



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº18/2023

**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA SUPRIR AS
NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR CELSO
RAMOS/SC INCLUINDO A SECRETARIA DA SAÚDE E FUNDAÇÃO DO MEIO
AMBIENTE**

Aos 12 dias do mês de janeiro do ano de 2023 no Município de Governador Celso Ramos, no Estado de Santa Catarina, através da Fundação do Meio Ambiente de Governador Celso Ramos, Órgão Gerenciador deste Registro de Preços, com endereço na Avenida Augusto Prolik – Quadra 24 – lote 29 – S/N loteamento Palmas do Arvoredo Governador Celso Ramos/SC, inscrita no CNPJ sob o n.º 32.579.624/0001-00 representada por seu Prefeito, Sr. Marcos Henrique da Silva, são registrados os preços da (s) empresa (s) **ANDRE RICARDO SAGAS 07433110941**, estabelecida à Rua Júlio Luiz de Azevedo, nº 98, Ganchos de Fora, Governador Celso Ramos/SC, inscrita no Cadastro de Pessoas Jurídicas sob o nº 36.946.088/0001-86, neste ato representado pelo André Ricardo Sagas, brasileiro, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas sob o n.º 074.331.109-41, portador do RG n.º 5.223.101 SSP/SC para **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC INCLUINDO A SECRETARIA DA SAÚDE E FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE**, conforme especificado no quadro abaixo, resultante do **Pregão Presencial n.º 120/2022**, objeto do **Processo n.º 120/2022**. As condições a serem praticadas neste registro de preços são as constantes do instrumento convocatório respectivo e seus anexos, da proposta apresentada pelo (s) fornecedor (es), os quais integram esta ata, independentemente de transcrição. O presente registro de preços terá vigência de 01 (um) ano, contado a partir da data de assinatura desta Ata.

Itens constantes da Ata:

LOTE: 1					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÁXIMO	PREÇO TOTAL
01	ADAPTADOR UNIVERSAL BIVOLT 4 TOMADAS 2P+T COMINTERRUPTOR - PRODUTO: ADAPTADOR QUANTIDADE DE TOMADAS: 4 TOMADA(S); TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT; CORRENTE ELÉTRICA: 10 A; QUANTIDADE DE POLOS: 3 POLO(S); COR: BRANCO MARCA: MULTILASE	UND	10,00	25,22	252,20
02	ALICATE DE PRESSÃO FORMATO CURVO INFERIOR E RETO SUPERIOR, CONTA COM UM GATILHO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA, FÁCIL MANUSEIO, MEDIDA TOTAL: 10" (224 MM), ABERTURA MÁXIMA DA BOCA: 1.1/8" (28 MM), TIPO DE MORDENTE: GEDORE GRIP, MATERIAL : AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL DO CABO: AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO: NIQUELADO E CROMADO. MARCA: TONPESON	UND	5,00	34,33	171,65



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

03	Alicate Universal K8. MARCA: TRAMOTINA	UND	5,00	34,60	173,00
04	CABO FLEXÍVEL 10,0MM, COR AZUL, TIPO DE MATERIAL COBRE E PLÁSTICO ANTI CHAMA, 100 METROS. MARCA :FLEXSU	UND	4,00	643,23	2.572,92
05	CABO FLEXÍVEL 2,5MM, COR AZUL, TIPO DE MATERIAL COBRE E PLÁSTICO ANTI CHAMA, 100 METROS. MARCA :FLEXSU	UND	5,00	153,78	768,90
06	CABO FLEXÍVEL 4,0MM, COR AZUL, TIPO DE MATERIAL COBRE E PLÁSTICO ANTI CHAMA, 100 METROS. MARCA :FLEXSU	UND	5,00	245,42	1.227,10
07	CABO FLEXÍVEL 6,0MM, COR AZUL, TIPO DE MATERIAL COBRE E PLÁSTICO ANTI CHAMA, 100 METROS. MARCA :FLEXSU	UND	5,00	388,31	1.941,55
08	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM TOMADA 2P+TERRA 20A PARA DISJUNTORES - PRODUTO: CAIXA DE DISJUNTOR PARA AR CONDICIONADO; COR: BRANCO; CORRENTE ELÉTRICA: 20 A; ALTURA: 21 CM; LARGURA: 12 CM; COMPRIMENTO: 70 CM MARCA :ILUMI	UND	10,00	26,39	263,90
09	CONJUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA 10A BRANCO: CORRENTE ELÉTRICA: 10 A; ACOMPANHA PLACA: SIM; TIPO DA PLACA: 4X2; TIPO DE ACIONAMENTO: TECLA; QUANTIDADE DE TECLAS: 2 TECLA(S); QUANTIDADE DE MÓDULOS: 3 MÓDULO(S); POSSUI TOMADA: SIM; QUANTIDADE DE TOMADAS: 1 TOMADA(S); QUANTIDADE DE POLOS: 3 POLO(S); TIPOS DE POLOS: 2+TERRA MARCA :MECTRONIC	UND	25,00	17,83	445,75
10	CONJUNTO DE TOMADA ENERGIA 10A BRANCO - CORRENTE ELÉTRICA: 10 A; ACOMPANHA PLACA: SIM; TIPO DA PLACA: 4X2; QUANTIDADE DE MÓDULOS: 2 MÓDULO(S); POSSUI TOMADA: SIM; QUANTIDADE DE TOMADAS: 2 TOMADA(S); QUANTIDADE DE POLOS: 3 POLO(S); TIPOS DE POLOS: 2+TERRA MARCA :MECTRONIC	UND	25,00	12,08	302,00
11	CONJUNTO DE TOMADA ENERGIA 10A BRANCO - CORRENTE ELÉTRICA: 10 A; ACOMPANHA PLACA: SIM; TIPO DA PLACA: 4X2; QUANTIDADE DE MÓDULOS: 1 MÓDULO(S); POSSUI TOMADA: SIM; QUANTIDADE DE TOMADAS: 1 TOMADA(S); QUANTIDADE DE POLOS: 3 POLO(S); TIPOS DE POLOS: 2+TERRA MARCA :MECTRONIC	UND	40,00	9,52	380,80
12	CONJUNTO DE TOMADA SIMPLES 10A BRANCO - PRODUTO; TENSÃO ELÉTRICA: 250V (220V);	UND	40,00	11,05	442,00

2



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	CORRENTE ELÉTRICA: 10 A; ACOMPANHA PLACA: SIM; QUANTIDADE DE MÓDULOS: 2 MÓDULO(S); QUANTIDADE DE TOMADAS: 1 TOMADA(S); QUANTIDADE DE POLOS: 3 POLO(S) TIPOS DE POLOS: 2+TERRA MARCA :MECTRONIC				
13	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 10A. MARCA:SOPRANO	UND	40,00	36,76	1.470,40
14	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 16A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	37,18	557,70
15	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 20A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	38,05	570,75
16	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 30A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	40,14	602,10
17	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	41,66	624,90
18	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	44,29	664,35
19	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 20A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	49,99	499,90
20	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	10,00	50,43	504,30
21	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 30 A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	51,08	510,80
22	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	51,96	519,60
23	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	53,94	539,40
24	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 16A . MARCA:SOPRANO	UND	10,00	9,23	92,30
25	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 20A . MARCA:SOPRANO	UND	10,00	8,16	81,60
26	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	10,00	8,16	81,60
27	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 30 A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	9,14	91,40
28	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	12,62	126,20
29	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	11,49	114,90
30	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 10A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	45,98	459,80
31	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 16A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	46,40	464,00
32	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 20A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	47,27	472,70
33	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 30A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	49,36	493,60
34	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	50,23	502,30
35	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	52,86	528,60



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

36	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 20A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	53,72	537,20
37	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	10,00	55,03	550,30
38	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 30 A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	55,91	559,10
39	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	59,20	592,00
40	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	59,20	592,00
41	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 16A . MARCA:SOPRANO	UND	10,00	11,71	117,10
42	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 20A . MARCA:SOPRANO	UND	10,00	11,71	117,10
43	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	10,00	11,71	117,10
44	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 30 A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	11,27	112,70
45	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	16,42	164,20
46	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	10,00	17,52	175,20
47	DUCHA COR BRANCA 220V - TIPO: COMUM; TENSÃO ELÉTRICA: 250V (220V); CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: E; POTÊNCIA: 6800 W; QUANTIDADE DE TEMPERATURAS: 4 TEMPERATURAS; PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO MÍNIMA: 1 MCA; PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO MÁXIMA: 40 MCA; FIXAÇÃO DO CHUVEIRO ATRAVÉS DE CANO; DISJUNTOR: 32 A; ACOMPANHA DESVIADOR: SIM; VAZÃO3.2 L/MIN; QUANTIDADE DE JATOS1 JATO(S); TIPO DE JATOFIXO;MATERIAL PLÁSTICO; COR BRANCO; ALTURA 10,8 CM; LARGURA: 16,5 CM; PROFUNDIDADE:17,4 CM; DIMENSÃO:16,5X10,8X17,4 CM PRODUTO: CHUVEIRO COMUM MARCA:LORENZETTI	UND	10,00	94,52	945,20
48	DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA; MATERIAL DA MANGUEIRA: PLÁSTICO; COMPRIMENTO DA MANGUEIRA:1,2 M; POTÊNCIA:4000 W; TENSÃO ELÉTRICA: 250V (220V); QUANTIDADE DE TEMPERATURAS: 3 TEMPERATURAS; ALTURA: 23,7 CM; LARGURA: 12,2 CM; PROFUNDIDADE: 10 CM; DIMENSÃO: 23,7X12,20X10 CM; ACIONAMENTO: GATILHO; QUANTIDADE DE JATOS: 3 JATO(S); TIPO DE JATO: UNIFORME; COR: BRANCO; CARACTERÍSTICA ADICIONAL:PODE SER UTILIZADA NA SUBSTITUIÇÃO DO BIDÊ, INSTALADO AO LADO DA BACIA SANITÁRIA. MARCA: BLUKIT	UND	5,00	137,33	686,65
49	EXTENSÃO DE 10 METROS: MATERIAL:METAL TIPO DEMATERIAL: COBRE; TENSÃO ELÉTRICA:	UND	5,00	40,84	204,20



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	BIVOLT; QUANTIDADE DE CONDUTORES: 3 CON- DUTOR(ES); COMPRIMENTO DO CABO DE ENER- GIA: 10 M; SEÇÃOBITOLA: 0,75 MM QUANTIDADE DE TOMADAS: 3 TOMADA(S); NORMA TÉCNICA: NBR 13249 TIPO DE MATERIAL: COBRE; TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT; QUANTIDADE DE CONDUTORES: 3CON-DUTOR(ES); COMPRIMENTO DO CABO DEENER- GIA: 3 M; SEÇÃO BITOLA: 0,75MM QUANTIDADE DE TOMADAS: 3 TOMADA(S); NORMATÉCNICA: NBR 13249 MARCA:F.C.				
50	EXTENSÃO DE 3 METROS: MATERIAL:METAL TIPO DE MATERIAL: COBRE; TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT; QUANTIDADE DE CONDUTORES: 3 CONDUTOR(ES); COMPRIMENTO DO CABO DEENER- GIA: 3 M; SEÇÃO BITOLA: 0,75MM QUANTIDADE DE TOMADAS: 3 TOMADA(S); NORMATÉCNICA: NBR 13249 MARCA:DANEVA	UND	10,00	21,39	213,90
51	EXTENSÃO DE 5 METROS: MATERIAL:METAL TIPO DE MATERIAL: COBRE; TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT; QUANTIDADE DE CONDUTORES: 3CONDUTOR(ES); COMPRIMENTO DO CABO DE ENERGIA: 5 M; SEÇÃO BITOLA: 0,75 MM QUANTIDADE DE TOMADAS: 3 TOMADA(S); NORMATÉCNICA: NBR 13249 MARCA: F.C	UND	10,00	28,58	285,80
52	FIO PARALELO 1,5MMX100M MARCA:FLEXSUL	ROL	10,00	201,83	2.018,30
53	FITA ISOLANTE 20 METROS MARCA:IMPERIAL	UN	5,00	8,49	42,45
54	INTERRUPTOR 2 SEÇÃO SIMPLES, ACABAMENTO TERMOPLÁSTICO DE ALTA PERFORMANCE, COM ADITIVO ANTI UV E ANTI POEIRA, COR BRANCA, CORRENTE ELÉTRICA 20A. MARCA:MECTRONIC	UND	10,00	11,18	111,80
55	INTERRUPTOR 3 SEÇÃO SIMPLES, ACABAMENTO TERMOPLÁSTICO DE ALTA PERFORMANCE, COM ADITIVO ANTI UV E ANTI POEIRA, COR BRANCA, CORRENTE ELÉTRICA 20A. MARCA:MECTRONIC	UND	10,00	13,99	139,90
56	INTERRUPTOR SIMPLES, ACABAMENTO TERMOPLÁSTICO DE ALTA PERFORMANCE, COM ADITIVO ANTI UV E ANTI POEIRA, COR BRANCA, CORRENTE ELÉTRICA 20A. MARCA:MECTRONIC	UND	10,00	8,22	82,20
57	LÂMPADA ECONÔMICA DE 32W, ESPIRAL ALTO FA- TOR DE POTENCIA, FLUORESCENTE COMPACTA, LÂMPADA COM BASE, LUZ BRANCA. MARCA:TASHIBRA	UND	10,00	21,19	211,90



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

58	LÂMPADA ECONÔMICA DE 40W, ESPIRAL ALTO FATOR DE POTENCIA, FLUORESCENTE COMPACTA, LÂMPADA COM BASE, LUZ BRANCA MARCA:TASHIBRA	UND	50,00	30,90	1.545,00
59	LÂMPADA LED BULBO A60 DE 6W; LED SMD; FOCO DE 120°(ÂNGULO DE ABERTURA DA LUZ); VIDA ESTIMADA DO LED: 25.000 HORAS; BAIXO CONSUMO; ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP20 (USO INTERNO); BAIXA TEMPERATURA; NÃO EMITE UV E IV (LIVRE DE CALOR / RADIAÇÃO INFRAVERMELHO E ULTRAVIOLETA); BASE E27; CONSUMO: 6W.; FLUXO LUMINOSO; BRANCO FRIO 6500K - 700LM. MARCA:AVANT	UND	50,00	6,01	300,50
60	LÂMPADA P/ REFLETOR DE 250W - ESPECIFICAÇÕES: -MATERIAL: ALUMÍNIO, VIDRO, LOUÇA, TPE; - ENTRADA,LARGURA DA LÂMPADA: Ø 12,7CM; - LENTE DE VIDRO TEMPERADO. - BORRACHA DE VEDAÇÃO; - SUPORTA LÂMPADA DE MERCÚRIO DE 125 W E MISTA DE 250 W; - BOCAL E27 MARCA:AVANT	UND	20,00	46,40	928,00
61	LÂMPADA P/ REFLETOR DE 400W - DESCRIÇÃO: PROJETO FECHADO, PRÓPRIO PARA LÂMPADA METÁLICA. CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESTUCO, LATERAIS EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADAS, EXTERNAMENTE EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA, LENTE DE CRISTAL TEMPERADO À PROVA DE CHOQUE TÉRMICO, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA! APLICAÇÃO: LÂMPADAS DE 250W OU 400W DE VAPOR DE SÓDIO! APLICAÇÃO: LÂMPADA DE 250 OU 400W DE VAPOR DE MERCÚRIO! APLICAÇÃO: 500W LÂMPADA MISTA, NÃO PRECISA DE REATOR! DIMENSÕES: (MM)COMPRIMENTO 365 / ALTURA 265/ LARGURA 170 APLICAÇÃO: 15W/30W LÂMPADA ELETRÔNICA SOQUETEE-40 / E-27 MARCA:AVANT	UND	10,00	62,06	620,60
62	LUMINÁRIA TARTARUGA; TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT; SOLUÇÃO LED: NÃO; FORMATO: REDONDO; POTÊNCIA MÁXIMA DA LÂMPADA: 25 W; ACOMPANHA SOQUETE: SIM; MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA; TIPO DE SOQUETE:E27; COMPOSIÇÃO DO MATERIAL: PLÁSTICO; ACABAMENTO: TERMOPLÁSTICO; COR: BRANCO; TONALIDADE: BRANCO; ALTURA: 9,5 CM; LARGURA: 12 CM; PROFUNDIDADE: 9,5 CM; COMPRIMENTO: 23 CM MARCA:DEMI	UND	10,00	15,13	151,30
63	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA COM 30LEDS E BATERIA DELÍTIO, POTÊNCIA 2 WATTS, 30 LEDS,	UND	15,00	23,23	348,45



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	COR BRANCA, DURABILIDADE DE 1 A 3 HORAS, TIPO DE BATERIA CHUMBO ÁCIDO SELADA. MARCA:ELGIN				
64	PROTECTOR P/ TOMADA MATERIALPLÁSTICO COR: BRANCOALTURA: 2 CM LARGURA: 3,5 CM PROFUNDIDADE: 1 CM MARCA: ILUMI	UND	15,00	1,53	22,95
65	REATOR 2 X 20 MARCA: BLUMENAU	UND	15,00	26,88	403,20
66	REFLETOR BOCAL 250W MARCA: NYLON	UND	10,00	52,29	522,90
67	REFLETOR DE 400W; FORMATO RETANGULAR; SOQUETE: E-40; ALTURA: 280MM; LARGURA: 160MM; PROFUNDIDADE: 440MM; ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP65 - PROTEÇÃO CONTRA ENTRADA DE POEIRA E JATO DE ÁGUA. PRODUZIDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO FRONTAL TEMPERADODE 4 MILÍMETROS TRANSPARENTE. O SUPORTE PARA FIXAÇÃO É CONFECCIONADO EM CHAPA GALVANIZADA E AS LATERAIS EM ALUMÍNIO PARA MAIOR RESISTÊNCIA. DISPONÍVEL COM VARIAÇÕES DE SOQUETE EM PORCELANA BI PINO, RÔSCA E27 OU RÔSCA E40 (ESCOLHER CONFORME O PADRÃO DA RÔSCA DA LÂMPADA QUE VAI UTILIZAR). ESTE PRODUTO É RESISTENTE A INTEMPÉRIES, MUITO MAIS LEVE E DE FÁCIL INSTALAÇÃO. PODE SER UTILIZADO COM DIVERSOS TIPOS DE LÂMPADAS TAIS COMO: VAPOR METÁLICO OVOIDE OU TUBULAR, VAPOR DE SÓDIO OVOIDE OU TUBULAR, VAPOR DE MERCÚRIO OVOIDE OU TUBULAR, MISTA, FLUORESCENTE ECONÔMICA COMPACTA ELETRÔNICA, INCANDESCENTES. MARCA:NYLON	UND	15,00	68,20	1.023,00
68	RELÉ FOTOELÉTRICO FOTOCÉLULA COMPLETO BIVOLT 1200 VA, 110V OU 220V, ACENDE A NOITE APAGA DE DIA LÂMPADAS OU EQUIPAMENTOS, FLEXIBILIDADE: COMPATÍVEL COM TODO TIPO DE LÂMPADA E EQUIPAMENTO, DISPENSA O USO DE TOMADA, ECONOMIA DE CONSUMO DE ENERGIA: PRECISÃO NO ACIONAMENTO E DESACIONAMENTO, RESISTE A INTEMPERES: POSSUI, ACABAMENTO EM, DESIGN MODERNO GARANTIA DE UM FUNCIONAMENTO CONSTANTE: INSENSÍVEL ÀS VARIAÇÕES BRUSCAS DE, LUMINOSIDADE,POTÊNCIA: 1200VA , TENSÃO: 100 A 250V (BIVOLT), DIMENSIONAL (A, C, L): 69MM, 25MM, 46MM, SUPORTA ATÉ 1000 WATTS, POLICARBONATO E ALTA RESISTÊNCIA A RADIAÇÃO UV, SEGURANÇA CONTRA OSCILAÇÃO	UND	10,00	24,68	246,80



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	DE TENSÃO: TRABALHA ENTRE AS TENSÕES 100 A 250V. MARCA: EXATRON				
69	ROLO DE FIO PARALELO 1,5 MM X 100 M MARCA: FLEXSUL	RLO	15,00	208,41	3.126,15
70	ROLO DE FIO PARALELO 2,5 MM X 100 M COR BRANCA MARCA: FLEXSUL	RLO	5,00	275,32	1.376,60
71	ROLO DE FIO RIGIDO 1,5 MM X 100 M MARCA: CORFIO	RLO	5,00	143,25	716,25
72	ROLO DE FIO RÍGIDO 2,5 MM X 100 M MARCA: CORFIO	RLO	10,00	204,24	2.042,40
73	ROLO DE FIO RÍGIDO 4 MM X 100 M MARCA: CORFIO	RLO	10,00	308,89	3.088,90
74	ROLO DE FIO RIGIDO 6 MM X 100 M MARCA: CORFIO	RLO	5,00	440,96	2.204,80
75	ROLO DE FIO RIGIDO 10 MM X 100 M MARCA: CORFIO	RLO	2,00	728,79	1.457,58
76	LAMPADA ECONOMICA DE 59 W MARCA: TASHIBRA	UND	3,00	33,76	101,28
TOTAL: 48.317,93					

Governador Celso Ramos/SC, 12 de janeiro de 2023.

ANDRE RICARDO SAGAS
07433110941
Contratada

Marcos Henrique da Silva
Prefeito Municipal