



Prefeitura Municipal da Estância de Socorro



MAPA DE CLASSIFICAÇÃO DOPROCESSO Nº 025/2017/PMES – TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2017, referente a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de obras de engenharia visando a Iluminação do Centro de Eventos “João Orlandi Pagliusi”, com fornecimento de materiais, a ser financiado através de recursos federais, conforme convênio, firmado entre o Município de Socorro e a União Federal, por intermédio do Ministério do Turismo, objetivando a execução de ações turísticas PRODETUR – INFRAESTRUTURA TURÍSTICA, Contrato de Repasse nº 822922/2015 - Processo Nº 2580.1028097-24/2015/MINISTÉRIO DO TURISMO/CAIXA, conforme especificações contidas no Anexo III do edital – Memorial Descritivo.

Socorro, 02 de junho de 2017.

						ESTIMATIVA DA ADMINISTRAÇÃO			MENOR PREÇO			% EM RELAÇÃO À MÉDIA	ELETROWAL SERVIÇOS LTDA			% EM RELAÇÃO À MÉDIA	% SOBRE O MENOR
						VALOR TOTAL			VALOR TOTAL				VALOR TOTAL				
						R\$ 500.730,08			R\$ 416.384,47				R\$ 416.384,47				
ITEM	SINAPI/CPOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	UNIT.S/ BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL	UNIT.S/ BDI	UNIT. S/BDI	TOTAL	UNIT.S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL			
1.1	C	orçamento 1	fabricação e instalação de 4 torres com 25m de altura e fabricação de 4 torres de 15 m se altura	UNIDA	1,00	R\$ 88.600,00	R\$ 88.600,00	R\$ 88.600,00	R\$ 88.600,00	R\$ 88.600,00	R\$ 88.600,00	0,00%	R\$ 88.600,00	R\$ 88.600,00	R\$ 88.600,00	0,00%	
1.3	I	7615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,00	R\$ 16.956,43	R\$ 21.124,32	R\$ 21.124,32	R\$ 16.956,43	R\$ 21.124,32	R\$ 21.124,32	0,00%	R\$ 16.956,43	R\$ 21.124,32	R\$ 21.124,32	0,00%	
1.4	C	83372	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 609,84	R\$ 759,74	R\$ 759,74	R\$ 609,84	R\$ 759,74	R\$ 759,74	0,00%	R\$ 609,84	R\$ 759,74	R\$ 759,74	0,00%	
1.5	C	83450	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	9,00	R\$ 387,03	R\$ 482,16	R\$ 4.339,44	R\$ 387,03	R\$ 482,16	R\$ 4.339,46	0,00%	R\$ 387,03	R\$ 482,16	R\$ 4.339,46	0,00%	
1.6	I	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	17,00	R\$ 50,40	R\$ 62,79	R\$ 1.067,43	R\$ 50,40	R\$ 62,79	R\$ 1.067,40	0,00%	R\$ 50,40	R\$ 62,79	R\$ 1.067,40	0,00%	
1.7	C	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	780,00	R\$ 11,16	R\$ 13,90	R\$ 10.842,00	R\$ 11,16	R\$ 13,90	R\$ 10.844,44	0,00%	R\$ 11,16	R\$ 13,90	R\$ 10.844,44	0,00%	
1.9	I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	9,00	R\$ 246,08	R\$ 306,57	R\$ 2.759,13	R\$ 246,08	R\$ 306,57	R\$ 2.759,10	0,00%	R\$ 246,08	R\$ 306,57	R\$ 2.759,10	0,00%	
1.10	C	987	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 35MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	500,00	R\$ 13,57	R\$ 16,91	R\$ 8.455,00	R\$ 13,57	R\$ 16,91	R\$ 8.452,75	0,00%	R\$ 13,57	R\$ 16,91	R\$ 8.452,75	0,00%	
1.11	C	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	350,00	R\$ 30,37	R\$ 37,83	R\$ 13.240,50	R\$ 12,20	R\$ 15,20	R\$ 5.319,57	-59,83%	R\$ 12,20	R\$ 15,20	R\$ 5.319,57	-59,83%	
1.12	C	72252	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00	R\$ 16,11	R\$ 20,07	R\$ 4.014,00	R\$ 16,11	R\$ 20,07	R\$ 4.013,97	0,00%	R\$ 16,11	R\$ 20,07	R\$ 4.013,97	0,00%	
1.13	C	68069	HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR	UN	30,00	R\$ 45,23	R\$ 56,35	R\$ 1.690,50	R\$ 45,23	R\$ 56,35	R\$ 1.690,43	0,00%	R\$ 45,23	R\$ 56,35	R\$ 1.690,43	0,00%	
1.14	I	1021	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 4MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1.500,00	R\$ 2,67	R\$ 3,33	R\$ 4.995,00	R\$ 2,67	R\$ 3,33	R\$ 4.989,43	0,00%	R\$ 2,67	R\$ 3,33	R\$ 4.989,43	0,00%	
1.15	I	998	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 95MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1.300,00	R\$ 41,38	R\$ 51,55	R\$ 67.015,00	R\$ 26,50	R\$ 33,01	R\$ 42.917,81	-35,96%	R\$ 26,50	R\$ 33,01	R\$ 42.917,81	-35,96%	
1.16	I	20068	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	200,00	R\$ 9,11	R\$ 11,35	R\$ 2.270,00	R\$ 9,11	R\$ 11,35	R\$ 2.269,85	0,00%	R\$ 9,11	R\$ 11,35	R\$ 2.269,85	0,00%	
1.17	C	74130/8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 916,04	R\$ 1.141,20	R\$ 2.282,40	R\$ 916,04	R\$ 1.141,20	R\$ 2.282,41	0,00%	R\$ 916,04	R\$ 1.141,20	R\$ 2.282,41	0,00%	
1.18	C	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4,00	R\$ 152,50	R\$ 189,98	R\$ 759,92	R\$ 152,50	R\$ 189,98	R\$ 759,94	0,00%	R\$ 152,50	R\$ 189,98	R\$ 759,94	0,00%	

1.19	C	73769/1	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00	R\$ 1.363,24	R\$ 1.698,32	R\$ 37.363,04	R\$ 700,00	R\$ 872,06	R\$ 19.185,32		R\$ 700,00	R\$ 872,06	R\$ 19.185,32	-48,65%	
1.20	C	73769/4	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 1.420,14	R\$ 1.769,21	R\$ 3.538,42	R\$ 700,00	R\$ 872,06	R\$ 1.744,12	-50,71%	R\$ 700,00	R\$ 872,06	R\$ 1.744,12	-50,71%	
1.21	C	83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	26,00	R\$ 324,74	R\$ 404,56	R\$ 10.518,56	R\$ 324,74	R\$ 404,56	R\$ 10.518,59	0,00%	R\$ 324,74	R\$ 404,56	R\$ 10.518,59	0,00%	
1.22	I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	2.000,00	R\$ 2,83	R\$ 3,53	R\$ 7.060,00	R\$ 2,83	R\$ 3,53	R\$ 7.051,23	0,00%	R\$ 2,83	R\$ 3,53	R\$ 7.051,23	0,00%	
1.23	I	5035	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	8,00	R\$ 875,86	R\$ 1.091,15	R\$ 8.729,20	R\$ 875,86	R\$ 1.091,15	R\$ 8.729,17	0,00%	R\$ 875,86	R\$ 1.091,15	R\$ 8.729,17	0,00%	
1.24	C	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	24,00	R\$ 235,62	R\$ 293,54	R\$ 7.044,96	R\$ 235,62	R\$ 293,54	R\$ 7.044,85	0,00%	R\$ 235,62	R\$ 293,54	R\$ 7.044,85	0,00%	
1.25	C	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 356,91	R\$ 444,64	R\$ 889,28	R\$ 356,91	R\$ 444,64	R\$ 889,28	0,00%	R\$ 356,91	R\$ 444,64	R\$ 889,28	0,00%	
1.26	C	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	R\$ 47,93	R\$ 59,71	R\$ 1.194,20	R\$ 47,93	R\$ 59,71	R\$ 1.194,22	0,00%	R\$ 47,93	R\$ 59,71	R\$ 1.194,22	0,00%	
1.27	I	2503	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 50MM TIPO COPEX OU EQUIV	M	50,00	R\$ 27,89	R\$ 34,75	R\$ 1.737,50	R\$ 27,89	R\$ 34,75	R\$ 1.737,27	0,00%	R\$ 27,89	R\$ 34,75	R\$ 1.737,27	0,00%	
1.28	I	995	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 16MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	2.000,00	R\$ 7,68	R\$ 9,57	R\$ 19.140,00	R\$ 7,68	R\$ 9,57	R\$ 19.135,49	0,00%	R\$ 7,68	R\$ 9,57	R\$ 19.135,49	0,00%	
1.29	I	995	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 16MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1.000,00	R\$ 7,68	R\$ 9,57	R\$ 9.570,00	R\$ 7,68	R\$ 9,57	R\$ 9.567,74	0,00%	R\$ 7,68	R\$ 9,57	R\$ 9.567,74	0,00%	
1.30	I	1020	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	300,00	R\$ 5,12	R\$ 6,38	R\$ 1.914,00	R\$ 5,12	R\$ 6,38	R\$ 1.913,55	0,00%	R\$ 5,12	R\$ 6,38	R\$ 1.913,55	0,00%	
1.32	I	1014	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2.5MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	3.000,00	R\$ 1,48	R\$ 1,84	R\$ 5.520,00	R\$ 1,48	R\$ 1,84	R\$ 5.531,35	0,00%	R\$ 1,48	R\$ 1,84	R\$ 5.531,35	0,00%	
1.33	I	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	10,00	R\$ 36,26	R\$ 45,17	R\$ 451,70	R\$ 36,26	R\$ 45,17	R\$ 451,73	0,00%	R\$ 36,26	R\$ 45,17	R\$ 451,73	0,00%	
1.34	I	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	10,00	R\$ 51,93	R\$ 64,69	R\$ 646,90	R\$ 51,93	R\$ 64,69	R\$ 646,94	0,00%	R\$ 51,93	R\$ 64,69	R\$ 646,94	0,00%	
1.35	I	20010	DISJUNTOR MONOFASICO 20A, 2KA (220V)	UN	10,00	R\$ 12,50	R\$ 15,57	R\$ 155,70	R\$ 12,50	R\$ 15,57	R\$ 155,73	0,00%	R\$ 12,50	R\$ 15,57	R\$ 155,73	0,00%	
1.36	I	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	44,00	R\$ 313,25	R\$ 390,25	R\$ 17.171,00	R\$ 313,25	R\$ 390,25	R\$ 17.170,86	0,00%	R\$ 313,25	R\$ 390,25	R\$ 17.170,86	0,00%	
1.37	C	74130/9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 1.499,15	R\$ 1.867,64	R\$ 1.867,64	R\$ 1.499,15	R\$ 1.867,64	R\$ 1.867,64	0,00%	R\$ 1.499,15	R\$ 1.867,64	R\$ 1.867,64	0,00%	
1.38	C	83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	34,00	R\$ 298,70	R\$ 372,12	R\$ 12.652,08	R\$ 298,70	R\$ 372,12	R\$ 12.652,10	0,00%	R\$ 298,70	R\$ 372,12	R\$ 12.652,10	0,00%	
1.39	I	orçamento 2	Conj. Projetor com lampada e reator vapor metalico 2000W	INIDAD	72,00	R\$ 1.330,60	R\$ 1.657,66	R\$ 119.351,52	R\$ 970,00	R\$ 1.208,43	R\$ 87.006,67	-27,10%	R\$ 970,00	R\$ 1.208,43	R\$ 87.006,67	-27,10%	
TOTAL								R\$ 500.730,08			R\$ 416.384,47				R\$ 416.384,47		

Paulo Reinaldo de Faria
Presidente da Comissão

Renata Herera Zanon
Membro da Comissão

Vânia Patricia Zanesco
Membro da Comissão