

CNPJ: 95.780.458/0001-17
Rodovia SC 443, Km 02
C.E.P.: 88717-000 - Sangão - SC

Processo Administrativo: 109/2022
Processo de Licitação: 109/2022
Data do Processo: 08/09/2022

Folha: 1/12

OBJETO DA LICITAÇÃO:

A presente licitação tem por objetivo registrar preços com a finalidade de selecionar a proposta mais vantajosa p/ futura(s) e eventual(is) aquisição(ões) de materiais elétricos, para serem fornecidos de forma parcelada, obedecidos as especificações mínimas constantes no Edital, Termo de Referência e demais Anexos.

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nr. 1/2022 (Sequência: 1)

Ao(s) 22 de Setembro de 2022, às 09:00 horas, na sede da(o) PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGAO, reuniram-se os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Decreto nº 080/2022, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório nº 109/2022, Licitação nº 48/2022 - PR, na modalidade de PREGÃO PRESENCIAL.

Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

Parecer da Comissão: Às nove horas do dia vinte e dois de setembro de dois mil e vinte dois, na Sala de Licitações, no Prédio da Prefeitura Municipal, localizado na Rodovia SC 443, Km 02, Centro, nesta cidade de Sangão, Estado de Santa Catarina, reuniram-se o Pregoeiro e a equipe de apoio do Município designados pelo Decreto nº 080/2022, para os procedimentos inerentes a abertura do PREGÃO PRESENCIAL Nº 048/2022. Entregaram os envelopes contendo o envelope de proposta de preços e documentos habilitação as empresas: GEZIEL DE BONA SARTOR (7928), INSTAR MATERIAIS ELETRICOS, CLIMATIZACAO E ILUMINA (9036) e ALISSON GILSON LESSA 09399832902, que protocolaram seus envelopes tempestivamente, porém somente as empresas GEZIEL DE BONA SARTOR (7928), INSTAR MATERIAIS ELETRICOS, CLIMATIZACAO E ILUMINA (9036), tiveram seus representantes credenciados. Aberta as propostas de preços, as mesmas foram validadas e apuradas para a etapa de lances. Na etapa de lances foram compactuados os descontos e os valores descritos abaixo. Após, foi dado início a abertura dos envelopes de HABILITAÇÃO das proponentes vencedoras, momento em que verificou-se que a empresa ALISSON GILSON LESSA 09399832902, não apresentou os documentos exigidos no itens 13.2.4.2, 13.2.5.1. e 13.2.6.1.1. do edital, restando assim, inabilitada no presente certame, as demais licitantes cumpriram rigorosamente as exigências editalícias. Assim, pelos fatos e razões acima expostos, o Pregoeiro e equipe de apoio, decidiu HABILITAR no presente certame licitatório as empresas: GEZIEL DE BONA SARTOR (7928), INSTAR MATERIAIS ELETRICOS, CLIMATIZACAO E ILUMINA (9036). Ao final foram solicitados os representantes das empresas a suas intensões de recursos, no entanto nenhum dos presentes motivaram intenção de recurso. Nada mais havendo a tratar, o Pregoeiro deu por encerrada a reunião e lavrou-se a presente Ata, que vai assinada pelo Pregoeiro que dirigiu os trabalhos e pelos demais integrantes da equipe de apoio. Sangão, 22 de setembro de 2022.

Participante: 7928 - GEZIEL DE BONA SARTOR

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
2	BOIA ELÉTRICA 15 A. - Ideal para acionar ou desligar bombas d'água e outros equipamentos elétricos de acordo com o nível da água no reservatório. Características técnicas: Capacidade elétrica: 15A ou 1CV em 220V, 15A ou 3/4CV em 127V; Contato reversível: permite o controle de nível inferior ou superior; Tensão de funcionamento: Bivolt (127V ou 220V); Comprimento do cabo 1,2m. Esquema de ligação: Controle de nível superior: utilizar os fios preto e azul, isolar o fio marrom. Controle de nível inferior: utilizar os fios marrom e preto, isolar o fio azul. No caso de motores com capacidade acima de 1CV em 220V ou 3/4CV em 127V ou trifásico, e necessário o uso de um contador. Atóxica, não contém mercúrio.	Un	80,00	MARGIRIUS	0,0000	34,00	2.720,00
4	CABO DE REDE CAT 5. - Esse cabo é ideal para sistemas CFTV analógicos, AHD, HDCVI, HDTV, com 8 vias oferece uma ótima conexão. Descrição: Condutor de cobre nu - diâmetro de 0,48mm. Isolamento: Polipropileno diâmetro - 0,95 + 0,05mm, 8 vias trançados. Caixa com 305 metros, Cor: Azul. O cabo CAT5 (acrônimo de Category 5, ou Categoria 5) é formado por quatro pares de cabos de cobre trançados e revestidos por uma capa de plástico. Ele tem uma largura de banda de até 10 Mb/s a uma distância de 100 metros, frequência de 100 MHz e é muito suscetível a interferências, o que acaba prejudicando o seu desempenho.	MT	1.600,00	ULTRA	0,0000	2,00	3.200,00
5	CABO MULTIPLEX 10 MM - Características técnicas: CABOS DE ALUMINIO SÃO USADOS PARA PUXAR ENERGIA A GRANDES DISTANCIAS, LEVAR ENERGIA DA REDE PUBLICA ATÉ AS CASAS, COMERCIOS OU INDUSTRIAS. TENSÃO DOS CABOS DE ALUMINIO - TODOS SUPORTAM ATÉ 1KV 1000 VOLTS CAPACIDADE DE CORRENTE ELÉTRICA POR VIA EM AMPERES - 1 VIA ENCAPADA 10MM² - 74 AMPERES . MONOFÁSICO 1X10+10 NEUTRO ISOLADO	MT	2.500,00	PREMIUM	0,0000	3,60	9.000,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGAO

CNPJ: 95.780.458/0001-17
Rodovia SC 443, Km 02
C.E.P.: 88717-000 - Sangão - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2022 - PR

Processo Administrativo: 109/2022
Processo de Licitação: 109/2022
Data do Processo: 08/09/2022

Folha: 2/12

Participante: 7928 - GEZIEL DE BONA SARTOR

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
23	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A - Disjuntor Monofásico 16 Amperes Mono Din curva C Características gerais: Padrão Din, curva C, capacidade interruptiva: 6KA, norma: NBR NM 60898, número de pólos: 1, Tensão: 215A, Disjuntor para trilhos Din. Descrição: Disjuntor monofásico 16A é um dispositivo eletromecânico de alta qualidade, utilizado em instalações que possuem apenas uma única fase como: Tomadas, iluminação e entre muitos outros;	Un	50,00	TRAMONTINA	0,0000	7,80	390,00
25	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A - Disjuntor Monofásico 32 amperes Termomagnético Mono C32 Características gerais: Padrão Din, Curva C, Capacidade interruptiva: 6KA, Norma: NBR NM 60898, Número de pólos: 1, Tensão: 215A, Disjuntor para trilhos Din. Descrição: Disjuntor monofásico 20A é um dispositivo eletromecânico de alta qualidade, utilizado em instalações que possuem apenas uma única fase como: Tomadas, iluminação e entre muitos outros;	Un	75,00	TRAMONTINA	0,0000	7,80	585,00
27	DISJUNTOR MONOFÁSICO 50A - Disjuntor unipolar C50 amperes Características gerais: Curva C: indicados para tomadas em geral, cargas com corrente de partida elevada, como motores elétricos, lâmpadas fluorescentes, máquinas de lavar, geladeiras e similares. Capacidade de interrupção: 3000A, Tensão nominal: 230/400V~ (unipolares) e 400V~ (bipolares e tripolares), Norma aplicável: ABNT NBR NM 60898-1.	Un	30,00	TRAMONTINA	0,0000	9,90	297,00
36	EXTENSÃO 3 ENTRADAS 10 M - Podem ser utilizados em vários tipos de aparelhos, como Furadeira, Lixadeira, Lavadora, Aspirador de Pó, Cortador de Grama, Aparadores, Carregadores de Bateria, TVs, e vários outros tipos de eletroeletrônicos, 03 tomadas, 10 metros de cordão paralelo, Capacidade em Amperagem 10 amperes, Potência Max.: 124v - 1200w, Potencia Max.: 250v - 2200w, 10A - 250v Max. Cor: Não se aplica	Un	20,00	GARRA	0,0000	37,00	740,00
37	EXTENSÃO 3 ENTRADAS 15M - Régua extensão elétrica 3 tomadas 2p+t 10a 15 metros cabo pp bivolt 127v e 250v branco recomendado para aparelhos que exigem muita potência como forno de micro-ondas lavadoras fornos elétricos geladeiras e freezers etc. permite a conexão de aparelhos com plugue 2p+t (fase neutro e terra) sendo ideal para cozinhas e áreas de serviço. este produto deve ser utilizado em instalações elétricas com aterramento adequado conforme norma nbr 5410 para garantir proteção e segurança para o usuário	Un	20,00	GARRA	0,0000	68,00	1.360,00
40	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS - Filtro de linha 5 tomadas 10A bivolt preto slim Caraterísticas do Produto: Compacto, Modelo Slim, Fácil de instalar, Com fusível de proteção, indicador luminoso de funcionamento, fornecidos com gabinete em plástico ABS, com plugue e tomadas nova norma - NBR14136 . Especificações: Bivolt, Tensão de Alimentação - 127/220V, Potência máxima - 1270VA para 127V ou 2200VA para 220V, Com protetor contra sobretensão e surtos, Possui 5 tomadas elétricas tripolares - nova norma, Cabo com 0,95m de comprimento, Gabinete plástico na cor preto	Un	20,00	MEGATRON	0,0000	28,00	560,00
41	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS - Filtro De Linha Universal 6 Tomadas Régua 110/220v Bivolt. Descrições gerais: Régua Com 6 Tomadas Plástica Novo Padrão NBR14136o Modelo: 6 tomadas;o Cabo de entrada: 0,90m(90cm), certificado pelo INMETRO;o Corpo da régua + cabo = 110cmo Potência máx. do circuito: 300W em 127V e 500W em 220V;o Tipo de tomada: 10A - Tripolar (2P + Aterramento) Novo Padrão NBR14136;o Tensão: Bivolt 127V / 220V;o Frequência: 50Hz / 60Hz;o Acabamento: Gabinete plástico e tomadas na cor preta;o Chave liga / desliga e LED indicador de funcionamento;o Porta fusível externo	Un	30,00	MEGATRON	0,0000	32,50	975,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGAO

CNPJ: 95.780.458/0001-17
Rodovia SC 443, Km 02
C.E.P.: 88717-000 - Sangão - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2022 - PR

Processo Administrativo: 109/2022
Processo de Licitação: 109/2022
Data do Processo: 08/09/2022

Folha: 3/12

Participante: 7928 - GEZIEL DE BONA SARTOR

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
42	FIO FLEXÍVEL 1,50 MM. - Ideal para ser utilizado em construções residenciais, comerciais e industriais, por se tratar de um produto com boa flexibilidade, e possuir maior facilidade de instalação e manuseio. Características técnicas: Condutores de cobre eletrolítico flexível com classe 5 de encordoamento. Isolação de PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila. Nas sessões 1,50mm2 a 16,00mm2 possui características para propiciar bom acabamento e facilitar o deslizamento dos condutores pelos eletrodutos ou calhas. Norma Aplicável do Cabo Flexível: NBR NM 247-3. Temperatura Máxima do Condutor: 70°C em regime permanente; 100°C em regime de sobrecarga. É ideal para instalações como redes domésticas, chuveiros, tomadas, lâmpadas, até aparelhos individuais. Se instalados externamente, deve-se fixar em isoladores e não os deixar soltos ou jogados sobre os forros, pisos ou lajes. Rolo com 100 metros. Deverá ser um condutor com características de não propagação fogo. Recomendado para aplicações onde exigem-se cabos com maior flexibilidade, como em redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais, ligações de painéis e motores elétricos. Qualidade Certificada, nas cores: preto ou azul.	MT	600,00	CORFIO	0,0000	1,20	720,00
44	FIO FLEXÍVEL 2,50 MM. - Ideal para ser utilizado em construções residenciais, comerciais e industriais, por se tratar de um produto com boa flexibilidade, e possuir maior facilidade de instalação e manuseio. Características técnicas: Condutores de cobre eletrolítico flexível com classe 5 de encordoamento. Fio Flexível 2,5 mm. cor azul ou preto. Isolados com composto termoplástico tipo PVC/D e recoberto. Composto termoplástico tipo ST5, para tensão até 750v. Norma aplicável: NBR NM 247-3 ABNT. Espessura nominal: 0,8mm. Dimensional externo: 3,6mm. Rolo com 100metros. Não propaga chamas e tem isolamento em dupla camada (nas seções nominais até 10 mm²). Recomendado para aplicações onde exigem-se cabos com maior flexibilidade, como em redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais, ligações de painéis e motores elétricos. Qualidade Certificada, nas cores: preto ou azul.	MT	2.500,00	CORFIO	0,0000	1,79	4.475,00
48	FIO PARALELO 2,50 MM - Fio cordão paralelo Flexível2x2,50mm Rolo 100 metros Branco Descrições gerais: Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais. Pode ser usado em máquinas e equipamentos; aparelhos eletrônicos, fontes de alimentação e extensões; Condutor em cobre, têmpera mole.Isolação composto em termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC 70°C) anti-chamas. Tensão: 750V, cor: Branco, diâmetro nominal do condutor: 1,91mm, espessura nominal: 0,8mm, diâmetro nominal externo: 3,51mm, volume: 100 metros, norma: NBR NM 2473.	MT	200,00	PREMIUM	0,0000	4,30	860,00
50	LAMPADA BULBO LED 30W - Lâmpada Bulbo LED E27 30W 6500K, branco frio Especificações: Fluxo Luminoso: 2400 lm, Potência: 30W, Soquete: E27, Tensão: 100-240V - 50/60 Hz, Eficiência: 80 lm/W, Vida Útil (L70): 25.000 h, Ângulo de Abertura: 180°, Material: Alumínio e Policarbonato	Un	1.000,00	AVANT	0,0000	22,00	22.000,00
52	LAMPADA LED 12W - Lampada Led 12 watts Bulbo E27 6500k Branco Frio Descrições gerais: indicada para ambientes internos, e por ser mais econômica e eficiente é a solução ideal para substituir as lâmpadas incandescentes ou fluorescentes. Base em alumínio, bulbo e corpo em plástico, temperatura de cor de 6500K, temperatura ambiente: -5°C a 40°C, tensão de entrada: 100V a 240V. Potência: 12w, fator potência: > 0,70, temperatura de cor: 6500k Branco Frio, base: E27, modelo: Lâmpada bulbo led 12W, vida útil estimada de até 25.000 horas, luxo Luminoso: 1050 lumens, eficiência luminosa: 88 lm/W; Dimensões: Altura: 4,3cm e diâmetro: 2,3cm.	Un	1.000,00	AVANT	0,0000	7,50	7.500,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGAO

CNPJ: 95.780.458/0001-17
Rodovia SC 443, Km 02
C.E.P: 88717-000 - Sangão - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2022 - PR

Processo Administrativo: 109/2022
Processo de Licitação: 109/2022
Data do Processo: 08/09/2022

Folha: 4/12

Participante: 7928 - GEZIEL DE BONA SARTOR

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
53	LAMPADA LED 15W - LÂMPADA LED BULBO 15watts BIVOLT 6500K Branco Frio Descrições gerais: Lampada Led Bulbo 15w 6500k Bivolt, tecnologia: LED, tensão: Bivolt, base: E-27, potência 15W , fluxo luminoso: 1080 Lumens, temperatura: 6.500K, vida mediana: 25.000 horas, Comprimento: 110 mm x Diâmetro 60 mm, cor: branca fria, bivolt.	Un	1.000,00	AVANT	0,0000	10,30	10.300,00
56	LAMPADA LED 9W - Lâmpada Bulbo Led 9w Branco Frio 6500k Bivolt E27 Descrições gerais: Lâmpada Bivolt, com vida Útil de 25.000h,é indicada para ambientes internos e por ser mais econômica e eficiente é a solução ideal para substituir as lâmpadas incandescentes ou fluorescentes, com tipo de Soquete: E27 (Padrão Residencial), grau de Proteção: IP20, eficiência: 90lm/W, fluxo Luminoso: 810lm, dimensões: 9W: 109mmX60mmX60mm, equivalência: 9W = 60W (Incandescente) 16W (Fluorescente).	Un	1.000,00	AVANT	0,0000	5,50	5.500,00
58	MANGUEIRA CORRUGADA ½ - Eletroduto Corrugado PVC 20mm 50 metros Especificações técnicas: Proteção mecânica para instalações elétricas de baixa tensão, indicado para instalações elétricas embutidas, executadas em alvenaria com recobrimento de argamassa, em drywall ou em outros métodos construtivos que não exerçam esforços mecânicos superiores aos recomendados. Anti Chama, Cor amarela, Diâmetro do eletroduto (bitola): ½ 20mm; Resistência diametral do eletroduto: carga até 320N/5cm; Normas De Referência: NBR 15465 - Sistemas de Eletroduto Plásticos para Instalações Elétricas de Baixa Tensão - Requisitos de Desempenho; NBR 5410 - Instalações Elétricas de Baixa Tensão.	MT	1.000,00	GERPLAST	0,0000	0,74	740,00
59	MANGUEIRA CORRUGADA ¾ - Corrugado Conduite 3/4 Reforçado Amarelo Rolo 50 Metros Indicado para a condução, proteção e o isolamento de fios e cabos elétricos de baixa e média tensão, para aplicação em obras de infraestrutura na construção civil (em obras residenciais, comerciais e industriais), podendo ser utilizado de forma aparente, enterrado sob o solo, embutido dentro de laje ou parede de alvenaria. Devido à sua alta flexibilidade, são fáceis de instalar, permitindo curvar sem necessidade de utilizar outras conexões. Características Técnicas: Material: P.P(Polipropileno) e P.E(Polietileno), Cor: Amarelo, Tamanho: Rolo com 50 Metros, Medida: 3/4" (25mm).	MT	3.000,00	GERPLAST	0,0000	1,20	3.600,00
61	PAINEL LED 24W - Pannel Led de sobrepor 24 watts, Bivolt, quadrado, branco 30x30 Especificações técnicas: É indicado para instalações diretamente sobre a caixa de passagem, em superfícies de alvenaria ou concreto. Pannel 24w Led 30x30 Quadrado de Sobrepor, cor: Branco Frio, potência de 24W com corpo em alumínio e difusor em policarbonato, Fluxo luminoso constante em toda faixa de tensão, Tipo de instalação: Sobrepor, Tensão nominal: 100V a 240V .	Un	40,00	AVANT	0,0000	37,90	1.516,00
62	PAINEL LED 30W - Pannel Led Sobrepor 30 Watts, Bivolt, quadrado, branco Especificações técnicas: Cor: Branco, Material: Alumínio, Corpo em alumínio e difusor em policarbonato, possui transformador eletrônico isolado, LED Integrado Largura: 400mm-Comprimento: 400mm. O painel de Led sobrepor 30W quadrado é versátil e pode ser usada em ambientes residenciais, comerciais e corporativos, proporcionando uma iluminação homogênea com design clean e moderno	Un	40,00	AVANT	0,0000	93,00	3.720,00
67	PLUGUE MACHO 3P 20A - Especificações técnicas: Plugue bipolar macho 180º 20A 250V cinza sobrepor, proporciona conexão de acordo com as especificações do aparelho ou produto. Altura (cm): 8,500 Comprimento (cm): 16,000 Acabamento: Fosco	Un	100,00	MEC-TRONIC	0,0000	6,25	625,00
69	TEE ADAPTADOR TOMADA - Adaptador Elétrico T Tomada Benjamin Pino T 10a Especificações técnicas: Corpo em Polipropileno Anti Chamas, Pino maciço, Potência máxima de 1500 Watts, 10 Amperes	Un	50,00	MEC-TRONIC	0,0000	4,90	245,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGAO

CNPJ: 95.780.458/0001-17
Rodovia SC 443, Km 02
C.E.P.: 88717-000 - Sangão - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2022 - PR

Processo Administrativo: 109/2022
Processo de Licitação: 109/2022
Data do Processo: 08/09/2022

Folha: 5/12

Participante: 7928 - GEZIEL DE BONA SARTOR

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
78	TOMADA SX 10A - Tomada Simples 10 amperes Sistema X Caixa Sobrepor Externo Características técnicas: Tomada Simples 10A sobrepor, Designer moderno e elegante, Fácil instalação, Pode ser utilizado com canaletas, Fixado na parede com parafuso e bucha (não incluso), Dimensão (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5 cm	Un	500,00	MEC-TRONIC	0,0000	7,45	3.725,00
80	TOMADA SX 20A - Tomada 2p+t Sistema X 20 amperes Caixa Externa Sobrepor Características técnicas: Fácil instalação, Pode ser utilizado com canaletas, Tomadas Compatível com aparelhos que possuem 3 ou 2 pinos, Tomada modelo padrão novo 2 pinos + Terra (2P+T); Linha: Sistema X (Externa, Sobrepor), Produto: Tomada Simples, Cor: Branco, Acabamento: Brilhante, Corrente nominal: 20 amperes, Tensão máx.: 250V~ - 50/60Hz. Medidas Aproximadas: Largura: 65mm, Altura: 75mm, Profundidade: 50mm.	Un	150,00	MEC-TRONIC	0,0000	8,50	1.275,00
82	TOMADA SX INTERRUPTOR + TOMADA 10A - Especificações técnicas: Interruptor + Tomada 10 Amperes sobrepor, Pode ser utilizado com canaletas, Fixado na parede com parafuso e bucha (não incluso), Dimensão (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5 cm, cor: Branco.	Un	350,00	MEC-TRONIC	0,0000	9,60	3.360,00
83	TOMADA SX INTERRUPTOR + TOMADA 20A - Especificações técnicas: Interruptor Simples + Tomada 20a 3 Pólos (2P+T) Sistema X Branco sobrepor, pode ser utilizado com canaletas, fixado na parede com parafuso e bucha (não incluso), Dimensão (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5 cm.	Un	200,00	MEC-TRONIC	0,0000	15,35	3.070,00
84	TOMADA SX INTERRUPTOR DUPLO - Características técnicas: Interruptor Duplo de sobrepor, Designer moderno e elegante, Fácil instalação, Pode ser utilizado com canaletas, Fixado na parede com parafuso e bucha (não incluso), Dimensão (L x A x P): 6,5 x 7,5 x 5 cm	Un	100,00	MEC-TRONIC	0,0000	9,15	915,00
85	TOMADA SX INTERRUPTOR SIMPLES - Características técnicas: Interruptor Simples Sistema X C/ Caixa Sobrepor, Furos oblongos com ajuste horizontal e vertical, Fixação em móveis, divisórias ou em dry-wall, Módulos com garras especiais permite instalações em situações a diversas, Remoção frontal dos módulos sem retirar o suporte. Linha: Sistema X (Externa, Sobrepor), Produto: Interruptor Simples, Cor: Branco, Acabamento: Brilhante, Corrente nominal: 10 amperes, Tensão máx.: 250V~ - 50/60Hz, Medidas Aproximadas: Largura: 65mm, Altura: 75mm, Profundidade: 50mm.	Un	400,00	MEC-TRONIC	0,0000	6,20	2.480,00
Total do Participante ----->							96.453,00

Participante: 9036 - INSTAR MATERIAIS ELETRICOS, CLIMATIZACAO E ILUMINA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
1	BASE RELE FOTOELÉTRICO - Características técnicas: Material: PVC, Função sensível automática, Alta qualidade, Fácil de instalar, Conector padrão ABNT NBR-5123, Fácil instalação em postes e paredes, Permite giro de 360°, Para utilização com relés fotoelétricos ou fotoeletrônicos de conector, Dimensões (A x L x P) : 10x6x10cm.	Un	20,00	Margirius	0,0000	9,40	188,00
3	BOIA ELÉTRICA 25 A. - Ideal para o controle automático do nível de líquidos através do comando de bombas e sistemas de alarmes. Características técnicas: Controle por princípio eletromecânico. Contato Reversível: Permite o controle de nível inferior ou superior. Capacidade Elétrica: 25A com carga resistiva em 250V~. Temperatura de Operação: 0°C a 60°C. Isenta de mercúrio, Controle por princípio eletromecânico. Fácil instalação, Grau de Proteção: IP X8. Proteção contra choques Elétricos: Classe II. Tipo de Interrupção: Micro-desconexão, Material da Bóia: Polipropileno PP.	Un	20,00	Margirius	0,0000	35,90	718,00
6	CABO PP 2 X1,50 MM - Características técnicas: Fio Cabo Flexível 1,5 Mm Preto - Rolo de 100 Metros.	RI	15,00	Sil	0,0000	321,00	4.815,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGAO

CNPJ: 95.780.458/0001-17
Rodovia SC 443, Km 02
C.E.P.: 88717-000 - Sangão - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2022 - PR

Processo Administrativo: 109/2022
Processo de Licitação: 109/2022
Data do Processo: 08/09/2022

Folha: 6/12

Participante: 9036 - INSTAR MATERIAIS ELETRICOS, CLIMATIZACAO E ILUMINA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
7	CABO PP 2X2,5 MM - Características técnicas: Fio Cabo Flexível 2,5 Mm Preto - Rolo de 100 Metros, Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões. Especificações Técnicas do produto: Modelo: PP, Norma: NBR7289, Tensão de Isolamento: 500 v, Tamanho: 100 Metros, Vias: 3, Bitola:2,5 mm.	RI	25,00	Sil	0,0000	500,00	12.500,00
8	CABO PP 2X6,00 MM - Características técnicas: Fio Cabo Flexível 6,0 Mm Preto - Rolo de 100 Metros.	RI	10,00	Sil	0,0000	1.150,00	11.500,00
9	CABO PP 3 X1,50 MM - Características técnicas: Fio Cabo Flexível 1,5 Mm Preto - Rolo de 100 Metros.	RI	20,00	Sil	0,0000	448,00	8.960,00
10	CABO PP 3 X2,50 MM - Características técnicas: Fio Cabo Flexível 2,5 Mm Preto - Rolo de 100 Metros.	RI	25,00	Sil	0,0000	790,00	19.750,00
11	CABO PP 3 X4 MM - Características técnicas: Fio Cabo Flexível 4,0 Mm Preto - Rolo de 100 Metros.	RI	10,00	Sil	0,0000	996,00	9.960,00
12	CABO PP 4 X 10MM - Descrição geral: Material: Condutor: Fios de Cobre, têmpera mole, classe 4 até a seção nominal de 6mm² e classe 5 a partir da seção 10mm² (extraflexível) atendendo a norma ABNT NM 280, Isolação: Composto termofixo atendendo a norma NBR 6251 para o tipo HEPR (EPR/B), Cobertura: Composto termoplástico polivinílico atendendo a norma NBR 6251 para o tipo PVC/ST2, Norma de referência: NBR 7286 - Cabos de potência com isolamento extrudada de borracha etilenopropileno (EPR) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho, Normas aplicáveis: NBR NM 280 e NBR 6251, Seção nominal: 4x10mm², Diâmetro nominal do condutor: 3,9mm, Espessura nominal de isolamento: 0,7mm, Espessura nominal da capa: 1,2mm, Diâmetro nominal externo: 15,9mm, Unipolar, Tensão nominal: 0,6/1kV, Temperatura máxima: 90º. Informações Adicionais do Produto, Tensão Nominal: 1KV, Bitola (mm): 10,00, Metragem: POR METRO, Cor: Preto	MT	500,00	Sil	0,0000	37,00	18.500,00
13	CABO PP 4 X 2,5 MM - DESCRIÇÃO: Para tensões nominais até 500 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, têmpera mole, encordoamento Classe 5 (flexível), as veias são isoladas com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70 °C torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com Policloreto de Vinila (PVC) tipo ST 5. Classe Encordamento do Condutor: C5, Tensão de Trabalho (V): 500V, Para dados de: Seção nominal (mm²), diâmetro do condutor, espessura de isolamento, espessura da cobertura, diâmetro externo e resistência elétrica máxima; consulte tabela junto às fotos do produto. NORMAS BÁSICAS APLICÁVEIS NM-247-53 da ABNT e NBR NM 280 da ABNT/Mercosul. APLICAÇÃO: São indicados na alimentação de aparelhos eletrodomésticos, máquinas e ferramentas elétricas portáteis, que requerem um cabo de alta flexibilidade e resistência à abrasão.	MT	2.000,00	Sil	0,0000	9,10	18.200,00
14	CABO QUADRUPLIX 16MM - Cabo De Alumínio Multiplexado, Bitola: 16,0mm, 4 Vias (3 Fase E 1 Neutro), 7 Filamentos Por Via (1,22 mm), Neutro Isolado, Tensão: 1kv.	MT	1.000,00	SC Cabos	0,0000	10,80	10.800,00
15	CAIXA PARA 4 DISJUNTORES - Características Gerais, formato sobrepor. Quantidade de Disjuntores 4 Disjuntores - DIN. Cor Branco. Gabinete Plástico PS. Matéria termo plástico de alta resistência e auto-extinguível. Abertura da Porta 180. Entrada de Cabos Entrada de Cabos (Eletroduto) nas 4 fases. Grau de Proteção IP40. Proteção não propaga chama.Comprimento 16,9 cm. Altura 9,3 cm. Largura 16,2 cm. Normas Atende as normas ABNT, NBR, EC 60439-1,60439-3 e 60670-1. Garantia 12 meses.	Un	25,00	Force Line	0,0000	33,00	825,00
16	CAIXA PARA 6-9 DISJUNTORES - KIT Caixa 6/9 Embutir Fumê + 6 Disjuntores Mono + Barramento Terra + Barramento Neutro. Caixa: 6/9 Embutir Branco; Disjuntores: 6pç a escolher de 10A até 40A; Barramento Terra (Verde): 1pç; Barramento Neutro (Azul): 1peça. Dimensões do item CL 23X 9.3X 20.5 centímetros.	Un	15,00	Force Line	0,0000	38,00	570,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGAO

CNPJ: 95.780.458/0001-17
Rodovia SC 443, Km 02
C.E.P: 88717-000 - Sangão - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2022 - PR

Processo Administrativo: 109/2022
Processo de Licitação: 109/2022
Data do Processo: 08/09/2022

Folha: 7/12

Participante: 9036 - INSTAR MATERIAIS ELETRICOS, CLIMATIZACAO E ILUMINA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
17	CANAFLEX 1 POLEGADA - Duto Corrugado Preto com Fio Guia Rolo com 50 metros - 1" Produto indicado para obra de infra-estrutura elétrica de baixa, média ou alta tensão, sendo destinado para proteger e conduzir cabos elétricos e/ou telecomunicação, podendo estar embutidos, enterrados ou aparentes não sujeita as interpéries. Duto corrugado é indicado para Alimentação elétrica, Iluminação Pública, Telefonia, Embalagem: 1 rolo com 50 metros, Diâmetro: 1"	MT	500,00	Ouro Plast	0,0000	2,25	1.125,00
18	CANALETA ADESIVA SEM DIVISÓRIA - Canaleta Pvc S/ Divisória 20x10x1000mm Fita Dupla Face Descrição do produto: A Canaleta 20x10 de qualidade, sem Divisória Com Adesivo é ideal para a passagem de fios e cabos de forma disfarçada no acabamento da parede, rodapé ou teto;	Un	500,00	Alumbra	0,0000	6,95	3.475,00
19	CHAVE MANOPLA 3 POSIÇÕES - CABECOTE COMUTADOR COMANDO - TIPO: NAO ILUMINADO - FORMATO: MANOPLA - POSICOES: 3 POSICOES - AÇIONAMENTO: IMPULSAO - COR: PRETO - Este cabeçote de comutador manopla curta tem 3 posições, opera com mecanismo fixo, tem uma forma redonda e possui moldura de plástico.	Un	30,00	Sibratec	0,0000	16,99	509,70
20	CONTATORA 220V - 18A - CONTATOR CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 18A LC1 220V. Especificações Técnicas: Modelo: 18 A, Tensão: 220v, Peso: 370 gr, Tamanho: 12x13x8,5cm, Contatos: 18A + 3P + 1 NA em 220V.	Un	30,00	Tramontina	0,0000	69,90	2.097,00
21	CONTATORA 220V - 50A - Descrição: Modelo: CJX2-D5011, Corrente Suportada: 50A Regime Contínuo, Atenção "" Alimentação da bobina do contator em 220VCA """, Contatos Auxiliares: 1 Contato Normalmente Aberto + 1 Contato Normalmente Fechado, Frequência: 60Hz.O contator é um dispositivo de manobra. Quando a bobina do eletroímã é colocada sob tensão, o contator fecha e estabelece o circuito. Quando a bobina é colocada fora de tensão da alimentação, o circuito magnético se desmagnetiza e o contator abre sob o efeito das molas de pressão dos pólos e da mola. Os contadores são destinados principalmente para o comando de motores elétricos trifásicos ou monofásicos em corrente alternada (50/60 Hz).	Un	15,00	Tramontina	0,0000	289,00	4.335,00
22	CONTATORA 220V 32A - CONTATOR POTENCIA - NUMERO POLOS: TRIPOLAR -CORRENTE: 32A - TENSÃO BOBINA: 220VCA - FREQUENCIA: 50/60HZ - CONTATOS: 1N	Un	10,00	Tramontina	0,0000	146,00	1.460,00
24	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A - Disjuntor Monofásico 20 amperes Termomagnético Mono JD15863 Características gerais: Padrão Din, Curva C, capacidade interruptiva: 6KA, Norma: NBR NM 60898. Número de pólos: 1, Tensão: 215A, disjuntor para trilhos Din. Descrição: Disjuntor monofásico 20A é um dispositivo eletromecânico de alta qualidade, utilizado em instalações que possuem apenas uma única fase como: Tomadas, iluminação e entre muitos outros;	Un	75,00	Tramontina	0,0000	7,95	596,25
26	DISJUNTOR MONOFÁSICO 40A - Disjuntor unipolar C40 amperes Características gerais: Curva C: indicados para tomadas em geral, cargas com corrente de partida elevada, como motores elétricos, lâmpadas fluorescentes, máquinas de lavar, geladeiras e similares. Capacidade de interrupção: 3000A, Tensão nominal: 230/400V~ (unipolares) e 400V~ (bipolares e tripolares), Norma aplicável: ABNT NBR NM 60898-1	Un	40,00	Tramontina	0,0000	9,85	394,00
28	DISJUNTOR MOTOR 2,5A À 4,0A - DISJUNTOR MOTOR 2,5A À 4,0A DISJUNTOR MOTOR - TIPO: TERMOMAGNETICO - NUMERO POLOS: TRIPOLAR - CORRENTE AJUSTE: 1-4A	Un	15,00	Sibratec	0,0000	79,00	1.185,00
29	DISJUNTOR MOTOR 32A À 40A - DISJUNTOR MOTOR - TIPO: TERMOMAGNETICO - NUMERO POLOS: TRIPOLAR - CORRENTE AJUSTE: 27-38A	Un	15,00	Sibratec	0,0000	405,00	6.075,00
30	DISJUNTOR MOTOR 4A À 6,3A - DISJUNTOR MOTOR - TIPO: TERMOMAGNETICO - NUMERO POLOS: TRIPOLAR - CORRENTE AJUSTE: 4-7A	Un	15,00	Sibratec	0,0000	210,00	3.150,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGAO

CNPJ: 95.780.458/0001-17
Rodovia SC 443, Km 02
C.E.P.: 88717-000 - Sangão - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2022 - PR

Processo Administrativo: 109/2022
Processo de Licitação: 109/2022
Data do Processo: 08/09/2022

Folha: 8/12

Participante: 9036 - INSTAR MATERIAIS ELETRICOS, CLIMATIZACAO E ILUMINA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
31	DISJUNTOR MOTOR 6,3A À 10A - DISJUNTOR MOTOR - TIPO: TERMOMAGNETICO - NUMERO POLOS: TRIPOLAR - CORRENTE AJUSTE: 7-10A - CORRENTE DISPARO: 130A - TENSAO NOMINAL: 400VCA - CAPACIDADE RUPTURA: 100KA - TAMANHO: S00 largura 45 mm, Corrente nominal máxima 12 A, com tensões de até 400 VCA, adequado para motores trifásicos de até 5,5 kW.	Un	15,00	Sibratec	0,0000	179,00	2.685,00
32	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A - DISJUNTOR MINI - MONTAGEM: TRILHO (DIN) - CONEXAO: BORNE PARAFUSO - TIPO: TERMOMAGNETICO - NUMERO POLOS: TRIPOLAR - CORRENTE: 25A - TENSAO NOMINAL: 400VCA - CURVA: C - GRAU PROTECAO: IP20 - CAPACIDADE RUPTURA: 3KA - Disjuntor Termomagnético Easy9 EZ9F33325, 3 pólos, 25 amperes no máximo a 400Vca, associa as funções de proteção contra sobrecorrentes (sobrecargas e curtos-circuitos) e seccionamento dos circuitos elétricos em instalações elétricas residenciais, respondendo as necessidades com um produto robusto e realizando instalações confiáveis e seguras e suporte de montagem em trilho DIN que permite uma instalação mais rápida e segura - o Proteção contra choques elétricos, sobrecargas, curtos-circuitos e descargas atmosféricas (raios); o Em conformidade com as normas de segurança (INMETRO), o Quadros elétricos altamente confiáveis e seguros. o Dispositivos otimizados para rápida e fácil instalação devido ao suporte montagem trilho DIN.	Un	20,00	Tramontina	0,0000	36,00	720,00
33	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A - Características Técnicas: Tensão Máxima de Operação: 440Vca/250Vcc Corrente Nominal de Operação: 32A, Curva de Disparo: Curva C, Frequência: 50/60 Hz, Número de Polos: 3, Grau de Proteção: IP20, Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras, Fixação: Trilho DIN 35mm Dimensões(mm): Largura: 54, Altura: 79, Profundidade: 66	Un	20,00	Tramontina	0,0000	44,90	898,00
34	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A - O disjuntor de curva C tem como característica o disparo instantâneo para correntes entre 5 a 10 vezes a corrente nominal. Sendo assim, são aplicados para proteção de circuitos com instalação de cargas indutiva: Características técnicas: Curva de disparo: C, Corrente nominal: 50A, Número de polos: 3 POLOS, Tensão emprego: 400V, Frequência: 50/60HZ	Un	20,00	Tramontina	0,0000	53,00	1.060,00
35	DISJUNTOR TRIFÁSICO 63A - Recomendável para proteção térmica e magnética de circuitos elétricos de cargas indutivas: assador elétrico rotativo, bombas centrífugas, motores, etc. Características técnicas: Corrente Nominal de Operação: 63A, Tensão Máxima de Operação: 440V, Capacidade máxima de curto-circuito: Curva de Disparo: Curva C, Frequência: 50/60 Hz, Número de polos: 3, Grau de proteção: IP20, Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras, Fixação: Trilho DIN 35mm	Un	20,00	Tramontina	0,0000	40,00	800,00
38	EXTENSÃO 3 ENTRADAS 20M - Régua extensão elétrica 3 tomadas 2p+t 10a 20 metros cabo pp bivolt 127v e 250v branco recomendado para aparelhos que exigem muita potência como forno de micro-ondas lavadoras fornos elétricos geladeiras e freezers etc. permite a conexão de aparelhos com plugue 2p+t (fase neutro e terra) sendo ideal para cozinhas e áreas de serviço. este produto deve ser utilizado em instalações elétricas com aterramento adequado conforme norma nbr 5410 para garantir proteção e segurança para o usuário. descrição do produto: extensão com certificado do inmetro (nbr nm 247-5 e 60884-1) cordão prolongador com cabo pp 3 x 0 75mm. cabo: pp 3 x 0 75mm conexão tomadas: 2p+t corrente máxima: 10a potências máximas: 127v/1200w - 220v/2700w comprimento cabo: 20 metros cor: branco, condutor: cobre eletrolítico / pvc plugue: injetado em pvc com terminais em latão tomada: injetada em polipropileno e terminais em latão separador: injetado em nylon.	Un	20,00	Force Line	0,0000	94,00	1.880,00
39	EXTENSÃO 3 ENTRADAS 5M - Muito mais praticidade e ótima resistência com essa Extensão, são 5 metros de cordão paralelo que você usufrui de segurança e qualidade ao ligar seus aparelhos na tomada. Especificações Técnicas: Amperes: 10, Voltagem: 250, Medida: 5 metros, 3 pinos., plug reto. Indicado para Office em geral	Un	20,00	Force Line	0,0000	32,00	640,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGAO

CNPJ: 95.780.458/0001-17
Rodovia SC 443, Km 02
C.E.P.: 88717-000 - Sangão - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2022 - PR

Processo Administrativo: 109/2022
Processo de Licitação: 109/2022
Data do Processo: 08/09/2022

Folha: 9/12

Participante: 9036 - INSTAR MATERIAIS ELETRICOS, CLIMATIZACAO E ILUMINA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
43	FIO FLEXÍVEL 10,0 MM. - Ideal para ser utilizado em construções residenciais, comerciais e industriais, por se tratar de um produto com boa flexibilidade, e possuir maior facilidade de instalação e manuseio. Características técnicas: Formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com formação classe 4. Isolação em PVC 70°C (Policloreto de vinila) tipo antichama com características. Especiais quanto a não propagação de fogo e auto-extinção do fogo (PVC/A-BWF-B). Norma aplicável: NBR NM 247-3: Cabos isolados em PVC para tensões nominais até 750V. Instalação de acordo com NBR 5410. Abinho flexível 10mm 750v.	MT	1.000,00	Sil	0,0000	7,80	7.800,00
45	FIO FLEXÍVEL 4 MM. - Ideal para ser utilizado em construções residenciais, comerciais e industriais, por se tratar de um produto com boa flexibilidade, e possuir maior facilidade de instalação e manuseio. Características técnicas: condutor Fios de Cobre, tempera mole, classe 4 até a seção nominal de 6mm e classe 5 a partir da seção 10mm (extra flexível) atendendo a norma ABNT NM 280. Sua condução é feita por fios de cobre que atendem a norma ABNT NM 280 que suportam até 750 volts de tensão isolados por uma camada dupla de polivinílico tipo BWF resistente a propagação de chamas, sendo que a camada externa possui característica extra deslizante facilitando a aplicação do produto em eletrodutos. Tensão Nominal: 450V~750V - Temperatura Máxima: 70. Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF (Resistente a propagação de chamas). Nas seções nominais ate 10mm a isolamento e feita em Dupla Camada sendo que a camada externa possui característica extra deslizante facilitando a aplicação do produto em eletrodutos. NBR NM 247-3 - Cabos Isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V, inclusive - Parte 3: condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3 MOD).Normas aplicáveis: NBR NM 280 E NBR NM 247-2.Classe 4 - 247 NM 02 - C4 BWF-B, Classe 5 - 247 NM 02 - C 5 BWF-B.	MT	1.000,00	Sil	0,0000	2,90	2.900,00
46	FIO FLEXÍVEL 6,00 MM. - Ideal para ser utilizado em construções residenciais, comerciais e industriais, por se tratar de um produto com boa flexibilidade, e possuir maior facilidade de instalação e manuseio. O Cabo Flexível Fio 6,0mm 750V Rolo 100m é um condutor com características de não propagação e auto extinção do fogo. Recomendado para aplicações onde se exigem cabos com maior flexibilidade e bom deslizamento durante a instalação, como em redes de distribuição de energia de casas, prédios residenciais, comerciais, industriais, ligações de painéis e motores elétricos.Norma Aplicável: ABNT NBR NM 247-3. Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 3 - Condutores isolados (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3, MOD). Condutor: formado por fios de cobre nu, tempera mole e encordoamento classe 4 ou 5 de acordo com a ABNT NBR NM 280. Isolação: Seções 0,5 mm² a 10 mm²: Camada interna: PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características especiais para não propagação e autoextinção do fogo. Camada externa: PVC/A 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, com características para facilitar o deslizamento dos fios pelos eletrodutos.	MT	600,00	Sil	0,0000	4,30	2.580,00
47	FIO PARALELO 1,50 MM - Fio Cordão Paralelo Flexível 2x1,50mm Rolo 100 Metros Branco Descrições gerais: Recomendado para instalações internas e ligações de pequenos aparelhos eletrodomésticos, de iluminação, aparelhos portáteis e extensões elétricas. Condutor: Fios de Cobre, tempera mole, classe 5 atendendo a norma ABNT NM 280. Isolação: Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo PVC/D.	MT	200,00	Corfio	0,0000	3,00	600,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGAO

CNPJ: 95.780.458/0001-17
Rodovia SC 443, Km 02
C.E.P.: 88717-000 - Sangão - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2022 - PR

Processo Administrativo: 109/2022
Processo de Licitação: 109/2022
Data do Processo: 08/09/2022

Folha: 10/12

Participante: 9036 - INSTAR MATERIAIS ELETRICOS, CLIMATIZACAO E ILUMINA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
49	FONTE TIPO COLMEIA IMPUT 220 OIT 24 VDC - Fonte de Alimentação Chaveada 24v 3A Bivolt ideal para instalação de sistema CFTV, Fita Led, Som Automotivo, CLP, Drives de Motores, Painéis e equipamentos. Corrente de saída (A) 3, Tensão de saída (Vcc) 24, Potência (W) 75, Proteções Contra Sobre Corrente + Filtro contra ruído, Função Nobreak: NãoTolerância de Saída ± 10%, Tensão de Entrada 100VAC a 240VAC, Frequência de Entrada 50/60Hz, Conexão de Saída Borne com Parafuso, Conexão de Entrada Borne com Parafuso,Ajuste de Tensão de Saída Sim (Trimpot), Peso Líquido (g) 250, MEDIDA: ALT. 3,5CM / LARG. 7,8CM / COMP. 11CM	Un	10,00	Sibratec	0,0000	113,00	1.130,00
51	LAMPADA BULBO LED 40W - Lâmpada Led 40w Bulbo E27 6500K Branco Frio Informações técnicas: Corpo em policarbonato branco, Potência de 40W, Fluxo luminoso: 3200lm, Temperatura de cor: Branco frio 6500k, Dimensões: 118mm x 200mm, Base: Soquete E27 - Comum, Temperatura ambiente: -5°C a 40°C, Tensão: 127v / 220v Bivolt automático, Fator de potência: >0,92, Ângulo de abertura: 200°, Frequência: 60Hz, Eficiência Luminosa: 80lm/w, Corrente nominal:127v-299mA / 220v-181mA, Baixo consumo de energia.,Produto não dimerizável, vida útil de 25.000 horas	Un	1.000,00	Blumenau	0,0000	27,80	27.800,00
54	LAMPADA LED 20W - Lâmpada Led 20 watts Bulbo E27, 6500K, bivolt, Branco frio Descrições gerais: Indicada para iluminação industrial e comercial de grandes áreas e apresentam Qualidade de luz visivelmente confortável e com Alto fluxo luminoso de 4000lm e baixa geração de calor. O Corpo da lâmpada e difusor em policarbonato. Características de funcionamento: Temperatura ambiente: -5°C a 40°C, Tensão de entrada: 100V a 240V. Com dimensões: 77 x 7 x 12.1 cm.	Un	1.000,00	Blumenau	0,0000	13,50	13.500,00
55	LAMPADA LED 50W - Lâmpada Bulbo LED E27 50W 6500K Branco Frio Especificações técnicas: Fluxo Luminoso: 4000 lm, Potência: 50W, Soquete: E27, Tensão: 100-240V - 50/60 Hz, Eficiência: 80 lm/W, Vida Útil (L70): 25.000 h, Ângulo de Abertura: 180°, Material: Alumínio e Policarbonato. Dimensões: A 232,5mm x B 138mm.	Un	300,00	Blumenau	0,0000	39,50	11.850,00
57	LAMPADA TUBULAR LED 20W/18W 6400K - Especificações técnicas: Lâmpada LED Tubular 20W Luz Branca Bivolt, Bivolt Vida Útil: 25.000 Horas Ângulo de Abertura: 270°, Cor da Luz: Luz Branco Frio Diâmetro: 2,6cm,Comprimento: 120cm	Un	600,00	Galaxy	0,0000	16,15	9.690,00
60	PAINEL LED 18W - Pannel Led sobrepor 18Watts Bivolt, Quadrado, Branco Especificações técnicas O pannel de Led sobrepor 18W quadrado é versátil e pode ser usada em ambientes residenciais, comerciais e corporativos, proporcionando uma iluminação homogênea com design clean e moderno. Corpo em Alumínio e difusor em policarbonato e de 30W com corpo e difusor em policarbonato. Fluxo luminoso constante em toda faixa de tensão, Tipo de instalação: Sobrepor, Baixo consumo de energia, indicado para uso Interno, Eficiência Luminosa: 70lm/W, Emissão de Luz: Branca fria, dimensões: Altura: 225mm, Largura: 225mm, Comprimento: 30mm.	Un	40,00	Blumenau	0,0000	27,00	1.080,00
63	PLAFON FIXO DE PORCELANA: Plafon Redondo Para Lâmpada Inteiro Porcelana O Plafon de Porcelana fixo é ideal para utilização em luminárias e spots e pode ser utilizado com diversos modelos de lâmpadas. Diâmetro: 11cm	Un	200,00	OPL	0,0000	3,75	750,00
64	PLUGUE FEMEA 3P 10A - Especificações técnicas: Conexão dos condutores através de bornes parafusados, Material de cobertura: termoplástico, Saída dos cabos 180°, Pinos e contatos em latão, 10 Amperes em tensões de até 250V.	Un	200,00	Ilumi	0,0000	5,25	1.050,00
65	PLUGUE FEMEA 3P 20A - Especificações técnicas: O Plugue Fêmea 2P+T 20 Amperes 250 V é produzido em termoplástico antichama, conta com componentes condutores em liga de cobre e garante alta qualidade e segurança. Possui prensa cabo para melhor instalação do cabo condutor elétrico.	Un	100,00	Ilumi	0,0000	5,85	585,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGAO

CNPJ: 95.780.458/0001-17
Rodovia SC 443, Km 02
C.E.P.: 88717-000 - Sangão - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2022 - PR

Processo Administrativo: 109/2022
Processo de Licitação: 109/2022
Data do Processo: 08/09/2022

Folha: 11/12

Participante: 9036 - INSTAR MATERIAIS ELETRICOS, CLIMATIZACAO E ILUMINA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
66	PLUGUE MACHO 3P 10A - Especificações técnicas: Plugue Macho 2P+T 10 A 250 V, cor: Branco, produzido em termoplástico anti chama e conta com componentes condutores e pino maciço em liga de cobre, ambas características que proporcionam alta qualidade e segurança.	Un	200,00	Tramontina	0,0000	4,30	860,00
68	RELÉ FOTOELÉTRICO - Rele Fotoeletrico Retardo Rfr2fs 220v O Relé Fotelétrico é ideal para o acionamento de pontos luminosos e outras cargas. Este equipamento mantém acesas luminárias na ausência de luz natural e é insensível a variações bruscas de luminosidade, relâmpagos e faróis. Pode ser instalado com qualquer tipo de lâmpada. Sistema de acionamento tipo térmico. Especificações técnicas: Tensão: 220 Vca / 50-60Hz, Material: Polipropileno - Uv-Stability, Cor: Amarelo, Modelo: RFR2Fs	Un	50,00	Exatron	0,0000	22,90	1.145,00
70	TOMADA EMBUTIR 10A - Especificações técnicas: As tomadas de energia 10 Amperes tem plugues com pinos menores (4mm de diâmetro). A capacidade de corrente total dos equipamentos conectados não deve exceder a 10 amperes. Potência máxima em 127V é de 1270W e para 220V, 2200W.	Un	400,00	Tramontina	0,0000	5,60	2.240,00
71	TOMADA EMBUTIR 10A DUPLA - Características técnicas: Conjunto Tomada Dupla 10a 2p+t 4x2, Teclas ergonômicas e de suave acionamento, Borne à parafuso, Parafusos escondidos, Acabamento Branco brilhante, De embutir, caixa 4 x 2. Bivolt, dimensões do produto: (AxLxP) 20x9x4 cm.	Un	400,00	Tramontina	0,0000	10,25	4.100,00
72	TOMADA EMBUTIR 20A - Especificações técnicas: Tomada Fixa De Embutir Bipolar 2p+t 20 amperes, Amperagem: 20Amperes, Certificado NBR NM 60884-1 e NBR 14136, Cor: Branca, Tensão: 250V, Dimensões: 11,8 cm de altura x 7,8 cm de largura x 0,6 cm de espessura, Quantidade de Pólos: 2 pólos	Un	200,00	Tramontina	0,0000	6,40	1.280,00
73	TOMADA EMBUTIR 20A DUPLA - Características técnicas: Tomada Dupla 20 amperes Com Espelho, serve para caixas padrão 4x2 embutidas na parede, 3 pinos 20 Amperes (2P+T), com certificação INMETRO, completa, A montagem é rápida, fácil e contam com um PVC brilhante de alta resistência e com parafusos para fixação	Un	200,00	Tramontina	0,0000	12,60	2.520,00
74	TOMADA EMBUTIR INTERRUPTOR + TOMADA 10A - Características técnicas: INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES + TOMADA FIXA DE EMBUTIR 2P + T 10A 250V, placa 4x2, inclui módulo, placa, suporte para fixação e parafusos, Dimensões placa: 4x2, Cor placa: branco brilhante, Cor tecla: branco, Material: abs brilhante de resistência	Un	350,00	Tramontina	0,0000	8,65	3.027,50
75	TOMADA EMBUTIR INTERRUPTOR + TOMADA 20A - Características técnicas: Interruptor 1 Tecla Simples + 1 Tomada 20A Com Espelho, serve para caixas padrão 4x2 embutidas na parede, 3 pinos 20A (2P + 1T), com certificação INMETRO. Indicado para areas internas e externas, material: abs brilhante de alta resistencia.	Un	150,00	Tramontina	0,0000	11,00	1.650,00
76	TOMADA EMBUTIR INTERRUPTOR DUPLO 2 TECLA SIMPLES - Características técnicas: placas delicadamente desenhadas e com acabamento polido em alto brilho para adequar a qualquer ambiente e facilitar a limpeza. Segurança e durabilidade. Suas placas fabricadas em ABS de alta qualidade possui composto anti-chamas e anti-UV, aumentando consideravelmente sua vida útil. Cor: Branco, Material: ABS anti-chama e UV, Tipo: Simples Duplo, Tensão: Bivolt, Corrente: 10 amperes, caixa: 4x2.	Un	150,00	Tramontina	0,0000	8,80	1.320,00
77	TOMADA EMBUTIR INTERRUPTOR SIMPLES - Especificações técnicas: INTERRUPTOR PREDIAL EMBUTIR 1 TECLA SIMPLES BRANCA COM PLACA 4 X 2" BRANCA, INSTALACAO: EMBUTIR - ACIONAMENTO: 1 TECLA SIMPLES - NUMERO POLOS: UNIPOLAR - QUANTIDADE DE TECLAS: 1 TECLA - PLACA: COM PLACA 4 X 2" - COR PLACA: BRANCA Possui design moderno e arrojado que possibilitam inúmeras combinações, instalação prática e acabamento perfeito.	Un	250,00	Tramontina	0,0000	7,50	1.875,00

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANGAO

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 48/2022 - PR

CNPJ: 95.780.458/0001-17
Rodovia SC 443, Km 02
C.E.P.: 88717-000 - Sangão - SC

Processo Administrativo: 109/2022
Processo de Licitação: 109/2022
Data do Processo: 08/09/2022

Folha: 12/12

Participante: 9036 - INSTAR MATERIAIS ELETRICOS, CLIMATIZACAO E ILUMINA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
79	TOMADA SX 10A DUPLA - Características técnicas: Tomada Dupla 3 Polos (2P+T) 10A Sistema X, cor: Branco, Polímeros e contatos em latão, 10 amperes / 250v, Bivolt, fabricado com plástico anti chama;	Un	250,00	Ilumi	0,0000	11,25	2.812,50
81	TOMADA SX 20A DUPLA - Características técnicas: Tomada Dupla 3 Pólos (2P+T) 20a Sistema X, cor: Branca, Polímeros e contatos em latão, 20 amperes / 250v, Bivolt, fabricado com plástico anti chama.	Un	100,00	Ilumi	0,0000	13,00	1.300,00
Total do Participante ----->							255.815,95
Total Geral ----->							352.268,95

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Sangão, 22 de Setembro de 2022

COMISSÃO:

DIOGO DE SOUZA SILVANO - - Pregoeiro(a)
DIEGO MORETTO JESUINO - - EQUIPE DE APOIO
JANILDA DOS SANTOS DE SOUZA ALVES - - EQUIPE DE APOIO
ROSIANE PRUDÊNCIO MROCKOSKI - - EQUIPE DE APOIO
SUZANA LUIZ TIBURCIO - - EQUIPE DE APOIO

Assinatura dos representantes das empresas que estiveram presentes na sessão de julgamento:

GEZIEL DE BONA SARTOR - - Representante
JONAS SILVA DA ROSA - - Representante