

 <b>ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA	<b>TOMADA DE PREÇOS</b> <b>Nr.: 5/2022</b>
	<b>Processo Adm.: 57/2022</b> <b>Data do Processo: 26/05/2022</b>

**CNPJ:** 87.613.089/0001-40      **Telefone:** (55) 3551-3400  
**Endereço:** Praça Tenente Portela, 23 - Centro  
**CEP:** 98500-000 - Tenente Portela

## 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 8.666/93 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:** 57/2022  
**b) Nr. Licitação:** 5/2022 - TP  
**c) Modalidade:** Tomada de preços  
**d) Data de Homologação:** 24/06/2022  
**e) Objeto da Licitação:** *CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE ILUMINAÇÃO DE ESPAÇOS ESPORTIVOS, DO ENTORNO E PARTE INTERNA DO GINÁSIO DA PRAÇA IMIGRANTES, PARTE INTERNA DO GINÁSIO DE SÃO PEDRO, CONFORME CONVÊNIO FIRMADO COM A SECRETARIA DO ESTADO DO ESPORTE E LAZER - SEL - EDITAL 09/2021 - PROGRAMA ILUMINA RS, CONFORME PROCESSO Nº 22/2900-0000087-4.*

### Participante: VANIZ J G LO

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4'), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4'), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	208,500	MTS	9,60	2.001,60
2	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DE 3/4" PARA ELETRODUTO - CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DE 3/4" PARA ELETRODUTO	5,000	UN	4,00	20,00
3	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA, APARAFUSADA, DIMENSÕES 4X2, PARA ELETRODUTO RÍGIDO, COM ADAPTADOR - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA, APARAFUSADA, DIMENSÕES 4X2, PARA ELETRODUTO RÍGIDO, COM ADAPTADOR	49,000	UN	13,20	646,80
4	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO - LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	56,000	UN	1,70	95,20
5	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	5,000	UN	12,50	62,50
6	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1'), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1'), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	14,540	MTS	11,62	168,95
7	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DE 1" PARA ELETRODUTO - CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DE 1" PARA ELETRODUTO	3,000	UN	5,92	17,76
8	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO - LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	4,000	UN	2,37	9,48
9	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) - LOCACAO DE ANDAIME	22,500	MXMES	28,50	641,25

METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE \*1,00\* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	4,000	M2	265,00	1.060,00
11	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN - QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	1,000	UN	45,00	45,00
12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	1,000	UN	14,50	14,50
13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	1,000	UN	13,00	13,00
14	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS) - INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	4,000	UN	15,50	62,00
15	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	533,080	MTS	4,40	2.345,55
16	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	136,830	MTS	11,20	1.532,50
17	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	38,700	MTS	8,20	317,34
18	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 - CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	2,000	UN	65,00	130,00
19	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	2,000	UN	148,00	296,00
20	FORNECIMENTO E ISNTALACAO DE REFLETOR DE LED COB, 180W, FP >=0,98, TENSÃO 100-250V, IP 66, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM ALÇA E PINTURA ELETROSTÁRICA A PÓ, LED COM VIDA UTIL 66.000H (L70), TEMPERATURA DA COR 5000K, ÂNGULO DE RADIAÇÃO LUMINOSA 90°, COM COM LAUDOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E ISNTALACAO DE REFLETOR DE LED COB, 180W, FP >=0,98, TENSÃO 100-250V, IP 66, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM ALÇA E PINTURA ELETROSTÁRICA A PÓ, LED COM VIDA UTIL 66.000H (L70), TEMPERATURA DA COR 5000K, ÂNGULO DE RADIAÇÃO LUMINOSA 90°, COM COM LAUDOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	24,000	UN	1.200,00	28.800,00
21	REFLETOR DE LED COB, 100W, FP >=0,98, TENSÃO 100-250V, IP 66, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM ALÇA E PINTURA ELETROSTÁRICA A PÓ, LED COM VIDA UTIL 66.000H (L70), TEMPERATURA DA COR 5000K, ÂNGULO DE RADIAÇÃO LUMINOSA ABERTA, COM COM LAUDOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO - REFLETOR DE LED COB, 100W, FP >=0,98, TENSÃO 100-250V, IP 66, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM ALÇA E PINTURA ELETROSTÁRICA A PÓ, LED COM VIDA UTIL 66.000H (L70),	6,000	UN	1.075,00	6.450,00

TEMPERATURA DA COR 5000K, ÂNGULO DE RADIAÇÃO LUMINOSA ABERTA, COM COM LAUDOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
22	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	13,000	UN	1,20	15,60
23	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	250,920	MTS	0,60	150,55
24	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4'), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P.. - ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4'), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P..	161,100	MTS	9,70	1.562,67
25	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA, APARAFUSADA, DIMENSÕES 4X2, PARA ELETRODUTO RÍGIDO, COM ADAPTADOR .. - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA, APARAFUSADA, DIMENSÕES 4X2, PARA ELETRODUTO RÍGIDO, COM ADAPTADOR ..	42,000	UN	13,40	562,80
26	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO .. - LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO ..	38,000	UN	1,70	64,60
27	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015.. - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015..	2,000	UN	12,50	25,00
28	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1'), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P... - ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1'), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P...	16,040	MTS	11,50	184,46
29	LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO .. - LUVA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO ..	3,000	UN	2,30	6,90
30	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS).. - LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)..	22,500	MXMES	28,50	641,25
31	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) .. - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) ..	4,000	M2	262,00	1.048,00
32	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4'), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P.. - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4'), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P..	18,520	MTS	90,00	1.666,80
33	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 32 MM (1 1/4") - CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 32 MM (1 1/4")	3,000	UN	40,00	120,00
34	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	1,620	M3	75,00	121,50
35	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	1,620	M3	30,00	48,60
36	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ... - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ...	4,000	UN	12,50	50,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.. - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015..	438,800	MTS	4,40	1.930,72
38	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015... - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015...	166,540	MTS	5,90	982,59
39	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015... - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015...	118,680	MTS	11,20	1.329,22
40	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020.... - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020....	2,000	UN	65,00	130,00
41	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017.. - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017..	2,000	UN	148,00	296,00
42	FORNECIMENTO E ISNTALAÇÃO DE REFLETOR DE LED COB, 180W, FP >=0,98, TENSÃO 100-250V, IP 66, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM ALÇA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, LED COM VIDA UTIL 66.000H (L70), TEMPERATURA DA COR 5000K, ÂNGULO DE RADIAÇÃO LUMINOSA 90°, COM COM LAUDOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO .. - FORNECIMENTO E ISNTALAÇÃO DE REFLETOR DE LED COB, 180W, FP >=0,98, TENSÃO 100-250V, IP 66, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM ALÇA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, LED COM VIDA UTIL 66.000H (L70), TEMPERATURA DA COR 5000K, ÂNGULO DE RADIAÇÃO LUMINOSA 90°, COM COM LAUDOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO ..	32,000	UN	1.200,00	38.400,00
43	ELETRODUTO PEAD, DIAMETRO 25MM, ATERRADO, ENVELOPADO COM CONCRETO 15X15CM - VALA 40X15CM - ELETRODUTO PEAD, DIAMETRO 25MM, ATERRADO, ENVELOPADO COM CONCRETO 15X15CM - VALA 40X15CM	272,720	MTS	25,50	6.954,36
44	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO, BLINDADA 15X15X10CM - CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO, BLINDADA 15X15X10CM	28,000	UN	65,00	1.820,00
45	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020..... - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020.....	28,000	UN	65,00	1.820,00
46	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017... - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017...	28,000	UN	148,00	4.144,00
47	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,000	UN	15,94	15,94
48	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015... - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015...	655,360	MTS	4,40	2.883,58
49	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.. - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015..	182,060	MTS	8,20	1.492,89
50	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.... - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	232,700	MTS	11,20	2.606,24

INSTALAÇÃO. AF\_12/2015....

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
51	POSTE DECORATIVO PARA ILUMINAÇÃO EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *3,0* M, DUAS ALTURAS DE LUMINÁRIA, CHUMBADO EM SAPATA DE CONCRETO 40X40X40CM - POSTE DECORATIVO PARA ILUMINAÇÃO EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *3,0* M, DUAS ALTURAS DE LUMINÁRIA, CHUMBADO EM SAPATA DE CONCRETO 40X40X40CM	28,000	UN	900,00	25.200,00
52	LUMINÁRIA DE LED COB DE 80W, FP 0,97, IRC MAIOR IGUAL A 70, FLUXO LUMINOSO 11.000LM, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO, LUZ 5000K. - LUMINÁRIA DE LED COB DE 80W, FP 0,97, IRC MAIOR IGUAL A 70, FLUXO LUMINOSO 11.000LM, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO, LUZ 5000K.	56,000	UN	600,00	33.600,00

**Total do Participante:** 174.603,70

**Total Geral:** 174.603,70

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
Iluminação Pública	08.002.15.451.0008.2026.4.4.90.52.00	R\$ 134.510,56
Pavimentação Asfáltica/Poliédrica	08.007.15.451.0008.2028.4.4.90.51.00	R\$ 57.647,39

Tenente Portela, 24/06/2022

ROSEMAR ANTONIO SALA  
Prefeito Municipal

Assinatura do Responsável