

PLANILHA ORÇAMENTARIA ATUALIZAÇÃO MUNICÍPIO DATA BASE 06/2022

PROponente/TOMADOR MUNICÍPIO DE LAGOA DOS TRÊS CANTOS

DESCRIÇÃO DO LOTE: ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE LINHA COLORADO

MUNICÍPIO/UF:

LAGOA DOS

BDI 1:

24,01% (N DES)

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO LICITAÇÃO (R\$)	PREÇO UNITARIO LICITAÇÃO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	VARIAÇÃO CUSTO ANT. E ATUAL %	CUSTO UNITARIO 08/22 (R\$)	PREÇO UNITARIO 08/22 (R\$)	PREÇO TOTAL ATUALIZADO (R\$)
SERVIÇOS INICIAIS												
1			ILUMINAÇÃO DO CAMPO									
1.1			SERVIÇOS INICIAIS									
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\$ 4,00	4,96	R\$ 30,60	77,75%		8,82	R\$ 54,42
1.1.2	SINAPI	94971	CONCRETO FCK=25 MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_07/2016	M3	0,50	R\$ 330,00	409,23	R\$ 204,62	39,58%	7,11	571,23	R\$ 285,62
1.1.3	COMPOSIÇÃO	11	ENTRADA DE LUZ PADRÃO COPREL 125A	UNI	1,00	R\$ 3.400,00	4.216,34	R\$ 4.216,34	66,14%	460,63	7005,23	R\$ 7.005,23
1.1.4	COMPOSIÇÃO	14	POSTE CÔNICO DE CONCRETO - 15M	UNI	6,00	R\$ 2.890,00	3.583,89	R\$ 21.503,34	176,29%	5.648,92	9901,79	R\$ 59.410,74
1.1.5	COMPOSIÇÃO	15	CRUZETA METÁLICA 4000 MM	UNI	6,00	R\$ 1.000,00	1.240,10	R\$ 7.440,60	82,47%	1.824,71	2262,82	R\$ 13.576,92
1.2			MURETA PARA QGBT					R\$ 555,80				R\$ 823,89
1.2.1	COMPOSIÇÃO	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8(CIMENTO,CALE AREIA)	M3	0,45	R\$ 626,00	776,30	R\$ 349,34	58,40%	991,58	1229,66	R\$ 553,35
1.2.2	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA 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\$ 7,00	8,68	R\$ 39,06	27,43%	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 PRESENÇA DE VÃOS) ESPESSURA DE 25MM. AF_06/2014	M2	4,50	R\$ 30,00	37,20	R\$ 167,40	31,87%	39,56	49,06	R\$ 220,77
3			TUBULAÇÃO					R\$ 11.766,96				R\$ 22.038,36


(Handwritten signature)

1.3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_03/2016	M3	6,17	R\$ 65,00	80,61	R\$ 497,36	21,95%	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\$ 15,00	18,60	R\$ 3.608,40	93,13%	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\$ 11,00	13,64	R\$ 1.227,60	75,18%	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\$ 150,00	186,02	R\$ 1.860,20	48,18%	222,27	275,64	R\$ 2.756,40
1.3.5	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNI	10,00	R\$ 80,00	99,21	R\$ 992,10	116,88%	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\$ 600,00	744,06	R\$ 744,06	111,06%	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\$ 230,00	285,22	R\$ 1.711,32	127,24%	522,66	648,15	R\$ 3.888,90
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\$ 16,00	19,84	R\$ 357,12	42,00%	22,72	28,18	R\$ 507,24
1.3.9	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	42,00	R\$ 10,00	12,40	R\$ 520,80	48,40%	14,84	18,40	R\$ 772,80
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\$ 20,00	24,80	R\$ 248,00	167,35%	53,47	66,31	R\$ 663,10
1.4			FIACÇÃO					R\$ 9.061,80				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\$ 20,00	24,80	R\$ 1.488,00	77,60%	35,52	44,05	R\$ 2.643,00
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	#####	R\$ 2,50	3,10	R\$ 6.882,00	57,20%	3,93	4,87	R\$ 10.811,40
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\$ 5,00	6,20	R\$ 558,00	74,80%	8,74	10,84	R\$ 975,60
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
1.4.5	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750V, EM ROLO DE 19MM X 20M	UNI	15,00	R\$ 5,00	6,20	R\$ 93,00	61,80%	8,09	10,03	R\$ 150,45
1.5			ILUMINAÇÃO DO CAMPO					R\$ 106.140,21				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\$ 130,00	161,21	R\$ 967,26	14,28%	148,56	184,23	R\$ 1.105,38
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\$ 90,00	111,61	R\$ 2.678,64	8,24%	97,42	120,81	R\$ 2.899,44
1.5.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNI	36,00	R\$ 10,00	12,40	R\$ 446,40	12,60%	11,26	13,96	R\$ 502,56
1.5.4	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNI	12,00	R\$ 10,00	12,40	R\$ 148,80	30,60%	13,06	16,20	R\$ 194,40
1.5.5	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNI	6,00	R\$ 60,00	74,41	R\$ 446,46	22,07%	73,24	90,82	R\$ 544,92
1.5.6	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNI	6,00	R\$ 65,00	80,61	R\$ 483,66	19,37%	77,59	96,22	R\$ 577,32
1.5.7	COMPOSIÇÃO	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 300,00	372,03	R\$ 372,03	14,26%	342,79	425,09	R\$ 425,09
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\$ 40,00	49,60	R\$ 1.190,40	-27,25%	29,10	36,09	R\$ 866,16
1.5.9	COMPOSIÇÃO	13	REFLETOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W	UNI	24,00	R\$ 200,00	248,02	R\$ 5.952,48	101,86%	403,72	500,65	R\$ 12.015,60
1.5.10	COMPOSIÇÃO	12	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W	UNI	24,00	R\$ 200,00	248,02	R\$ 5.952,48	9,42%	218,83	271,37	R\$ 6.512,88
1.5.11	COMPOSIÇÃO	10	REFLETOR 180W 23200 lumens	PÇ	72,00	R\$ 980,00	1.215,30	R\$ 87.501,60	0,80%	987,84	1225,02	R\$ 88.201,44


 Andréa Rajane Kayser
 Engenheira Civil
 CREA 97561


 Sérgio Antônio Lasch
 CPF 388.363.568-72
 Prefeito Municipal