



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº14/2023

**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 Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos/SC, Órgão Gerenciador deste Registro de Preços, com sede na Praça 6 de Novembro, 01, Ganchos do Meio, Governador Celso Ramos/SC, inscrita no CNPJ sob o n.º 82.892.373/0001-89, representado por seu Prefeito, Sr. Marcos Henrique da Silva, são registrados os preços da (s) empresa **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	25,00	25,22	630,50
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	10,00	34,33	343,30
03	Alicate Universal K8.	UND	10,00	34,60	346,00



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

	MARCA: TRAMOTINA				
04	CABO FLEXÍVEL 10,0MM, COR AZUL, TIPO DE MATERIALCOBRE E PLÁSTICO ANTI CHAMA, 100 METROS. MARCA :FLEXSU	UND	16,00	643,23	10.291,68
05	CABO FLEXÍVEL 2,5MM, COR AZUL, TIPO DE MATERIALCOBRE E PLÁSTICO ANTI CHAMA, 100 METROS. MARCA :FLEXSU	UND	10,00	153,78	1.537,80
06	CABO FLEXÍVEL 4,0MM, COR AZUL, TIPO DE MATERIALCOBRE E PLÁSTICO ANTI CHAMA, 100 METROS. MARCA :FLEXSU	UND	10,00	245,42	2.454,20
07	CABO FLEXÍVEL 6,0MM, COR AZUL, TIPO DE MATERIALCOBRE E PLÁSTICO ANTI CHAMA, 100 METROS. MARCA :FLEXSU	UND	10,00	388,31	3.883,10
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 10ABRANCO: 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	20,00	17,83	356,60
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	20,00	12,08	241,60
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	30,00	9,52	285,60
12	CONJUNTO DE TOMADA SIMPLES 10A BRANCO - PRODUTO; TENSÃO ELÉTRICA: 250V (220V); CORRENTE ELÉTRICA: 10 A; ACOMPANHA	UND	30,00	11,05	331,50



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

	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	30,00	36,76	1.102,80
14	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 16A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	37,18	1.115,40
15	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 20A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	38,05	1.141,50
16	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 30A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	40,14	1.204,20
17	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	41,66	1.249,80
18	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	44,29	1.328,70
19	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 20A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	49,99	1.499,70
20	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	30,00	50,43	1.512,90
21	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 30 A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	51,08	1.532,40
22	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	51,96	1.558,80
23	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	53,94	1.618,20
24	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 16A . MARCA:SOPRANO	UND	30,00	9,23	276,90
25	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 20A . MARCA:SOPRANO	UND	30,00	8,16	244,80
26	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	30,00	8,16	244,80
27	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 30 A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	9,14	274,20
28	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	12,62	378,60
29	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	11,49	344,70
30	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 10A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	45,98	1.379,40
31	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 16A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	46,40	1.392,00
32	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 20A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	47,27	1.418,10
33	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 30A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	49,36	1.480,80
34	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	50,23	1.506,90
35	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	52,86	1.585,80



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	30,00	53,72	1.611,60
37	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	30,00	55,03	1.650,90
38	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 30 A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	55,91	1.677,30
39	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	59,20	1.776,00
40	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	59,20	1.776,00
41	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 16A . MARCA:SOPRANO	UND	30,00	11,71	351,30
42	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 20A . MARCA:SOPRANO	UND	30,00	11,71	351,30
43	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	30,00	11,71	351,30
44	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 30 A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	11,27	338,10
45	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	16,42	492,60
46	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	30,00	17,52	525,60
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; VAZÃO 3.2 L/MIN; QUANTIDADE DE JATOS 1 JATO(S); TIPO DE JATO FIXO; 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	15,00	94,52	1.417,80
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: 23,7X12,2X10 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	10,00	137,33	1.373,30
49	EXTENSÃO DE 10 METROS: MATERIAL: METAL TIPO DE MATERIAL: COBRE; TENSÃO ELÉTRICA:	UND	10,00	40,84	408,40



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	80,00	8,49	679,20
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	20,00	11,18	223,60
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	25,00	13,99	349,75
56	INTERRUPTOR SIMPLES, ACABAMENTO TERMO- PLÁSTICO DE ALTA PERFORMANCE, COM ADITIVO ANTI UV E ANTI POEIRA, COR BRANCA, COR- RENTE ELÉTRICA 20A. MARCA:MECTRONIC	UND	25,00	8,22	205,50
57	LÂMPADA ECONÔMICA DE 32W, ESPIRAL ALTO FA- TOR DE POTENCIA, FLUORESCENTE COMPACTA, LÂMPADA COM BASE, LUZ BRANCA. MARCA:TASHIBRA	UND	150,00	21,19	3.178,50



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	150,00	30,90	4.635,00
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	20,00	6,01	120,20
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	15,00	62,06	930,90
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	15,00	15,13	226,95
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: BRANCOALURA: 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	11,00	26,88	295,68
66	REFLETOR BOCAL 250W MARCA: NYLON	UND	15,00	52,29	784,35
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	15,00	24,68	370,20



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	20,00	275,32	5.506,40
71	ROLO DE FIO RIGIDO 1,5 MM X 100 M MARCA: CORFIO	RLO	10,00	143,25	1.432,50
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	8,00	440,96	3.527,68
75	ROLO DE FIO RIGIDO 10 MM X 100 M MARCA: CORFIO	RLO	8,00	728,79	5.830,32
76	LAMPADA ECONOMICA DE 59 W MARCA: TASHIBRA	UND	10,00	33,76	337,60
TOTAL: 102.190,86					

LOTE: 3

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÁXIMO	PREÇO TOTAL
364	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	5,00	25,22	126,10
365	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	2,00	34,33	68,66
366	Alicate Universal K8. MARCA: TRAMOTINA	UND	2,00	34,60	69,20



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

367	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
368	CABO FLEXÍVEL 2,5MM, COR AZUL, TIPO DE MATERIAL COBRE E PLÁSTICO ANTI CHAMA, 100 METROS. MARCA :FLEXSU	UND	2,00	153,78	307,56
369	CABO FLEXÍVEL 4,0MM, COR AZUL, TIPO DE MATERIAL COBRE E PLÁSTICO ANTI CHAMA, 100 METROS. MARCA :FLEXSU	UND	2,00	245,42	490,84
370	CABO FLEXÍVEL 6,0MM, COR AZUL, TIPO DE MATERIAL COBRE E PLÁSTICO ANTI CHAMA, 100 METROS. MARCA :FLEXSU	UND	2,00	388,31	776,62
371	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	2,00	26,39	52,78
372	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	5,00	17,83	89,15
373	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	5,00	12,08	60,40
374	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	7,00	9,52	66,64
375	CONJUNTO DE TOMADA SIMPLES 10A BRANCO - PRODUTO; TENSÃO ELÉTRICA: 250V (220V); CORRENTE ELÉTRICA: 10 A; ACOMPANHA PLACA: SIM; QUANTIDADE DE MÓDULOS: 2 MÓDULO(S);	UND	7,00	11,05	77,35



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

	QUANTIDADE DE TOMADAS: 1 TOMADA(S); QUANTIDADE DE POLOS: 3 POLO(S) TIPOS DE POLOS: 2+TERRA MARCA :MECTRONIC				
376	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 10A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	36,76	257,32
377	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 16A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	37,18	260,26
378	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 20A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	38,05	266,35
379	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 30A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	40,14	280,98
380	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	41,66	291,62
381	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	44,29	310,03
382	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 20A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	49,99	349,93
383	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	7,00	50,43	353,01
384	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 30 A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	51,08	357,56
385	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	51,96	363,72
386	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	53,94	377,58
387	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 16A . MARCA:SOPRANO	UND	7,00	9,23	64,61
388	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 20A . MARCA:SOPRANO	UND	7,00	8,16	57,12
389	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	7,00	8,16	57,12
390	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 30 A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	9,14	63,98
391	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	12,62	88,34
392	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	11,49	80,43
393	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 10A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	45,98	321,86
394	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 16A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	46,40	324,80
395	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 20A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	47,27	330,89
396	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 30A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	49,36	345,52
397	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	50,23	351,61
398	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	52,86	370,02
399	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 20A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	53,72	376,04
400	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	7,00	55,03	385,21



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

401	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 30 A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	55,91	391,37
402	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	59,20	414,40
403	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	59,20	414,40
404	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 16A . MARCA:SOPRANO	UND	7,00	11,71	81,97
405	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 20A . MARCA:SOPRANO	UND	7,00	11,71	81,97
406	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	7,00	11,71	81,97
407	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 30 A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	11,27	78,89
408	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	16,42	114,94
409	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	7,00	17,52	122,64
410	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; VAZÃO 3.2 L/MIN; QUANTIDADE DE JATOS 1 JATO(S); TIPO DE JATO FIXO; 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	3,00	94,52	283,56
411	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: 23,7X12,2X10 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	2,00	137,33	274,66
412	EXTENSÃO DE 10 METROS: MATERIAL: METAL TIPO DE MATERIAL: COBRE; TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT; QUANTIDADE DE CONDUTORES: 3 CONDUTOR(ES); COMPRIMENTO DO CABO DE ENERGIA: 10 M; SEÇÃO BITOLA: 0,75 MM QUANTIDADE DE TOMADAS: 3 TOMADA(S); NORMA TÉCNICA: NBR 13249 TIPO DE	UND	2,00	40,84	81,68



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

	MATERIAL: COBRE; TENSÃO ELÉTRICA: BIVOLT; QUANTIDADE DE CONDUTORES: 3CONDUTOR(ES); COMPRIMENTO DO CABO DEENER- GIA: 3 M; SEÇÃO BITOLA: 0,75MM QUANTIDADE DE TOMADAS: 3 TOMADA(S); NORMATÉCNICA: NBR 13249 MARCA:F.C.				
413	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	2,00	21,39	42,78
414	EXTENSÃO DE 5 METROS: MATERIAL:METAL TIPO DEMATERIAL: 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	2,00	28,58	57,16
415	FIO PARALELO 1,5MMX100M MARCA:FLEXSUL	ROL	2,00	201,83	403,66
416	FITA ISOLANTE 20 METROS MARCA:IMPERIAL	UN	20,00	8,49	169,80
417	INTERRUPTOR 2 SEÇÃO SIMPLES, ACABAMENTO TERMOPLÁSTICO DE ALTA PERFORMANCE, COM ADITIVO ANTI UV E ANTI POEIRA, COR BRANCA, CORRENTE ELÉTRICA 20A. MARCA:MECTRONIC	UND	5,00	11,18	55,90
418	INTERRUPTOR 3 SEÇÃO SIMPLES, ACABAMENTO TERMOPLÁSTICO DE ALTA PERFORMANCE, COM ADITIVO ANTI UV E ANTI POEIRA, COR BRANCA, CORRENTE ELÉTRICA 20A. MARCA:MECTRONIC	UND	6,00	13,99	83,94
419	INTERRUPTOR SIMPLES, ACABAMENTO TERMOPLÁSTICO DE ALTA PERFORMANCE, COM ADITIVO ANTI UV E ANTI POEIRA, COR BRANCA, CORRENTE ELÉTRICA 20A. MARCA:MECTRONIC	UND	6,00	8,22	49,32
420	LÂMPADA ECONÔMICA DE 32W, ESPIRAL ALTO FATOR DE POTENCIA, FLUORESCENTE COMPACTA, LÂMPADA COM BASE, LUZ BRANCA. MARCA:TASHIBRA	UND	30,00	21,19	635,70
421	LÂMPADA ECONÔMICA DE 40W, ESPIRAL ALTO FATOR DE POTENCIA, FLUORESCENTE COMPACTA, LÂMPADA COM BASE, LUZ BRANCA MARCA:TASHIBRA	UND	30,00	30,90	927,00
422	LÂMPADA LED BULBO A60 DE 6W; LED SMD; FOCO DE 120°(ÂNGULO DE ABERTURA DA LUZ);	UND	5,00	6,01	30,05



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

	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				
423	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	5,00	46,40	232,00
424	LÂMPADA P/ REFLETOR DE 400W - DESCRIÇÃO: PROJETER 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	3,00	62,06	186,18
425	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	3,00	15,13	45,39
426	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA COM 30LEDS E BATERIA DELÍTIO, POTÊNCIA 2 WATTS, 30 LEDS, COR BRANCA, DURABILIDADE DE 1 A 3 HORAS, TIPO DE BATERIA CHUMBO ÁCIDO SELADA. MARCA:ELGIN	UND	3,00	23,23	69,69
427	PROTETOR P/ TOMADA MATERIALPLÁSTICO COR: BRANCOALTURA: 2 CM LARGURA: 3,5 CM PROFUNDIDADE: 1 CM MARCA: ILUMI	UND	3,00	1,53	4,59



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

428	REATOR 2 X 20 MARCA: BLUMENAU	UND	2,00	26,88	53,76
429	REFLETOR BOCAL 250W MARCA: NYLON	UND	3,00	52,29	156,87
430	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	3,00	68,20	204,60
431	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 DE TENSÃO: TRABALHA ENTRE AS TENSÕES 100 A 250V. MARCA: EXATRON	UND	3,00	24,68	74,04
432	ROLO DE FIO PARALELO 1,5 MM X 100 M MARCA: FLEXSUL	RLO	3,00	208,41	625,23
433	ROLO DE FIO PARALELO 2,5 MM X 100 M COR BRANCA MARCA: FLEXSUL	RLO	5,00	275,32	1.376,60



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

434	ROLO DE FIO RIGIDO 1,5 MM X 100 M MARCA: CORFIO	RLO	2,00	143,25	286,50
435	ROLO DE FIO RÍGIDO 2,5 MM X 100 M MARCA: CORFIO	RLO	2,00	204,24	408,48
436	ROLO DE FIO RÍGIDO 4 MM X 100 M MARCA: CORFIO	RLO	2,00	308,89	617,78
437	ROLO DE FIO RIGIDO 6 MM X 100 M MARCA: CORFIO	RLO	2,00	440,96	881,92
438	ROLO DE FIO RIGIDO 10 MM X 100 M MARCA: CORFIO	RLO	2,00	728,79	1.457,58
439	LAMPADA ECONOMICA DE 59 W MARCA: TASHIBRA	UND	2,00	33,76	67,52
TOTAL: 23.070,62					

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

ANDRE RICARDO SAGAS
07433110941
Contratada

Marcos Henrique da Silva
Prefeito Municipal