

 ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL CNPJ: 80.637.424/0001-09 Telefone: (49) 3343-0043 Endereço: Av. Getulio Vargas, 580 - Centro CEP: 89859-000 - Formosa do Sul	PREGÃO PRESENCIAL Nr.: 24/2022
	Processo Adm.: 78/2022 Data do Processo: 13/10/2022

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei 10.520/02, e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) Nr. Processo:** 78/2022
b) Nr. Licitação: 24/2022 - PR
c) Modalidade: Pregão presencial
d) Data de Homologação: 07/11/2022
e) Objeto da Licitação: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Lote: 1

Participante: DECONTO SOLUCOES ELETRICAS LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 3 METROS DE COMPRIMENTO (OS MATERIAIS DEVEM SER DE MARCAS HOMOLOGADAS PELA CELESC E QUE SEGUEM AS NORMAS DA ABNT) - BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 3 METROS DE COMPRIMENTO (OS MATERIAIS DEVEM SER DE MARCAS HOMOLOGADAS PELA CELESC E QUE SEGUEM AS NORMAS DA ABNT)	100,000	UN	215,6423	21.564,23
2	FITA ISOLANTE 19X20M - FITA ISOLANTE 19X20M	50,000	UN	7,488	374,40
3	CABO FLEXÍVEL AUTO 2,5MM 2AZ/VM/PT/VD/BR CLASSE A. - CABO FLEXÍVEL AUTO 2,5MM 2AZ/VM/PT/VD/BR CLASSE A.	2.000,0	M	2,995	5.990,00
4	CONECTOR CUNHA AMPACTINHO TIPO A. - CONECTOR CUNHA AMPACTINHO TIPO A.	150,000	UN	12,9786	1.946,79
5	CONECTOR CUNHA TIPO 3 CDC - III VM - CONECTOR CUNHA TIPO 3 CDC - III VM	150,000	UN	7,9867	1.198,00
6	CINTA CIRCULAR 250MM, C/ 02 PARAFUSOS E PORCAS - CINTA CIRCULAR 250MM, C/ 02 PARAFUSOS E PORCAS	40,000	UN	74,8763	2.995,05
7	RELE FOTOELETRÔNICO 1000W, 220V. - RELE FOTOELETRÔNICO 1000W, 220V.	150,000	UN	31,9471	4.792,06
8	PARAFUSO MAQ. 16X250MM C/ PORCA - PARAFUSO MAQ. 16X250MM C/ PORCA	300,000	UN	15,9735	4.792,05
9	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADA DE MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO TERRITÓRIO DO MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL/SC. OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EXIGIDOS, DE ACORDO COM AS NR 10 E 35, BEM COMO FERRAMENTAS DE USO COMUM E ESPECÍFICAS PARA TROCAS DAS PEÇAS, CAMINHÃO E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUINDO DESPESAS COM DESLOCAMENTO. OBS: A HORA SERÁ CONTADA A PARTIR DO INÍCIO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL/SC. - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADA DE MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS E MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO TERRITÓRIO DO MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL/SC. OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	250,000	H	189,6853	47.421,32

EXIGIDOS, DE ACORDO COM AS NR 10 E 35, BEM COMO FERRAMENTAS DE USO COMUM E ESPECÍFICAS PARA TROCAS DAS PEÇAS, CAMINHÃO E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUINDO DESPESAS COM DESLOCAMENTO. OBS: A HORA SERÁ CONTADA A PARTIR DO INÍCIO DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL/SC.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10	LUMINÁRIA PUBLICA DE LED COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 60W. 220V OU BIVOLT; FONTE DE ENERGIA COM CONTROLE DE CORRENTE EM MALHA FECHADA; PROTETOR DE SURTOS 10KV/10KA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINÁRIA; FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ; CLASSE DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE CLASSE 1; FATOR DE POTÊNCIA =OU> 0,97; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE =OU< 10%; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) =OU> 70 (RA); PRODUTO ACOMPANHADO DE DRIVER COM SISTEMA DE PROTEÇÃO; GRAUS DE PROTEÇÃO MÍNIMOS IP66 - PROTEÇÃO CHUVA/SOL (CONJUNTO ÓPTICO E DRIVERS); PROTEÇÃO PARA O LED EM VIDRO TIPO BORO SILICATO E/OU EQUIVALENTE; FLUXO LUMINOSO EFETIVO =OU> A 16.500/LM; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA =OU> 100 LM/W; EQUIPADA COM SISTEMA DE FOTOCÉLULA EMBUTIDA OU TOMADA PARA RELÉ DE 3 SEGMENTOS; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA; SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 48MM À 60.3MM; LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HORAS; COM EMISSÃO DE TEMPERATURA DE COR DE 5.000K; PRODUTO COM LED DE FONTE DE LUZ TIPO CHIP ON BOARD E/OU EQUIVALENTE; CABOS E CONEXÕES CONFORME ABNT NBRIEC 60598-1:2010 OU SUPERIOR; GARANTIA DE 5 ANOS; CUMPRIMENTO A PORTARIAS 20, DO INMETRO QUE CONTÉM AS INSTRUÇÕES SOBRE A CERTIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA PARA LUMINÁRIA PÚBLICA; APRESENTAR REGISTRO E/OU CERTIFICADO ATIVO DO PRODUTO CADASTRADO NO INMETRO, PARA QUE SE COMPROVE A QUALIDADE DOS PRODUTOS OFERTADOS. - LUMINÁRIA PUBLICA DE LED COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 60W. 220V OU BIVOLT; FONTE DE ENERGIA COM CONTROLE DE CORRENTE EM MALHA FECHADA; PROTETOR DE SURTOS 10KV/10KA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINÁRIA; FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ; CLASSE DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE CLASSE 1; FATOR DE POTÊNCIA =OU> 0,97; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE =OU< 10%; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) =OU> 70 (RA); PRODUTO ACOMPANHADO DE DRIVER COM SISTEMA DE PROTEÇÃO; GRAUS DE PROTEÇÃO MÍNIMOS IP66 - PROTEÇÃO CHUVA/SOL (CONJUNTO ÓPTICO E DRIVERS); PROTEÇÃO PARA O LED EM VIDRO TIPO BORO SILICATO E/OU EQUIVALENTE; FLUXO LUMINOSO EFETIVO =OU> A 16.500/LM; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA =OU> 100 LM/W; EQUIPADA COM SISTEMA DE FOTOCÉLULA EMBUTIDA OU TOMADA PARA RELÉ DE 3 SEGMENTOS; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA; SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 48MM À 60.3MM; LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HORAS; COM EMISSÃO DE TEMPERATURA DE COR DE 5.000K; PRODUTO COM LED DE FONTE DE LUZ TIPO CHIP ON BOARD E/OU EQUIVALENTE; CABOS E CONEXÕES CONFORME ABNT NBRIEC 60598-1:2010 OU SUPERIOR; GARANTIA DE 5 ANOS; CUMPRIMENTO A PORTARIAS 20, DO INMETRO QUE CONTÉM AS INSTRUÇÕES SOBRE A CERTIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA PARA LUMINÁRIA PÚBLICA; APRESENTAR REGISTRO E/OU CERTIFICADO ATIVO DO PRODUTO CADASTRADO NO INMETRO, PARA QUE SE COMPROVE A QUALIDADE DOS PRODUTOS OFERTADOS.	50,000	UN	599,0057	29.950,28
11	LUMINÁRIA PUBLICA DE LED COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 100W. 220V OU BIVOLT; FONTE DE ENERGIA COM CONTROLE DE CORRENTE EM MALHA FECHADA; PROTETOR DE SURTOS 10KV/10KA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINÁRIA; FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ; CLASSE DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE CLASSE 1; FATOR DE POTÊNCIA =OU> 0,97; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE =OU< 10%; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) =OU> 70 (RA); PRODUTO ACOMPANHADO DE DRIVER COM SISTEMA DE PROTEÇÃO; GRAUS DE PROTEÇÃO MÍNIMOS IP66 - PROTEÇÃO CHUVA/SOL (CONJUNTO ÓPTICO E DRIVERS); PROTEÇÃO PARA O LED EM VIDRO TIPO BORO SILICATO E/OU EQUIVALENTE; FLUXO LUMINOSO EFETIVO =OU> A 16.500/LM; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA =OU> 100	100,000	UN	648,9212	64.892,12

LM/W; EQUIPADA COM SISTEMA DE FOTOCÉLULA EMBUTIDA OU TOMADA PARA RELÉ DE 3 SEGMENTOS; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA; SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 48MM À 60.3MM; LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HORAS; COM EMISSÃO DE TEMPERATURA DE COR DE 5.000K; PRODUTO COM LED DE FONTE DE LUZ TIPO CHIP ON BOARD E/OU EQUIVALENTE; CABOS E CONEXÕES CONFORME ABNT NBRIEC 60598-1:2010 OU SUPERIOR; GARANTIA DE 5 ANOS; CUMPRIMENTO A PORTARIAS 20, DO INMETRO QUE CONTÉM AS INSTRUÇÕES SOBRE A CERTIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA PARA LUMINÁRIA PÚBLICA; APRESENTAR REGISTRO E/OU CERTIFICADO ATIVO DO PRODUTO CADASTRADO NO INMETRO, PARA QUE SE COMPROVE A QUALIDADE DOS PRODUTOS OFERTADOS. - LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 100W. 220V OU BIVOLT; FONTE DE ENERGIA COM CONTROLE DE CORRENTE EM MALHA FECHADA; PROTETOR DE SURTOS 10KV/10KA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINÁRIA; FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ; CLASSE DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE CLASSE 1; FATOR DE POTÊNCIA =OU> 0,97; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE =OU< 10%; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) =OU> 70 (RA); PRODUTO ACOMPANHADO DE DRIVER COM SISTEMA DE PROTEÇÃO; GRAUS DE PROTEÇÃO MÍNIMOS IP66 - PROTEÇÃO CHUVA/SOL (CONJUNTO ÓPTICO E DRIVERS); PROTEÇÃO PARA O LED EM VIDRO TIPO BORO SILICATO E/OU EQUIVALENTE; FLUXO LUMINOSO EFETIVO =OU> A 16.500/LM; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA =OU> 100 LM/W; EQUIPADA COM SISTEMA DE FOTOCÉLULA EMBUTIDA OU TOMADA PARA RELÉ DE 3 SEGMENTOS; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA; SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 48MM À 60.3MM; LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HORAS; COM EMISSÃO DE TEMPERATURA DE COR DE 5.000K; PRODUTO COM LED DE FONTE DE LUZ TIPO CHIP ON BOARD E/OU EQUIVALENTE; CABOS E CONEXÕES CONFORME ABNT NBRIEC 60598-1:2010 OU SUPERIOR; GARANTIA DE 5 ANOS; CUMPRIMENTO A PORTARIAS 20, DO INMETRO QUE CONTÉM AS INSTRUÇÕES SOBRE A CERTIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA PARA LUMINÁRIA PÚBLICA; APRESENTAR REGISTRO E/OU CERTIFICADO ATIVO DO PRODUTO CADASTRADO NO INMETRO, PARA QUE SE COMPROVE A QUALIDADE DOS PRODUTOS OFERTADOS.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 150W. 220V OU BIVOLT; FONTE DE ENERGIA COM CONTROLE DE CORRENTE EM MALHA FECHADA; PROTETOR DE SURTOS 10KV/10KA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINÁRIA; FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ; CLASSE DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE CLASSE 1; FATOR DE POTÊNCIA =OU> 0,97; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE =OU< 10%; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) =OU> 70 (RA); PRODUTO ACOMPANHADO DE DRIVER COM SISTEMA DE PROTEÇÃO; GRAUS DE PROTEÇÃO MÍNIMOS IP66 - PROTEÇÃO CHUVA/SOL (CONJUNTO ÓPTICO E DRIVERS); PROTEÇÃO PARA O LED EM VIDRO TIPO BORO SILICATO E/OU EQUIVALENTE; FLUXO LUMINOSO EFETIVO =OU> A 16.500/LM; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA =OU> 100 LM/W; EQUIPADA COM SISTEMA DE FOTOCÉLULA EMBUTIDA OU TOMADA PARA RELÉ DE 3 SEGMENTOS; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA; SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 48MM À 60.3MM; LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HORAS; COM EMISSÃO DE TEMPERATURA DE COR DE 5.000K; PRODUTO COM LED DE FONTE DE LUZ TIPO CHIP ON BOARD E/OU EQUIVALENTE; CABOS E CONEXÕES CONFORME ABNT NBRIEC 60598-1:2010 OU SUPERIOR; GARANTIA DE 5 ANOS; CUMPRIMENTO A PORTARIAS 20, DO INMETRO QUE CONTÉM AS INSTRUÇÕES SOBRE A CERTIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA PARA LUMINÁRIA PÚBLICA; APRESENTAR REGISTRO E/OU CERTIFICADO ATIVO DO PRODUTO CADASTRADO NO INMETRO, PARA QUE SE COMPROVE A QUALIDADE DOS PRODUTOS OFERTADOS. - LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 150W. 220V OU BIVOLT; FONTE DE ENERGIA COM CONTROLE DE CORRENTE EM MALHA FECHADA; PROTETOR DE SURTOS 10KV/10KA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINÁRIA; FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ; CLASSE DE ISOLAÇÃO ELÉTRICA DE CLASSE 1; FATOR DE POTÊNCIA =OU> 0,97; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE =OU< 10%; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) =OU> 70 (RA); PRODUTO ACOMPANHADO DE DRIVER COM SISTEMA	50,000	UN	798,6741	39.933,70

DE PROTEÇÃO; GRAUS DE PROTEÇÃO MÍNIMOS IP66 - PROTEÇÃO CHUVA/SOL (CONJUNTO ÓPTICO E DRIVERS); PROTEÇÃO PARA O LED EM VIDRO TIPO BORO SILICATO E/OU EQUIVALENTE; FLUXO LUMINOSO EFETIVO =OU> A 16.500/LM; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA =OU> 100 LM/W; EQUIPADA COM SISTEMA DE FOTOCÉLULA EMBUTIDA OU TOMADA PARA RELÉ DE 3 SEGMENTOS; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA; SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 48MM À 60.3MM; LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HORAS; COM EMISSÃO DE TEMPERATURA DE COR DE 5.000K; PRODUTO COM LED DE FONTE DE LUZ TIPO CHIP ON BOARD E/OU EQUIVALENTE; CABOS E CONEXÕES CONFORME ABNT NBRIEC 60598-1:2010 OU SUPERIOR; GARANTIA DE 5 ANOS; CUMPRIMENTO A PORTARIAS 20, DO INMETRO QUE CONTÉM AS INSTRUÇÕES SOBRE A CERTIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA PARA LUMINÁRIA PÚBLICA; APRESENTAR REGISTRO E/OU CERTIFICADO ATIVO DO PRODUTO CADASTRADO NO INMETRO, PARA QUE SE COMPROVE A QUALIDADE DOS PRODUTOS OFERTADOS.

Total do Participante: 225.850,00

Total Geral: 225.850,00

07 de Novembro de 2022

Formosa do Sul,

.....
JORGE ANTONIO COMUNELLO