



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº16/2023

**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 Estado de Santa Catarina, através da Secretaria Municipal de Saúde, 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 08.857.731/0001-60, representado por seu Prefeito, Sr. Marcos Henrique da Silva, Sr. Marcos Henrique da Silva, são registrados os preços da 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	12,00	25,22	302,64
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
03	Alicate Universal K8.	UND	5,00	34,60	173,00



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	8,00	643,23	5.145,84
05	CABO FLEXÍVEL 2,5MM, COR AZUL, TIPO DE MATERIALCOBRE E PLÁSTICO ANTI CHAMA, 100 METROS. MARCA :FLEXSU	UND	5,00	153,78	768,90
06	CABO FLEXÍVEL 4,0MM, COR AZUL, TIPO DE MATERIALCOBRE 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 MATERIALCOBRE 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	5,00	26,39	131,95
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	10,00	17,83	178,30
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	10,00	12,08	120,80
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	15,00	9,52	142,80
12	CONJUNTO DE TOMADA SIMPLES 10A BRANCO - PRODUTO; TENSÃO ELÉTRICA: 250V (220V); CORRENTE ELÉTRICA: 10 A; ACOMPANHA	UND	15,00	11,05	165,75



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	15,00	36,76	551,40
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	15,00	49,99	749,85
20	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	15,00	50,43	756,45
21	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 30 A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	51,08	766,20
22	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	51,96	779,40
23	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	53,94	809,10
24	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 16A . MARCA:SOPRANO	UND	15,00	9,23	138,45
25	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 20A . MARCA:SOPRANO	UND	15,00	8,16	122,40
26	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	15,00	8,16	122,40
27	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 30 A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	9,14	137,10
28	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	12,62	189,30
29	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	11,49	172,35
30	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 10A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	45,98	689,70
31	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 16A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	46,40	696,00
32	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 20A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	47,27	709,05
33	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 30A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	49,36	740,40
34	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	50,23	753,45
35	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	52,86	792,90



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	15,00	53,72	805,80
37	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	15,00	55,03	825,45
38	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 30 A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	55,91	838,65
39	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	59,20	888,00
40	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	59,20	888,00
41	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 16A . MARCA:SOPRANO	UND	15,00	11,71	175,65
42	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 20A . MARCA:SOPRANO	UND	15,00	11,71	175,65
43	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	15,00	11,71	175,65
44	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 30 A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	11,27	169,05
45	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	16,42	246,30
46	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	15,00	17,52	262,80
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	7,00	94,52	661,64
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	5,00	137,33	686,65
49	EXTENSÃO DE 10 METROS: MATERIAL: METAL TIPO DE MATERIAL: 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	5,00	21,39	106,95
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	5,00	28,58	142,90
52	FIO PARALELO 1,5MMX100M MARCA:FLEXSUL	RL	5,00	201,83	1.009,15
53	FITA ISOLANTE 20 METROS MARCA:IMPERIAL	UN	40,00	8,49	339,60
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	12,00	13,99	167,88
56	INTERRUPTOR SIMPLES, ACABAMENTO TERMOPLÁSTICO DE ALTA PERFORMANCE, COM ADITIVO ANTI UV E ANTI POEIRA, COR BRANCA, CORRENTE ELÉTRICA 20A. MARCA:MECTRONIC	UND	12,00	8,22	98,64
57	LÂMPADA ECONÔMICA DE 32W, ESPIRAL ALTO FA- TOR DE POTENCIA, FLUORESCENTE COMPACTA, LÂMPADA COM BASE, LUZ BRANCA. MARCA:TASHIBRA	UND	75,00	21,19	1.589,25



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	75,00	30,90	2.317,50
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	10,00	6,01	60,10
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	10,00	46,40	464,00
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	7,00	62,06	434,42
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	7,00	15,13	105,91
63	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA COM 30LEDS E BATERIA DELÍTIO, POTÊNCIA 2 WATTS, 30 LEDS,	UND	7,00	23,23	162,61



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	PROTETOR P/ TOMADA MATERIAL PLÁSTICO COR: BRANCO ALTURA: 2 CM LARGURA: 3,5 CM PROFUNDIDADE: 1 CM MARCA: ILUMI	UND	7,00	1,53	10,71
65	REATOR 2 X 20 MARCA: BLUMENAU	UND	5,00	26,88	134,40
66	REFLETOR BOCAL 250W MARCA: NYLON	UND	7,00	52,29	366,03
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 TEMPERADO DE 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	7,00	68,20	477,40
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	7,00	24,68	172,76



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	7,00	208,41	1.458,87
70	ROLO DE FIO PARALELO 2,5 MM X 100 M COR BRANCA MARCA: FLEXSUL	RLO	10,00	275,32	2.753,20
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	5,00	204,24	1.021,20
73	ROLO DE FIO RÍGIDO 4 MM X 100 M MARCA: CORFIO	RLO	5,00	308,89	1.544,45
74	ROLO DE FIO RIGIDO 6 MM X 100 M MARCA: CORFIO	RLO	4,00	440,96	1.763,84
75	ROLO DE FIO RIGIDO 10 MM X 100 M MARCA: CORFIO	RLO	4,00	728,79	2.915,16
76	LAMPADA ECONOMICA DE 59 W MARCA: TASHIBRA	UND	25,00	33,76	844,00
TOTAL: 51.458,45					

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	3,00	25,22	75,66
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	1,00	34,33	34,33
366	Alicate Universal K8. MARCA: TRAMOTINA	UND	1,00	34,60	34,60



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	2,00	643,23	1.286,46
368	CABO FLEXÍVEL 2,5MM, COR AZUL, TIPO DE MATERIAL COBRE E PLÁSTICO ANTI CHAMA, 100 METROS. MARCA :FLEXSU	UND	1,00	153,78	153,78
369	CABO FLEXÍVEL 4,0MM, COR AZUL, TIPO DE MATERIAL COBRE E PLÁSTICO ANTI CHAMA, 100 METROS. MARCA :FLEXSU	UND	1,00	245,42	245,42
370	CABO FLEXÍVEL 6,0MM, COR AZUL, TIPO DE MATERIAL COBRE E PLÁSTICO ANTI CHAMA, 100 METROS. MARCA :FLEXSU	UND	1,00	388,31	388,31
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	1,00	26,39	26,39
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	2,00	17,83	35,66
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	2,00	12,08	24,16
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	3,00	9,52	28,56
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	3,00	11,05	33,15



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	3,00	36,76	110,28
377	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 16A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	37,18	111,54
378	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 20A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	38,05	114,15
379	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 30A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	40,14	120,42
380	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	41,66	124,98
381	DISJUNTOR BIPOLAR BRANCO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	44,29	132,87
382	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 20A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	49,99	149,97
383	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	3,00	50,43	151,29
384	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 30 A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	51,08	153,24
385	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	51,96	155,88
386	DISJUNTOR TRIPOLAR BRANCO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	53,94	161,82
387	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 16A . MARCA:SOPRANO	UND	3,00	9,23	27,69
388	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 20A . MARCA:SOPRANO	UND	3,00	8,16	24,48
389	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	3,00	8,16	24,48
390	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 30 A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	9,14	27,42
391	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	12,62	37,86
392	DISJUNTOR UNIPOLAR BRANCO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	11,49	34,47
393	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 10A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	45,98	137,94
394	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 16A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	46,40	139,20
395	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 20A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	47,27	141,81
396	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 30A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	49,36	148,08
397	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	50,23	150,69
398	DISJUNTOR BIPOLAR PRETO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	52,86	158,58
399	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 20A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	53,72	161,16
400	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	3,00	55,03	165,09



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	3,00	55,91	167,73
402	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	59,20	177,60
403	DISJUNTOR TRIPOLAR PRETO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	59,20	177,60
404	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 16A . MARCA:SOPRANO	UND	3,00	11,71	35,13
405	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 20A . MARCA:SOPRANO	UND	3,00	11,71	35,13
406	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 25A . MARCA:SOPRANO	UND	3,00	11,71	35,13
407	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 30 A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	11,27	33,81
408	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 40 A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	16,42	49,26
409	DISJUNTOR UNIPOLAR PRETO DE 50 A. MARCA:SOPRANO	UND	3,00	17,52	52,56
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	2,00	94,52	189,04
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	1,00	137,33	137,33
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	1,00	40,84	40,84



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	1,00	21,39	21,39
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	1,00	28,58	28,58
415	FIO PARALELO 1,5MMX100M MARCA:FLEXSUL	RL	1,00	201,83	201,83
416	FITA ISOLANTE 20 METROS MARCA:IMPERIAL	UN	10,00	8,49	84,90
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	2,00	11,18	22,36
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	3,00	13,99	41,97
419	INTERRUPTOR SIMPLES, ACABAMENTO TERMOPLÁSTICO DE ALTA PERFORMANCE, COM ADITIVO ANTI UV E ANTI POEIRA, COR BRANCA, CORRENTE ELÉTRICA 20A. MARCA:MECTRONIC	UND	3,00	8,22	24,66
420	LÂMPADA ECONÔMICA DE 32W, ESPIRAL ALTO FATOR DE POTENCIA, FLUORESCENTE COMPACTA, LÂMPADA COM BASE, LUZ BRANCA. MARCA:TASHIBRA	UND	18,00	21,19	381,42
421	LÂMPADA ECONÔMICA DE 40W, ESPIRAL ALTO FATOR DE POTENCIA, FLUORESCENTE COMPACTA, LÂMPADA COM BASE, LUZ BRANCA MARCA:TASHIBRA	UND	18,00	30,90	556,20
422	LÂMPADA LED BULBO A60 DE 6W; LED SMD; FOCO DE 120°(ÂNGULO DE ABERTURA DA LUZ);	UND	2,00	6,01	12,02



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	2,00	46,40	92,80
424	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	1,00	62,06	62,06
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	1,00	15,13	15,13
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	1,00	23,23	23,23
427	PROTECTOR P/ TOMADA MATERIAL PLÁSTICO COR: BRANCO ALTURA: 2 CM LARGURA: 3,5 CM PROFUNDIDADE: 1 CM MARCA: ILUMI	UND	1,00	1,53	1,53



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	1,00	26,88	26,88
429	REFLETOR BOCAL 250W MARCA: NYLON	UND	1,00	52,29	52,29
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	1,00	68,20	68,20
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 RADIÇÃO UV, SEGURANÇA CONTRA OSCILAÇÃO DE TENSÃO: TRABALHA ENTRE AS TENSÕES 100 A 250V. MARCA: EXATRON	UND	1,00	24,68	24,68
432	ROLO DE FIO PARALELO 1,5 MM X 100 M MARCA: FLEXSUL	RLO	1,00	208,41	208,41
433	ROLO DE FIO PARALELO 2,5 MM X 100 M COR BRANCA MARCA: FLEXSUL	RLO	2,00	275,32	550,64



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	1,00	143,25	143,25
435	ROLO DE FIO RÍGIDO 2,5 MM X 100 M MARCA: CORFIO	RLO	1,00	204,24	204,24
436	ROLO DE FIO RÍGIDO 4 MM X 100 M MARCA: CORFIO	RLO	1,00	308,89	308,89
437	ROLO DE FIO RIGIDO 6 MM X 100 M MARCA: CORFIO	RLO	1,00	440,96	440,96
438	ROLO DE FIO RIGIDO 10 MM X 100 M MARCA: CORFIO	RLO	1,00	728,79	728,79
439	LAMPADA ECONOMICA DE 59 W MARCA: TASHIBRA	UND	6,00	33,76	202,56
TOTAL: 10.892.90					

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

ANDRE RICARDO SAGAS
07433110941
Contratada

Marcos Henrique da Silva
Prefeito Municipal