

PROCESSO Nº 049/2020/PMES – TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2020

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de projetos e serviços de engenharia elétrica, com fornecimento de materiais, visando a "Instalação de posto de transformação em poste no Complexo Ambiental Municipal", conforme especificações descritas no anexo II – Memorial Descritivo do Edital.

Socorro, 26 de junho de 2020.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	ESTIMATIVA DA ADMINISTRAÇÃO		MENOR PREÇO		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	RENASCER CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS EIRELI		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	% SOBRE O MENOR VALOR	BRP ELETRICA E CIVIL EIRELI EPP		% EM RELAÇÃO À MÉDIA	% SOBRE O MENOR VALOR
					Valor Unitário	Valor Total	VALOR UNIT.	TOTAL		VALOR UNIT.	TOTAL			VALOR UNIT.	TOTAL		
					R\$ 75.766,37	R\$ 52.388,16	-30,86%	R\$ 52.388,16		-30,86%	R\$ 69.982,00			-7,63%	33,58%		
1.0		posto de transformação															
1.1	mercado	transformador trifásico de distribuição 225kva - 13,8kv - 380/220v refrigerada a óleo	UNID.	1,00	R\$ 24.742,62	R\$ 24.742,62	R\$ 17.108,28	R\$ 17.108,28	-30,86%	R\$ 17.108,28	R\$ 17.108,28			R\$ 21.845,00	R\$ 21.845,00		
1.2	mercado	poste tubular de concreto de 11,00mx 1000daN	UNID.	1,00	R\$ 2.510,67	R\$ 2.510,67	R\$ 1.736,00	R\$ 1.736,00	-30,86%	R\$ 1.736,00	R\$ 1.736,00			R\$ 2.510,00	R\$ 2.510,00		
1.3	mercado	para-raios de distribuição sem centelhador, em Corpo Polimérico, Vn = 12kvmcov - 10,2kv - in=10kv	UNID.	3,00	R\$ 233,13	R\$ 699,40	R\$ 161,20	R\$ 483,60	-30,85%	R\$ 161,20	R\$ 483,60			R\$ 233,13	R\$ 699,39		
1.4	mercado	chave corta -circuito fusível, 100 a/ 15kv completa com elo 12k	UNID.	3,00	R\$ 275,99	R\$ 827,98	R\$ 190,84	R\$ 572,52	-30,85%	R\$ 190,84	R\$ 572,52			R\$ 275,99	R\$ 827,97		
1.5	mercado	isolador rígido tipo disco, 15kv (seccionado)	UNID.	6,00	R\$ 53,80	R\$ 322,80	R\$ 37,20	R\$ 223,20	-30,86%	R\$ 37,20	R\$ 223,20			R\$ 53,80	R\$ 322,80		
1.6	mercado	cruzeta dupla de madeira tratada de 90x115x2.000mm (centrada)	UNID.	2,00	R\$ 194,75	R\$ 389,51	R\$ 134,66	R\$ 269,32	-30,85%	R\$ 134,66	R\$ 269,32			R\$ 194,75	R\$ 389,50		
1.7	mercado	cabo de alumínio em arame de aço	KG	12,00	R\$ 16,14	R\$ 193,68	R\$ 11,16	R\$ 133,92	-30,86%	R\$ 11,16	R\$ 133,92			R\$ 16,14	R\$ 193,68		
1.8	mercado	cabo de cobre com isolamento de 750av-pvc 70º, #240mm² - preto	M	45,00	R\$ 213,87	R\$ 9.624,30	R\$ 147,88	R\$ 6.654,60	-30,86%	R\$ 147,88	R\$ 6.654,60			R\$ 197,40	R\$ 8.883,00		
1.9	mercado	cabo de cobre com isolamento de 750av-pvc 70º, #240mm² - azul	M	15,00	R\$ 213,97	R\$ 3.208,10	R\$ 147,88	R\$ 2.218,20	-30,89%	R\$ 147,88	R\$ 2.218,20			R\$ 197,40	R\$ 2.961,00		
1.10	mercado	caixade medição padrão CPFL	UNID.	1,00	R\$ 3.766,00	R\$ 3.766,00	R\$ 2.604,00	R\$ 2.604,00	-30,86%	R\$ 2.604,00	R\$ 2.604,00			R\$ 3.766,00	R\$ 3.766,00		
1.11	mercado	Haste de aterramento cobreado 3/4" x 3000mm	UNID.	4,00	R\$ 77,03	R\$ 308,11	R\$ 53,26	R\$ 213,04	-30,86%	R\$ 53,26	R\$ 213,04			R\$ 77,03	R\$ 308,12		
1.12	mercado	sela para cruzeta de madeira	UNID.	2,00	R\$ 10,00	R\$ 20,00	R\$ 6,91	R\$ 13,82	-30,90%	R\$ 6,91	R\$ 13,82			R\$ 10,00	R\$ 20,00		
1.13	mercado	cinta para poste circular	UNID.	1,00	R\$ 44,83	R\$ 44,83	R\$ 31,00	R\$ 31,00	-30,85%	R\$ 31,00	R\$ 31,00			R\$ 44,83	R\$ 44,83		
1.14	mercado	mão francesa normal, galvanizada	UNID.	4,00	R\$ 15,67	R\$ 62,69	R\$ 10,84	R\$ 43,36	-30,82%	R\$ 10,84	R\$ 43,36			R\$ 15,67	R\$ 62,68		
1.15	mercado	suporte de equipamento tipo III, com 02 furos	UNID.	2,00	R\$ 125,53	R\$ 251,07	R\$ 86,80	R\$ 173,60	-30,85%	R\$ 86,80	R\$ 173,60			R\$ 125,53	R\$ 251,06		
1.16	mercado	suporte para fixação de para-raios ou corta circuito fusível	UNID.	6,00	R\$ 25,65	R\$ 153,88	R\$ 17,73	R\$ 106,38	-30,88%	R\$ 17,73	R\$ 106,38			R\$ 25,65	R\$ 153,90		
1.17	mercado	aramção secundária de um estribo, com isolador	UNID.	1,00	R\$ 18,63	R\$ 18,63	R\$ 12,88	R\$ 12,88	-30,86%	R\$ 12,88	R\$ 12,88			R\$ 18,63	R\$ 18,63		
1.18	mercado	condutor de cobre nº #35mm²	M	50,00	R\$ 38,11	R\$ 1.905,50	R\$ 26,35	R\$ 1.317,50	-30,86%	R\$ 26,35	R\$ 1.317,50			R\$ 38,11	R\$ 1.905,50		
1.19	mercado	condutor de cobre flexível #35mm²	M	15,00	R\$ 32,94	R\$ 494,15	R\$ 22,78	R\$ 341,70	-30,84%	R\$ 22,78	R\$ 341,70			R\$ 32,94	R\$ 494,10		
1.20	mercado	abraceadeira de fixação do eletroduto no poste	UNID.	3,00	R\$ 4,22	R\$ 12,65	R\$ 2,91	R\$ 8,73	-31,04%	R\$ 2,91	R\$ 8,73			R\$ 4,22	R\$ 12,66		
1.21	mercado	curva 180º de aço galvanizado 4"	UNID.	1,00	R\$ 304,87	R\$ 304,87	R\$ 210,80	R\$ 210,80	-30,86%	R\$ 210,80	R\$ 210,80			R\$ 304,57	R\$ 304,57		
1.22	mercado	eletroduto deaco galvanizado 4" x3,00m	BR	2,00	R\$ 161,40	R\$ 322,80	R\$ 111,60	R\$ 223,20	-30,86%	R\$ 111,60	R\$ 223,20			R\$ 161,40	R\$ 322,80		
1.23	mercado	curva 90º de aço galvanizado, 4"	UNID.	3,00	R\$ 303,07	R\$ 909,22	R\$ 209,56	R\$ 628,68	-30,85%	R\$ 209,56	R\$ 628,68			R\$ 303,07	R\$ 909,21		
1.24	mercado	miple galvanizado, 4"	UNID.	1,00	R\$ 3,59	R\$ 3,59	R\$ 2,48	R\$ 2,48	-30,92%	R\$ 2,48	R\$ 2,48			R\$ 3,60	R\$ 3,60		
1.25	mercado	eletroduto de PVC rígido de 4" x 3,00m	BR	10,00	R\$ 324,20	R\$ 3.242,00	R\$ 224,17	R\$ 2.241,70	-30,85%	R\$ 224,17	R\$ 2.241,70			R\$ 299,20	R\$ 2.992,00		
1.26	mercado	cabo de cobre, isolamento de 750- PCV 70º 240mm² - preto	M	50,00	R\$ 213,87	R\$ 10.693,67	R\$ 147,88	R\$ 7.394,00	-30,86%	R\$ 147,88	R\$ 7.394,00			R\$ 197,40	R\$ 9.870,00		
1.27	mercado	cabo de cobre, isolamento de 750- PCV 70º 240mm² - azul	M	50,00	R\$ 213,87	R\$ 10.693,67	R\$ 147,88	R\$ 7.394,00	-30,86%	R\$ 147,88	R\$ 7.394,00			R\$ 197,40	R\$ 9.870,00		
1.28	mercado	curva de 90º curta de bitola 1" para antena	UNID.	5,00	R\$ 8,00	R\$ 39,98	R\$ 5,53	R\$ 27,65	-30,88%	R\$ 5,53	R\$ 27,65			R\$ 8,00	R\$ 40,00		
TOTAL					R\$ 75.766,37	R\$ 52.388,16	R\$ 52.388,16	R\$ 52.388,16		R\$ 52.388,16	R\$ 52.388,16			R\$ 69.982,00	R\$ 69.982,00		

Nicole Toledo
Presidente da Comissão

Renata Herrera Zanon
Membro da Comissão

Lilian Mantovani Pinto de Toledo
Membro da Comissão