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
 CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
 E-mail: diango.oliveira@hotmail.com

Número: 2853 Cidade: SANTO ÂNGELO
 Insc. Estadual: 113.0182484
 Validade da Proposta: 60 dias

UF: RS
 Fone: (55)99127-9408

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				CABO PLASTICHUMBO 2X1,5MM ² 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 14,13000					
160		4,00	UN	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 Valor de Referência: 10,01000	DLIGHT	10,01000	40,04	27,17	112,88
161		8,00	UN	CONECTOR PERFURANTE DERIVACAO COBRE ESTANHADO P-16-120,00MM2 D-16-120,00MM2 PRETO Valor de Referência: 24,73000	INTELLI	24,73000	197,84	27,17	112,88
162		2,00	UN	Cinta aço galvanizado 170mm Valor de Referência: 40,33000	INTELLI	40,33000	80,66	27,17	112,88
163		4,00	UN	Cinta aço galvanizado 180mm Valor de Referência: 41,34000	ROMAGNOLE	41,34000	165,36	27,17	112,88
164		11,00	UN	Cartucho para conector cunha série azul Valor de Referência: 19,33000	ROMAGNOLE	19,33000	212,63	27,17	112,88
165		1,00	UN	Cartucho para conector cunha série vermelho Valor de Referência: 8,90000	INTELLI	8,90000	8,90	27,17	112,88
166		4,00	UN	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al Valor de Referência: 29,99000	INTELLI	29,99000	119,96	27,17	112,88
167		4,00	UN	Conector cunha 4 x 1/0 AWG CAA Valor de Referência: 17,89000	INTELLI	17,89000	71,56	27,17	112,88
168		2,00	UN	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 Valor de Referência: 296,66000	ESB	296,66000	593,32	27,17	112,88

Em, ___ / ___ / ___

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Dados: 2024.07.04 16:43:20 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 23 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com

Número: 2853 **Cidade:** SANTO ÂNGELO **UF:** RS
Insc. Estadual: 113.0182484 **Fone:** (55)99127-9408
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	169	2,00	UN	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,0 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 564,06000	ILUMINTEL	564,06000	1.128,12	27,17	112,88
	170	2,00	UN	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 Valor de Referência: 48,12000	JGV	48,12000	96,24	27,17	112,88
	171	2,00	UN	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO Valor de Referência: 26,85000	JGV	26,85000	53,70	27,17	112,88
	172	2,00	UN	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE Valor de Referência: 413,12000	SANTIL	413,12000	826,24	27,17	112,88
	173	6,00	KG	ARAME 4 BWG Valor de Referência: 48,83000	AWA	48,83000	292,98	27,17	112,88
	174	0,16	M3	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 Valor de Referência: 4.008,23000	FEPOL	4.008,23000	641,32	27,17	112,88
	175	7,00	UN	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 -	INTELLI	27,52000	192,64	27,17	112,88

Em, ___ / ___ / ___

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Dados: 2024.07.04 16:43:31 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

174
B

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 24 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com

Número: 2853 **Cidade:** SANTO ÂNGELO
Insc. Estadual: 113.0182484
Validade da Proposta: 60 dias

UF: RS
Fone: (55)99127-9408

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 Valor de Referência: 27,52000					
	176	2,00	UN	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 Valor de Referência: 948,62000	PRÓPRIA	948,62000	1.897,24	27,17	112,88
	177	2,00	UN	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17 Valor de Referência: 1.659,81000	FEPOL	1.659,81000	3.319,62	27,17	112,88
	178	38,00	M	REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO DE ALUMÍNIO MULT. XLPE 1KV - 3x50+1x50 MM², CZ/VM/PR COM NEUTRO NU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 55,20000	CONDUSPAR	55,20000	2.097,60	27,17	112,88
	179	10,00	M	REDE AÉREA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA , COM CABO PLASTICHUMBO 2X1,5MM² 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 14,13000	CONDUSPAR	14,13000	141,30	27,17	112,88

Em, ___ / ___ / ___

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072

Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Dados: 2024.07.04 16:43:39 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

4

175
B

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 25 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com

Número: 2853
Insc. Estadual: 113.0182484

Cidade: SANTO ÂNGELO

UF: RS

Fone: (55)99127-9408

Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	180	4,00	UN	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 Valor de Referência: 10,01000	DLIGHT	10,01000	40,04	27,17	112,88
	181	8,00	UN	CONECTOR PERFURANTE DERIVACAO COBRE ESTANHADO P-16- 120,00MM2 D-16-120,00MM2 PRETO Valor de Referência: 24,73000	INTELLI	24,73000	197,84	27,17	112,88
	182	2,00	UN	Cinta aço galvanizado 170mm Valor de Referência: 40,33000	ROMAGNOLE	40,33000	80,66	27,17	112,88
	183	4,00	UN	Cinta aço galvanizado 180mm Valor de Referência: 41,34000	ROMAGNOLE	41,34000	165,36	27,17	112,88
	184	11,00	UN	Cartucho para conector cunha série azul Valor de Referência: 19,33000	INTELLI	19,33000	212,63	27,17	112,88
	185	1,00	UN	Cartucho para conector cunha série vermelho Valor de Referência: 8,90000	INTELLI	8,90000	8,90	27,17	112,88
	186	4,00	UN	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al Valor de Referência: 29,99000	INTELLI	29,99000	119,96	27,17	112,88
	187	4,00	UN	Conector cunha 4 x 1/0 AWG CAA Valor de Referência: 17,89000	INTELLI	17,89000	71,56	27,17	112,88
	188	2,00	UN	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 Valor de Referência: 296,66000	ESB	296,66000	593,32	27,17	112,88
	189	2,00	UN	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,0 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE	ILUMINTEL	564,06000	1.128,12	27,17	112,88

Em, ___ / ___ / ___

DIANGO DE
OLIVEIRA:95985514072

Assinado de forma digital por
DIANGO DE
OLIVEIRA:95985514072
Dados: 2024.07.04 16:43:49 -03'00'

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

M

4

176
B

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 26 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com

Número: 2853
Insc. Estadual: 113.0182484
Validade da Proposta: 60 dias

Cidade: SANTO ÂNGELO
UF: RS
Fone: (55)99127-9408

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 564,06000					
	190	2,00	UN	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 Valor de Referência: 48,12000	JGV	48,12000	96,24	27,17	112,88
	191	2,00	UN	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO Valor de Referência: 26,85000	JGV	26,85000	53,70	27,17	112,88
	192	2,00	UN	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE Valor de Referência: 413,12000	SANTIL	413,12000	826,24	27,17	112,88
	193	6,00	KG	ARAME 4 BWG Valor de Referência: 48,83000	AWA	48,83000	292,98	27,17	112,88
	194	0,16	M3	PLACA DE CONCRETO PRÉ- MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 Valor de Referência: 4.008,23000	FEPOL	4.008,23000	641,32	27,17	112,88
	195	7,00	UN	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 Valor de Referência: 27,52000	INTELLI	27,52000	192,64	27,17	112,88
	196	2,00	UN	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM	PRÓPRIA	948,62000	1.897,24	27,17	112,88

Em, ___ / ___ / ___

DIANGO DE
OLIVEIRA:95985514072

Assinado de forma digital por
DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Dados: 2024.07.04 16:44:00 -03'00'

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

m J

y

177
B

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 27 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com

Número: 2853
Insc. Estadual: 113.0182484
Validade da Proposta: 60 dias

Cidade: SANTO ÂNGELO
UF: RS
Fone: (55)99127-9408

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
				COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 Valor de Referência: 948,62000					
	197	2,00	UN	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17 Valor de Referência: 1.659,81000	FEPOL	1.659,81000	3.319,62	27,17	112,88
	198	38,00	M	REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO DE ALUMÍNIO MULT. XLPE 1KV - 3x50+1x50 MM², CZ/VM/PR COM NEUTRO NU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 55,20000	CONDUSPAR	55,20000	2.097,60	27,17	112,88
	199	10,00	M	REDE AÉREA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO PLASTICHUMBO 2X1,5MM² 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 14,13000	CONDUSPAR	14,13000	141,30	27,17	112,88
	200	4,00	UN	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 Valor de Referência: 10,01000	DLIGHT	10,01000	40,04	27,17	112,88

Em, ___/___/___

DIANGO DE
OLIVEIRA:95985514072

Assinado de forma digital por
DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Dados: 2024.07.04 16:44:09 -03'00'

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL N° 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 28 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com
Número: 2853
Cidade: SANTO ÂNGELO
Insc. Estadual: 113.0182484
UF: RS
Fone: (55)99127-9408
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
	201	8,00	UN	CONECTOR PERFURANTE DERIVACAO COBRE ESTANHADO P-16-120,00MM2 D-16-120,00MM2 PRETO Valor de Referência: 24,73000	INTELLI	24,73000	197,84	27,17	112,88
	202	2,00	UN	Cinta aço galvanizado 170mm Valor de Referência: 40,33000	ROMAGNOLE	40,33000	80,66	27,17	112,88
	203	4,00	UN	Cinta aço galvanizado 180mm Valor de Referência: 41,34000	ROMAGNOLE	41,34000	165,36	27,17	112,88
	204	11,00	UN	Cartucho para conector cunha série azul Valor de Referência: 19,33000	INTELLI	19,33000	212,63	27,17	112,88
	205	1,00	UN	Cartucho para conector cunha série vermelho Valor de Referência: 8,90000	INTELLI	8,90000	8,90	27,17	112,88
	206	4,00	UN	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al Valor de Referência: 29,99000	INTELLI	29,99000	119,96	27,17	112,88
	207	4,00	UN	Conector cunha 4 x 1/0 AWG CAA Valor de Referência: 17,89000	INTELLI	17,89000	71,56	27,17	112,88
	208	2,00	UN	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 Valor de Referência: 296,66000	ESB	296,66000	593,32	27,17	112,88
	209	2,00	UN	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,0 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Valor de Referência: 564,06000	ILUMINTEL	564,06000	1.128,12	27,17	112,88
	210	2,00	UN	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA	JGV	48,12000	96,24	27,17	112,88

Em, ____ / ____ / ____

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Dados: 2024.07.04 16:44:19 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2024
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 29 of 29

Fornecedor: DPAR ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA MARECHAL FLORIANO
CPF/CNPJ: 44.114.018/0001-90
E-mail: diango.oliveira@hotmail.com
Número: 2853
Cidade: SANTO ÂNGELO
Insc. Estadual: 113.0182484
UF: RS
Fone: (55)99127-9408
Validade da Proposta: 60 dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%	
				COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 Valor de Referência: 48,12000						
	211	2,00	UN	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO Valor de Referência: 26,85000	JGV	26,85000	53,70	27,17	112,88	
	212	2,00	UN	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE Valor de Referência: 413,12000	SANTIL	413,12000	826,24	27,17	112,88	
	213	6,00	KG	ARAME 4 BWG Valor de Referência: 48,83000	AWA	48,83000	292,98	27,17	112,88	
	214	0,16	M3	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 Valor de Referência: 4.008,23000	FEPOL	4.008,23000	641,32	27,17	112,88	
	215	7,00	UN	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 Valor de Referência: 27,52000	INTELLI	27,52000	192,64	27,17	112,88	
TOTAL								293.475,94		

Em, ____ / ____ / ____

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072

Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
 Dados: 2024.07.04 16:44:44 -03'00'

Assinatura e Carimbo do Fornecedor

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPORIENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			BDI 1	BDI 2	BDI 3	
			Obras de infraestrutura loteamento São Valentim 2						
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3			
PORTO ALEGRE	03-24 (N.DES.)	Instalações elétricas loteamento São Valentim 2	Espumoso/RS	27,17%	0,00%	0,00%			
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Instalações elétricas loteamento São Valentim 2									
1, Prolongamento das Instalações elétricas de 08 ruas									
1.1, Serviços preliminares									
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	308,81	BDI 1	392,71	1.570,84
1.2.			Rua 02						77.006,25
1.2.1.			Rede de distribuição						24.734,00
1.2.1.1.	SINAPI	100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	2,00	1.079,00	BDI 1	1.372,16	2.744,32
1.2.1.2.	Colaço	09	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN	UN	2,00	2.085,00	BDI 1	2.651,49	5.302,98
1.2.1.3.	Composição	PME-002	REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO DE ALUMINIO MULT. XLPE 1KV - 3x70+1x70 MM². CZVM/PR COM NEUTRO NU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	36,00	99,52	BDI 1	126,56	4.556,16
1.2.1.4.	Composição	PME-003	REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO DE ALUMINIO XLPE COBERTO 70 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	107,00	45,03	BDI 1	57,26	6.126,82
1.2.1.5.	Composição	PME-004	REDE AÉREA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO PLASTICHUMBO 2X1,5MM² 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	11,11	BDI 1	14,13	141,30
1.2.1.6.	Composição	PME-011	ESPAÇADOR LOSANGULAR MONOFASICO C/ ANEL CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	85,52	BDI 1	108,76	217,52
1.2.1.7.	Composição	PME-010	ISOLADOR DE ANCORAGEM 25KV PADRÃO POLIMÉRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	9,00	138,23	BDI 1	175,79	1.582,11
1.2.1.8.	Composição	PME-006	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 25 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3,00	91,65	BDI 1	116,55	349,65
1.2.1.9.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4,00	7,87	BDI 1	10,01	40,04
1.2.1.10.	Colaço	20	CONNECTOR PERFORANTE DERIVACAO COBRE ESTANHADO P-16-120,00MM2 D-16-120,00MM2 PRETO	UNIDADE	8,00	19,45	BDI 1	24,73	197,84
1.2.1.11.	ORSE	10511	Cinta aço galvanizado 190mm	un	3,00	12,00	BDI 1	15,26	45,78
									293.475,94
									293.475,94



1.2.1.12.	ORSE	4640	Cinta aço galvanizado 200mm	un	3,00	115,00	BDI 1	146,25	438,75	RA
1.2.1.13.	ORSE	4641	Cinta aço galvanizado 230mm	un	2,00	176,00	BDI 1	226,36	452,72	RA
1.2.1.14.	ORSE	4628	Cinta aço galvanizado p/ poste dt 240mm	un	1,00	224,00	BDI 1	284,86	284,86	RA
1.2.1.15.	ORSE	10513	Cinta aço galvanizado 270mm	un	5,00	18,95	BDI 1	24,10	120,50	RA
1.2.1.16.	ORSE	3257	Conector cunha 4 x 4 AWG CAA	Un	7,00	37,24	BDI 1	47,36	331,52	RA
1.2.1.17.	ORSE	658	Conec cunha p/c 6 c/ 2 awg al	un	29,00	23,58	BDI 1	29,99	869,71	RA
1.2.1.18.	ORSE	2638	Conector cunha paraf 4-2 awg - 6 a 1/0	un	5,00	37,24	BDI 1	47,36	236,80	RA
1.2.1.19.	ORSE	2512	Cartucho para conector cunha série azul	un	11,00	15,20	BDI 1	19,33	212,63	RA
1.2.1.20.	ORSE	543	Cartucho para conector cunha série vermelho	un	1,00	7,00	BDI 1	8,90	8,90	RA
1.2.1.21.	ORSE	657	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al	un	4,00	23,58	BDI 1	29,99	119,96	RA
1.2.1.22.	ORSE	3258	Conector cunha 4 x 1/0 AWG CAA	Un	4,00	14,07	BDI 1	17,89	71,56	RA
1.2.1.23.	ORSE	1585	Manilha sapatilha liga alumínio	un	9,00	14,41	BDI 1	18,33	164,97	RA
1.2.1.24.	ORSE	1592	Mão francesa plana 619mm	un	2,00	9,09	BDI 1	11,56	23,12	RA
1.2.1.25.	ORSE	13421	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 70 mm2	un	3,00	24,50	BDI 1	31,16	93,48	RA
1.2.2.			Transformador						39.766,07	
1.2.2.1.	Composição	PME-013	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, CLASSE 23,1 KV,INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UNIDADE	1,00	30.565,51	BDI 1	38.870,16	38.870,16	RA
1.2.2.2.	Composição	PME-012	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - CINTAS DE 240MM E 255MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	704,50	BDI 1	895,91	895,91	RA
1.2.3.			Iluminação						1.871,38	
1.2.3.1.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	233,28	BDI 1	296,66	593,32	RA
1.2.3.2.	Composição	PME-007	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,0 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	443,55	BDI 1	564,06	1128,12	RA
1.2.3.3.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	37,84	BDI 1	48,12	96,24	RA
1.2.3.4.	SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	2,00	21,11	BDI 1	26,85	53,70	RA
1.2.4.			Aterramento e proteção						10.634,80	
1.2.4.1.	Composição	PME-008	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE	UNIDADE	4,00	324,86	BDI 1	413,12	1.652,48	RA
1.2.4.2.	Composição	PME-009	PÁRA-RAIO COM SINALIZADOR	UNIDADE	3,00	1575,07	BDI 1	2.003,02	6.009,06	RA
1.2.4.3.	Cotação	15	ARAME 4 BWG	KG	6,00	38,40	BDI 1	48,83	292,98	RA
1.2.4.4.	Cotação	19	ELO FUSIVEL 5H 500MM	UNIDADE	3,00	9,45	BDI 1	12,02	36,06	RA
1.2.4.5.	Cotação	17	CHAVE FUSIVEL PORCELANA BASE C UNIPOLAR 100/300A 6,3KA 24/38KV C/SUPORTE L	UNIDADE	3,00	474,50	BDI 1	603,42	1.810,26	RA
1.2.4.6.	SINAPI	103490	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M3	0,16	3151,87	BDI 1	4.008,23	641,32	RA
1.2.4.7.	SINAPI	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	7,00	21,64	BDI 1	27,52	192,64	RA
1.3.			Rua 04						77.006,25	



181 B

1.4.1.12.	ORSE	4640	Cinta aço galvanizado 200mm	un	3,00	115,00	BDI 1	146,25	438,75	RA
1.4.1.13.	ORSE	4641	Cinta aço galvanizado 230mm	un	2,00	178,00	BDI 1	226,36	452,72	RA
1.4.1.14.	ORSE	4628	Cinta aço galvanizado p/ poste dt 240mm	un	1,00	224,00	BDI 1	284,86	284,86	RA
1.4.1.15.	ORSE	10513	Cinta aço galvanizado 270mm	un	5,00	18,95	BDI 1	24,10	120,50	RA
1.4.1.16.	ORSE	3257	Conector cunha 4 x 4 AWG CAA	un	7,00	37,24	BDI 1	47,36	331,52	RA
1.4.1.17.	ORSE	658	Conec cunha p/c 6 c/ 2 awg al	un	29,00	23,58	BDI 1	29,99	869,71	RA
1.4.1.18.	ORSE	2638	Conector cunha para 4-2 awg - 6 a 1/0	un	5,00	37,24	BDI 1	47,36	236,80	RA
1.4.1.19.	ORSE	2512	Cartucho para conector cunha série azul	un	11,00	15,20	BDI 1	19,33	212,63	RA
1.4.1.20.	ORSE	543	Cartucho para conector cunha série vermelho	un	1,00	7,00	BDI 1	8,90	8,90	RA
1.4.1.21.	ORSE	657	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al	un	4,00	23,58	BDI 1	29,99	119,96	RA
1.4.1.22.	ORSE	3258	Conector cunha 4 x 1/0 AWG CAA	un	4,00	14,07	BDI 1	17,89	71,56	RA
1.4.1.23.	ORSE	1585	Manilha sapatilha liga alumínio	un	9,00	14,41	BDI 1	18,33	164,97	RA
1.4.1.24.	ORSE	1592	Mão francesa plana 619mm	un	2,00	9,09	BDI 1	11,56	23,12	RA
1.4.1.25.	ORSE	13421	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 70 mm2	un	3,00	24,50	BDI 1	31,16	93,48	RA
1.4.2.			Transformador						39.766,07	
1.4.2.1.	Composição	PME-013	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, CLASSE 23,1 KV,INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UNIDADE	1,00	30.565,51	BDI 1	38.870,16	38.870,16	RA
1.4.2.2.	Composição	PME-012	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - CINTAS DE 240MM E 255MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	704,50	BDI 1	895,91	895,91	RA
1.4.3.			Iluminação						1.871,38	
1.4.3.1.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	233,28	BDI 1	296,66	593,32	RA
1.4.3.2.	Composição	PME-007	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,0 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	443,55	BDI 1	564,06	1128,12	RA
1.4.3.3.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	37,94	BDI 1	48,12	96,24	RA
1.4.3.4.	SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	2,00	21,11	BDI 1	26,85	53,70	RA
1.4.4.			Aterramento e proteção						10.634,80	
1.4.4.1.	Composição	PME-008	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE	UNIDADE	4,00	324,86	BDI 1	413,12	1.652,48	RA
1.4.4.2.	Composição	PME-009	PÁRA-RAIO COM SINALIZADOR	UNIDADE	3,00	1575,07	BDI 1	2.003,02	6.009,06	RA
1.4.4.3.	Colaço	15	ARAME 4 BWG	KG	6,00	38,40	BDI 1	48,83	292,98	RA
1.4.4.4.	Colaço	19	ELO FUSIVEL 5H 500MM	UNIDADE	3,00	9,45	BDI 1	12,02	36,06	RA
1.4.4.5.	Colaço	17	CHAVE FUSIVEL PORCELANA BASE C UNIPOLAR 100/300A 6,3KA 24/36KV C/SUPORTE L	UNIDADE	3,00	474,50	BDI 1	603,42	1.810,26	RA
1.4.4.6.	SINAPI	103490	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M3	0,16	3151,87	BDI 1	4.008,23	641,32	RA
1.4.4.7.	SINAPI	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	21,64	BDI 1	27,52	192,64	RA
1.5.			Rua 07						12.177,27	




18

1.5.1.	SINAPI	100601	Rede de distribuição	UN	2,00	745,95	BDI 1	948,62	8.352,71
1.5.1.1.	SINAPI	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	2,00	745,95	BDI 1	948,62	8.352,71
1.5.1.2.	SINAPI	5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	2,00	1305,19	BDI 1	1.659,81	3.319,62
1.5.1.3.	Composição	PME-001	REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO DE ALUMÍNIO MULT. XLPE 1KV - 3x50+1x50 MM². CZVM/PR COM NEUTRO NU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	38,00	43,41	BDI 1	55,20	2.097,60
1.5.1.4.	Composição	PME-004	REDE AÉREA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO PLASTICUMBO 2X1,5MM² 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	11,11	BDI 1	14,13	141,30
1.5.1.5.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4,00	7,87	BDI 1	10,01	40,04
1.5.1.6.	Cotação	20	CONECTOR PERFORANTE DERIVAÇÃO COBRE ESTANHADO P-16-120,00MM2 D-16-120,00MM2 PRETO	UNIDADE	8,00	19,45	BDI 1	24,73	197,84
1.5.1.7.	ORSE	4643	Cinta aço galvanizado 170mm	un	2,00	31,71	BDI 1	40,33	80,66
1.5.1.8.	ORSE	10507	Cinta aço galvanizado 180mm	un	4,00	32,51	BDI 1	41,34	165,36
1.5.1.9.	ORSE	2512	Cartucho para conector cunha série azul	un	11,00	15,20	BDI 1	19,33	212,63
1.5.1.10.	ORSE	543	Cartucho para conector cunha série vermelho	un	1,00	7,00	BDI 1	8,90	8,90
1.5.1.11.	ORSE	657	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al	un	4,00	23,58	BDI 1	29,99	119,96
1.5.1.12.	ORSE	3258	Conector cunha 4 x 1/0 AWG CAA	Un	4,00	14,07	BDI 1	17,89	71,56
1.5.2.			Iluminação						
1.5.2.1.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	233,28	BDI 1	296,66	593,32
1.5.2.2.	Composição	PME-007	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,0 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	443,55	BDI 1	564,06	1128,12
1.5.2.3.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	37,84	BDI 1	48,12	96,24
1.5.2.4.	SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	2,00	21,11	BDI 1	26,85	53,70
1.5.3.			Aterramento						
1.5.3.1.	Composição	PME-008	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE	UNIDADE	2,00	324,86	BDI 1	413,12	826,24
1.5.3.2.	Cotação	15	ARAME 4 BWG	KG	6,00	38,40	BDI 1	48,83	292,98
1.5.3.3.	SINAPI	103490	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M3	0,16	3151,87	BDI 1	4.008,23	641,32
1.5.3.4.	SINAPI	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	21,64	BDI 1	27,52	192,64
1.6.			Rua 08						
1.6.1.			Rede de distribuição						
1.6.1.1.	SINAPI	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	2,00	745,95	BDI 1	948,62	1.897,24



Handwritten signature

1.6.1.2.	SINAPI	5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	2,00	1305,19	BDI 1	1.659,81	3.319,62	RA
1.6.1.3.	Composiçao	PME-001	REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, COM CABO DE ALUMINIO MULT. XLPE 1KV - 3x50+1x50 MM², C2VM/PR COM NEUTRO NU - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	38,00	43,41	BDI 1	55,20	2.097,60	RA
1.6.1.4.	Composiçao	PME-004	REDE AEREA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, COM CABO PLASTICHUMBO 2X1,5MM² 750V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00	11,11	BDI 1	14,13	141,30	RA
1.6.1.5.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2020	UN	4,00	7,87	BDI 1	10,01	40,04	RA
1.6.1.6.	Cotacão	20	CONECTOR PERFORANTE DERIVACAO COBRE ESTANHADO P-16-120,00MM2 D-16-120,00MM2 PRETO	UNIDADE	8,00	19,45	BDI 1	24,73	197,84	RA
1.6.1.7.	ORSE	4643	Cinta aço galvanizado 170mm	un	2,00	31,71	BDI 1	40,33	80,66	RA
1.6.1.8.	ORSE	10507	Cinta aço galvanizado 180mm	un	4,00	32,51	BDI 1	41,34	165,36	RA
1.6.1.9.	ORSE	2512	Cartucho para conector cunha série azul	un	11,00	15,20	BDI 1	19,33	212,63	RA
1.6.1.10.	ORSE	543	Cartucho para conector cunha série vermelho	un	1,00	7,00	BDI 1	8,90	8,90	RA
1.6.1.11.	ORSE	657	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al	un	4,00	23,58	BDI 1	29,99	119,96	RA
1.6.1.12.	ORSE	3258	Conector cunha 4 x 1/0 AWG CAA	Un	4,00	14,07	BDI 1	17,89	71,56	RA
1.6.2.			Iluminação						1.871,38	
1.6.2.1.	SINAPI	101654	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020	UN	2,00	233,28	BDI 1	296,66	593,32	RA
1.6.2.2.	Composiçao	PME-007	BRACO PARA ILUMINACAO PUBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,0 M, PARA FIXACAO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNIDADE	2,00	443,55	BDI 1	564,06	1128,12	RA
1.6.2.3.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2020	UN	2,00	37,84	BDI 1	48,12	96,24	RA
1.6.2.4.	SINAPI	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	2,00	21,11	BDI 1	26,85	53,70	RA
1.6.3.			Aterramento						1.953,18	
1.6.3.1.	Composiçao	PME-008	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE	UNIDADE	2,00	324,86	BDI 1	413,12	826,24	RA
1.6.3.2.	Cotacão	15	ARAME 4 BWG	KG	6,00	38,40	BDI 1	48,83	292,98	RA
1.6.3.3.	SINAPI	103490	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	M3	0,16	3151,87	BDI 1	4.008,23	641,32	RA
1.6.3.4.	SINAPI	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	UN	7,00	21,64	BDI 1	27,52	192,64	RA
1.7.			Rua 09							
1.7.1.			Rede de distribuição						12.177,27	
1.7.1.1.	SINAPI	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	2,00	745,95	BDI 1	948,62	1.897,24	RA
1.7.1.2.	SINAPI-I	5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	2,00	1305,19	BDI 1	1.659,81	3.319,62	RA
1.7.1.3.	Composiçao	PME-001	REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, COM CABO DE ALUMINIO MULT. XLPE 1KV - 3x50+1x50 MM², C2VM/PR COM NEUTRO NU - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	38,00	43,41	BDI 1	55,20	2.097,60	RA

9



3

18

1.7.1.4.	Composição	PME-004	M	10,00	11,11	BDI 1	14,13	141,30	RA
1.7.1.4.	REDE ÁREA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO PLASTICHUMBO 2X1,5MM ² 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
1.7.1.5.	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	101548	UN	4,00	7,87	BDI 1	10,01	40,04	RA
1.7.1.6.	CONECTOR PERFORANTE DERIVAÇÃO COBRE ESTANHADO P-16-120,00MM2 D-16-120,00MM2 PRETO	20	UNIDADE	8,00	19,45	BDI 1	24,73	197,84	RA
1.7.1.7.	Cinta aço galvanizado 170mm	4643	un	2,00	31,71	BDI 1	40,33	80,66	RA
1.7.1.8.	Cinta aço galvanizado 180mm	10507	un	4,00	32,51	BDI 1	41,34	165,36	RA
1.7.1.9.	Cartucho para conector cunha série azul	2512	un	11,00	15,20	BDI 1	19,33	212,63	RA
1.7.1.10.	Cartucho para conector cunha série vermelho	543	un	1,00	7,00	BDI 1	8,90	8,90	RA
1.7.1.11.	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al	657	un	4,00	23,58	BDI 1	29,99	119,96	RA
1.7.1.12.	Conector cunha 4 x 1/0 AWG CAA	3258	Un	4,00	14,07	BDI 1	17,89	71,56	RA
1.7.2.	Iluminação								
1.7.2.1.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 WATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	101654	UN	2,00	233,28	BDI 1	296,66	1.871,38	RA
1.7.2.2.	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,0 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PME-007	UNIDADE	2,00	443,55	BDI 1	564,06	1128,12	RA
1.7.2.3.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	101632	UN	2,00	37,84	BDI 1	48,12	96,24	RA
1.7.2.4.	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	39380	UN	2,00	21,11	BDI 1	26,85	53,70	RA
1.7.3.	Aterramento								
1.7.3.1.	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE	PME-008	UNIDADE	2,00	324,86	BDI 1	413,12	826,24	RA
1.7.3.2.	ARAME 4 BWG	15	KG	6,00	38,40	BDI 1	48,83	292,98	RA
1.7.3.3.	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	103490	M3	0,16	3151,87	BDI 1	4.008,23	641,32	RA
1.7.3.4.	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	104752	UN	7,00	21,64	BDI 1	27,52	192,64	RA
1.8.	Rua 10								
1.8.1.	Rede de distribuição								
1.8.1.1.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	100601	UN	2,00	745,95	BDI 1	948,62	1.897,24	RA
1.8.1.2.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	5059	UN	2,00	1305,19	BDI 1	1.659,81	3.319,62	RA
1.8.1.3.	REDE ÁREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO DE ALUMÍNIO MULT.XLPE 1KV - 3x50+1x50 MM ² . CZVMIPR COM NEUTRO NU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PME-001	M	38,00	43,41	BDI 1	55,20	2.097,60	RA
1.8.1.4.	REDE ÁREA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO PLASTICHUMBO 2X1,5MM ² 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PME-004	M	10,00	11,11	BDI 1	14,13	141,30	RA
1.8.1.5.	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	101548	UN	4,00	7,87	BDI 1	10,01	40,04	RA
1.8.1.6.	CONECTOR PERFORANTE DERIVAÇÃO COBRE ESTANHADO P-16-120,00MM2 D-16-120,00MM2 PRETO	20	UNIDADE	8,00	19,45	BDI 1	24,73	197,84	RA

9



Handwritten marks and signatures in the right margin.

1.8.1.7.	ORSE	4643	Cinta aço galvanizado 170mm	un	2,00	31,71	BDI 1	40,33	80,66	RA
1.8.1.8.	ORSE	10507	Cinta aço galvanizado 180mm	un	4,00	32,51	BDI 1	41,34	165,36	RA
1.8.1.9.	ORSE	2512	Cartucho para conector cunha série azul	un	11,00	15,20	BDI 1	19,33	212,63	RA
1.8.1.10.	ORSE	543	Cartucho para conector cunha série vermelho	un	1,00	7,00	BDI 1	8,90	8,90	RA
1.8.1.11.	ORSE	657	Conec cunha p/c 6' 1/0 awg al	un	4,00	23,58	BDI 1	29,99	119,96	RA
1.8.1.12.	ORSE	3258	Conector cunha 4 x 1/0 AWG CAA	Un	4,00	14,07	BDI 1	17,89	71,56	RA
1.8.2.			Iluminação						1.871,38	
1.8.2.1.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 WATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UN	2,00	233,28	BDI 1	296,66	593,32	RA
1.8.2.2.	Composição	PME-007	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,0 M., PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	443,55	BDI 1	564,06	1128,12	RA
1.8.2.3.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	37,84	BDI 1	48,12	96,24	RA
1.8.2.4.	SINAPIH	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	2,00	21,11	BDI 1	26,85	53,70	RA
1.8.3.			Aterramento						1.953,18	
1.8.3.1.	Composição	PME-008	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE	UNIDADE	2,00	324,86	BDI 1	413,12	826,24	RA
1.8.3.2.	Cotação	15	ARAME 4 BWG	KG	6,00	38,40	BDI 1	48,83	292,98	RA
1.8.3.3.	SINAPI	103490	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M3	0,16	3151,87	BDI 1	4.008,23	641,32	RA
1.8.3.4.	SINAPI	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	21,64	BDI 1	27,52	192,64	RA
1.9.			Rua 11						12.177,27	
1.9.1.			Rede de distribuição						8.352,71	
1.9.1.1.	SINAPI	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	2,00	745,95	BDI 1	948,62	1.897,24	RA
1.9.1.2.	SINAPIH	5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	2,00	1305,19	BDI 1	1.659,81	3.319,62	RA
1.9.1.3.	Composição	PME-001	REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO DE ALUMINIO MULT. XLPE 1KV - 3x50+1x50 MM², CZVM/PR COM NEUTRO NU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	38,00	43,41	BDI 1	55,20	2.097,60	RA
1.9.1.4.	Composição	PME-004	REDE AÉREA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM CABO PLASTICHUMBO 2X1,5MM² 750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	11,11	BDI 1	14,13	141,30	RA
1.9.1.5.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4,00	7,87	BDI 1	10,01	40,04	RA
1.9.1.6.	Cotação	20	CONECTOR PERFORANTE DERIVACAO SOBRE ESTANHADO P-16-120,00MM2 D-16-120,00MM2 PRETO	UNIDADE	8,00	19,45	BDI 1	24,73	197,84	RA
1.9.1.7.	ORSE	4643	Cinta aço galvanizado 170mm	un	2,00	31,71	BDI 1	40,33	80,66	RA
1.9.1.8.	ORSE	10507	Cinta aço galvanizado 180mm	un	4,00	32,51	BDI 1	41,34	165,36	RA
1.9.1.9.	ORSE	2512	Cartucho para conector cunha série azul	un	11,00	15,20	BDI 1	19,33	212,63	RA
1.9.1.10.	ORSE	543	Cartucho para conector cunha série vermelho	un	1,00	7,00	BDI 1	8,90	8,90	RA

g



M A

1.9.1.11.	ORSE	657	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al	un	4,00	23,58	BDI 1	29,99	119,96	RA
1.9.1.12.	ORSE	3258	Conec cunha 4 x 1/0 AWG CAA	Un	4,00	14,07	BDI 1	17,89	71,56	RA
1.9.2.			Iluminação							
1.9.2.1.	SINAPI	101654	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W/ATE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	233,28	BDI 1	296,66	593,32	RA
1.9.2.2.	Composição	PME-007	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,0 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	443,55	BDI 1	564,06	1128,12	RA
1.9.2.3.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	37,84	BDI 1	48,12	96,24	RA
1.9.2.4.	SINAPI-I	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	2,00	21,11	BDI 1	26,85	53,70	RA
1.9.3.			Aterramento							
1.9.3.1.	Composição	PME-008	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE	UNIDADE	2,00	324,86	BDI 1	413,12	826,24	RA
1.9.3.2.	Cotação	15	ARAME 4 BWG	KG	6,00	38,40	BDI 1	48,83	292,98	RA
1.9.3.3.	SINAPI	103490	PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M3	0,16	3151,87	BDI 1	4.008,23	641,32	RA
1.9.3.4.	SINAPI	104752	CONNECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	21,64	BDI 1	27,52	192,64	RA

Encargos sociais: [Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Santo Ângelo, 05 de julho de 2024.

DIANGO DE OLIVEIRA:95
985514072

Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Dados: 2024.07.04 17:13:32 -03'00'

DIANGO DE OLIVEIRA – PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO ELETRICISTA – CREA: RS 164242

M R





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:			DESCRIÇÃO DO LOTE
			1 07/24	2 08/24	3 09/24	
1.	Prolongamento das Instalações elétricas do loteamento São Valentim 2	293.475,94	39,89%	45,58%	14,52%	Instalações elétricas loteamento São Valentim 2
1.1.	Serviços preliminares	1.570,84	100,00%			
1.2.	Rua 02	77.006,25	100,00%			
1.3.	Rua 04	77.006,25	50,00%	50,00%		
1.4.	Rua 06	77.006,25	100,00%			
1.5.	Rua 07	12.177,27	100,00%			
1.6.	Rua 08	12.177,27	50,00%	50,00%	50,00%	
1.7.	Rua 09	12.177,27			100,00%	

JK



1.8. Rua 10	12.177,27	% Período:			100,00%
1.9. Rua 11	12.177,27	% Período:			100,00%
Total:	293.475,94				
Período:	Repasso:	%:	39,89%	45,58%	14,52%
	Contrapartida:		117.080,21	133.775,27	42.620,43
	Outros:		-	-	-
	Investimento:		117.080,21	133.775,27	42.620,43
Acumulado:	Repasso:	%:	39,89%	85,48%	100,00%
	Contrapartida:		117.080,21	250.855,48	293.475,94
	Outros:		-	-	-
	Investimento:		117.080,21	250.855,48	293.475,94

Santo Ângelo, 05 de julho de 2024.

DIANGO DE OLIVEIRA:959
85514072

Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Dados: 2024.07.04 17:13:49 -03'00'

DIANGO DE OLIVEIRA – PROPRIETÁRIO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO ELETRICISTA – CREA: RS 164242

M



F

DECLARAÇÃO DE GARANTIA

À

Comissão de Licitações do Município de Espumoso

Ref. Pregão Presencial nº 015/2024

Razão Social: DPAR ENGENHARIA LTDA

Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ nº. 44.114.018/0001-90

RUA MARECHAL FLORIANO, Nº 2853, CENTRO DE SANTO ÂNGELO – RS CEP: 98.803-426

Por meio de nosso sócio administrador, responsável legal e responsável técnico, Diango de Oliveira, Engenheiro Eletricista, inscrito sob o CPF nº 959.855.140-70 e inscrito no CREA-RS sob o registro nº RS 164242, **DECLARAMOS QUE** sob risco de incorrer nas penalidades cabíveis, APRESENTAMOS E ASSUMIMOS GARANTIA DE 5 ANOS para a obra objeto do Pregão Presencial nº 015/2024 “Construção da rede de infraestrutura elétrica da Etapa II do Loteamento Popular São Valentin para atendimento da demanda do Município de Espumoso”.

Espumoso, RS, 05 de julho de 2024.

DIANGO DE
OLIVEIRA:95
985514072

Assinado de forma digital por
DIANGO DE OLIVEIRA-95985514072
Data: 2024.07.04 17:12:40 -03'00'

Diango de Oliveira – Sócio Administrador
Responsável técnico – Eng. Eletricista CREA: RS 164242
DPAR ENGENHARIA LTDA 44.114.018/0001-90



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

À

Comissão de Licitações do Município de Espumoso

Ref. Pregão Presencial nº 015/2024

Razão Social: DPAR ENGENHARIA LTDA

Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ nº. 44.114.018/0001-90

RUA MARECHAL FLORIANO, Nº 2853, CENTRO DE SANTO ÂNGELO – RS CEP: 98.803-426

Por meio de nosso sócio administrador, responsável legal e responsável técnico, Diango de Oliveira, Engenheiro Eletricista, inscrito sob o CPF nº 959.855.140-70 e inscrito no CREA-RS sob o registro nº RS 164242, **DECLARAMOS QUE** sob risco de incorrer nas penalidades cabíveis, nos responsabilizamos pela execução das obras e serviços e pela fiel observância das especificações técnicas.

Espumoso, RS, 05 de julho de 2024.

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Dados: 2024.07.04 17:13:04 -03'00'

Diango de Oliveira – Sócio Administrador
Responsável técnico – Eng. Eletricista CREA: RS 164242
DPAR ENGENHARIA LTDA 44.114.018/0001-90

JM

R J Y





ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL GRUPO A	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	não incide
B2	Feriados	4,24%	não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	não incide
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,51%	7,99%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL GRUPO B	47,00%	17,70%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,07%
C3	Férias Indenizadas+1/3	3,50%	2,55%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,80%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL GRUPO C	11,37%	8,47%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de A sobre B	17,30%	6,51%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
	TOTAL GRUPO D	17,71%	6,82%
	TOTAL (A+B+C+D)	112,88%	69,79%

Espumoso, RS, 05 de julho de 2024.

DIANGO DE
OLIVEIRA:959855
14072

Assinado de forma digital
por DIANGO DE
OLIVEIRA:95985514072
Dados: 2024.07.04 17:11:27
-03'00'

Diango de Oliveira – Sócio Administrador
Responsável técnico – Eng. Eletricista CREA: RS 164242
DPA ENGENHARIA LTDA 44.114.018/0001-90



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Espumoso
------------------	----------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
Obras de infraestrutura loteamento São Valentim 2 / Instalações elétricas loteamento São Valentim 2

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	5,29%
Seguro e Garantia	SG	0,51%
Risco	R	1,48%
Despesas Financeiras	DF	1,07%
Lucro	L	8,31%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	27,17%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Espumoso, RS, 05 de julho de 2024.

DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Assinado de forma digital por DIANGO DE OLIVEIRA:95985514072
Dados: 2024.07.04 17:11:58 -03'00'

Diango de Oliveira – Sócio Administrador
Responsável técnico – Eng. Eletricista CREA: RS 164242
DPA ENGENHARIA LTDA 44.114.018/0001-90

195
B