

PLANILHA ORÇAMENTARIA ATUALIZAÇÃO MUNICIPIO DATA BASE 06/2022
 PROPONENTE/TOMADOR MUNICIPIO DE LAGOA DOS TRÊS CANTOS

MUNICIPIO/UF: LAGOA DOS TRÊS (N DES)
 BDI 1: 24,01%

ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO LICITACAO (R\$)	PREÇO UNITARIO LICITACAO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	VARIACAO CUSTO ANT. E ATUAL %	CUSTO UNITARIO 08/22 (R\$)	PREÇO UNITARIO 08/22 (R\$)	PREÇO TOTAL ATUALIZADO (R\$)
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 175.031,66				R\$ 231.675,21
1.1			ILUMINAÇÃO DO CAMPO					R\$ 175.031,65				R\$ 231.675,21
1.1.1	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M ATÉ 3M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26M3 / POTÊNCIA 88 HP), LARGURA DE 0,8M A 1,5M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	6,17	R\$ 4,85	6,01	R\$ 37,08	46,60%	7,11	8,82	R\$ 54,42
1.1.2	SINAPI	94971	CONCRETO FCK=25 MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_07/2016	M3	0,50	R\$ 332,33	412,12	R\$ 206,06	38,61%	460,63	571,23	R\$ 285,62
1.1.3	COMPOSIÇÃO	11	ENTRADA DE LUZ PADRÃO COPREL 125A	UNI	1,00	R\$ 3.467,36	4.299,87	R\$ 4.299,87	62,92%	5.648,92	7005,23	R\$ 7.005,23
1.1.4	COMPOSIÇÃO	14	POSTE CÔNICO DE CONCRETO - 15M	UNI	6,00	R\$ 2.890,27	3.584,22	R\$ 21.505,32	176,26%	7.984,67	9901,79	R\$ 59.410,74
1.1.5	COMPOSIÇÃO	15	CRUZETA METÁLICA 4000 MM	UNI	6,00	R\$ 2.410,86	2.989,71	R\$ 17.938,26	-24,31%	1.824,71	2262,82	R\$ 13.576,92
1.2			MURETA PARA QGBT					R\$ 559,53				R\$ 823,89
1.2.1	COMPOSIÇÃO	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS SX10X20 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8(CIMENTO,CALE AREA)	M3	0,45	R\$ 626,33	776,71	R\$ 349,52	58,32%	991,58	1229,66	R\$ 553,35
1.2.2	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	4,50	R\$ 7,10	8,80	R\$ 39,60	25,63%	8,92	11,06	R\$ 49,77
1.2.3	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) ESPESSURA DE 25MM. AF_06/2014	M2	4,50	R\$ 30,54	37,87	R\$ 170,42	29,54%	39,56	49,06	R\$ 220,77
1.3			TUBULAÇÃO					R\$ 12.802,79				R\$ 22.038,36
1.3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	6,17	R\$ 65,31	80,99	R\$ 499,71	21,37%	79,27	98,30	R\$ 606,51
1.3.2	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	194,00	R\$ 17,27	21,42	R\$ 4.155,48	67,75%	28,97	35,93	R\$ 6.970,42
1.3.3	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	R\$ 11,84	14,68	R\$ 1.321,20	62,75%	19,27	23,90	R\$ 2.151,00
1.3.4	COMPOSIÇÃO	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UNI	10,00	R\$ 157,23	194,98	R\$ 1.949,80	41,37%	222,27	275,64	R\$ 2.756,40
1.3.5	SINAPI	96586	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNI	10,00	R\$ 86,73	107,55	R\$ 1.075,50	100,05%	173,50	215,16	R\$ 2.151,60
1.3.6	COMPOSIÇÃO	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 638,79	792,16	R\$ 792,16	98,24%	1266,34	1570,39	R\$ 1.570,39
1.3.7	SINAPI	39757	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100A	UNI	6,00	R\$ 234,15	290,37	R\$ 1.742,22	123,22%	522,66	648,15	R\$ 3.888,90
												R\$ 80.332,92
												R\$ 823,89
												R\$ 22.038,36
												R\$ 1.266,34
												569,70

1.3.8	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	18,00	R\$ 17,01	21,09	R\$ 379,62	33,57%	22,72	28,18	R\$ 507,24	21,73
1.3.9	SINAPI	93013	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	42,00	R\$ 11,17	13,85	R\$ 581,70	32,86%	14,84	18,40	R\$ 772,80	14,19
1.3.10	SINAPI	38056	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM²	UNI	10,00	R\$ 24,63	30,54	R\$ 305,40	117,09%	53,47	66,31	R\$ 663,10	50,24
1.4			FIANÇA					R\$ 9.791,70				R\$ 14.634,85	R\$ 14.634,85
1.4.1	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 35MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 22,11	27,42	R\$ 1.645,20	60,65%	35,52	44,05	R\$ 2.643,00	36,00
1.4.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2220,00	R\$ 2,67	3,31	R\$ 7.348,20	47,19%	3,93	4,87	R\$ 10.811,40	3,89
1.4.3	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	R\$ 5,78	7,17	R\$ 645,30	51,21%	8,74	10,84	R\$ 975,60	8,71
1.4.4	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	40,00	R\$ 0,82	1,02	R\$ 40,80	34,15%	1,10	1,36	R\$ 54,40	1,05
1.4.5	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750V, EM ROLO DE 19MM X 20M	UNI	15,00	R\$ 6,03	7,48	R\$ 112,20	34,16%	8,09	10,03	R\$ 150,45	7,75
1.5			ILUMINAÇÃO DO CAMPO					R\$ 107.891,04				R\$ 113.845,19	R\$ 113.845,19
1.5.1	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC	UNI	6,00	R\$ 140,97	174,82	R\$ 1.048,92	5,38%	148,56	184,23	R\$ 1.105,38	157,38
1.5.2	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 PÓLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UNI	24,00	R\$ 92,44	114,63	R\$ 2.751,12	5,39%	97,42	120,81	R\$ 2.899,44	103,20
1.5.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNI	36,00	R\$ 10,06	12,48	R\$ 449,28	11,93%	11,26	13,96	R\$ 502,56	11,56
1.5.4	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNI	12,00	R\$ 11,47	14,22	R\$ 170,64	13,86%	13,06	16,20	R\$ 194,40	13,26
1.5.5	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNI	6,00	R\$ 66,75	82,78	R\$ 496,68	9,72%	73,24	90,82	R\$ 544,92	75,84
1.5.6	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNI	6,00	R\$ 70,14	86,98	R\$ 521,88	10,62%	77,59	96,22	R\$ 577,32	79,92
1.5.7	COMPOSIÇÃO	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 323,10	400,68	R\$ 400,68	6,09%	342,79	425,09	R\$ 425,09	342,79
1.5.8	SINAPI-I	3391	IGNITOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 2000 W, TENSÃO DE PULSO ENTRE 600 A 750V	UNI	24,00	R\$ 49,63	61,55	R\$ 1.477,20	-41,37%	29,10	36,09	R\$ 866,16	27,56
1.5.9	COMPOSIÇÃO	13	REFLETOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W	UNI	24,00	R\$ 207,30	257,07	R\$ 6.169,68	94,75%	403,72	500,65	R\$ 12.015,60	
1.5.10	COMPOSIÇÃO	12	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W	UNI	24,00	R\$ 218,72	271,23	R\$ 6.509,52	0,05%	218,83	271,37	R\$ 6.512,88	
1.5.11	COMPOSIÇÃO	10	REFLETOR 180W 23200 lumens	Pç	72,00	R\$ 984,41	1.220,77	R\$ 87.895,44	0,35%	987,84	1225,02	R\$ 88.201,44	

R\$ 231.675,21


Andréa Poljanc Kayser
 Engenheira Civil
 CREA 97561