

Data de referência	03-11-25	Encargos sociais	115.60 % (HORA) - 71.80 % (MÊS)
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO			
Agente Promotor / Proponente	Município de Balneário Camboriú - SC		
Empreendimento	EXECUÇÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA RUA EMANOEL PEREIRA, BAIRRO BARRA - COSIP		
No. do Contrato	Contrato não vinculado!	Programa	Programa não vinculado
Composição do Serviço			
3.1	Sem desoneração		
COSIP-0008-C - 08/2025	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, CAIXA DE MEDIÇÃO DE SOBREPOR COM LENTE DE AUMENTO, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 40A, HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 2,4 M, COM ALTA CAMADA DE COBRE, CONECTOR CUNHA PARA HASTE, CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM CONCRETO 0,3 M X 0,3 M X 0,4 M, COM TAMPA (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) REF 101505-SINAPI.	UN	Qtde. 1,00
104750-SINAPI-08/2025	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	M.O 1,00000000 19,89 19,89000000
96985-SINAPI-08/2025	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	M.O 1,00000000 84,24 84,24000000
91933-SINAPI-08/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O 22,20000000 18,69 414,91800000
91919-SINAPI-08/2025	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O 1,00000000 29,56 29,56000000
91885-SINAPI-08/2025	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O 1,00000000 17,52 17,52000000
91872-SINAPI-08/2025	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O 2,00000000 22,32 44,64000000
88264-SINAPI-08/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O 3,50780000 46,02 161,42895600
88247-SINAPI-08/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O 0,38970000 27,19 10,59594300
39809-SINAPI-08/2025	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	MT 1,00000000 290,74 290,74000000
14153-SINAPI-08/2025	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	MT 0,06000000 57,68 3,46080000
93672-SINAPI-08/2025	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	M.O 1,00000000 91,88 91,88000000
91884-SINAPI-08/2025	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O 1,00000000 15,48 15,48000000
91871-SINAPI-08/2025	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O 1,00000000 18,01 18,01000000
91890-SINAPI-08/2025	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	M.O 1,00000000 17,56 17,56000000
39209-SINAPI-08/2025	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	MT 1,00000000 0,58 0,58000000
39175-SINAPI-08/2025	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	MT 1,00000000 1,13 1,13000000
39469-SINAPI-08/2025	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	MT 3,00000000 65,91 197,73000000
39176-SINAPI-08/2025	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	MT 1,00000000 1,21 1,21000000
39210-SINAPI-08/2025	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	MT 1,00000000 0,90 0,90000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe			TOTAL R\$: 1421,47

4.1	Sem desoneração		
COSIP-0007-C - 08/2025	INSTALAÇÃO DE CAIXA HERMÉTICA DE SOBREPOR EM POSTE DE CONCRETO PARA QUADRO DE CONTROLE DE CIRCUITO DE IP. CAIXA IP 66 MÍNIMO, IK10, SISTEMA DE SUPORTE COM ALTURA REGULÁVEL, TAMPA COM DOBRADIÇA, FECHOS COM PRESSÃO, COM INSTALAÇÃO DE CONTATOR DE 25A AC-2 / AC-3, DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 32A, CABOS DE DISTRIBUIÇÃO DO CIRCUITO, BASE NEMA PARA RELÉ E RELÉ FOTOCONTROLADOR, CURVA 180° PARA QM, ELETRODUTO E CURVA 90° EM FERRO GALVANIZADO A FOGO DO TIPO PESADO PARA RAMAL DE CARGA E FITA DE AÇO PARA CINTAR.	UN	Qtde. 1,00
88264-SINAPI-08/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O 2,00000000 46,02 92,04000000
88247-SINAPI-08/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O 1,50000000 27,19 40,78500000
39800-SINAPI-08/2025	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	MT 1,00000000 114,36 114,36000000



Assinado por 3 pessoas: JOAO KOEDERMAN LEO, CARLOS HILBERTO SILVA e MATHEUS ALENCAR DA RESENHA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://bc.1doc.com.br/verificacao/E9BC-9C00-3F18-20B2 e informe o código E9BC-9C00-3F18-20B2

1619-SINAPI-08/2025	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	MT	1,00000000	174,83	174,83000000
34709-SINAPI-08/2025	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	MT	1,00000000	59,37	59,37000000
1020-SINAPI-08/2025	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	MT	20,00000000	10,55	211,00000000
39380-SINAPI-08/2025	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	MT	1,00000000	20,28	20,28000000
2510-SINAPI-08/2025	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	MT	1,00000000	35,46	35,46000000
12033-SINAPI-08/2025	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	MT	1,00000000	9,40	9,40000000
2644-SINAPI-08/2025	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	MT	1,00000000	9,04	9,04000000
2632-SINAPI-08/2025	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	MT	1,00000000	30,32	30,32000000
12825-DEINFRA-01/2021	* Eletroduto FeGa 1.1/2" (8005)	M	MT	3,00000000	62,50	187,50000000
39212-SINAPI-08/2025	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	MT	3,00000000	1,80	5,40000000
39178-SINAPI-08/2025	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	MT	3,00000000	2,05	6,15000000
13343-SINAPI-08/2025	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	UN	MT	2,00000000	55,64	111,28000000
39961-SINAPI-08/2025	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	MT	0,50000000	21,29	10,64500000
1570-SINAPI-08/2025	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	MT	8,00000000	0,91	7,28000000
1574-SINAPI-08/2025	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	MT	14,00000000	1,53	21,42000000
34653-SINAPI-08/2025	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	MT	1,00000000	8,45	8,45000000
1022-SINAPI-08/2025	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	MT	2,00000000	2,89	5,78000000
20111-SINAPI-08/2025	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	MT	0,20000000	10,90	2,18000000

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	1162,97
---	--	--	--	--	------------	---------

5.3

Sem desoneração

COSIP-0011-C - 08/2025	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED DE 100 W E 200 W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM POSTES METÁLICOS COM DOIS PONTOS PARA ILUMINAÇÃO, EM POSIÇÃO DE INSTALAÇÃO A 4 M DE ALTURA DO SOLO E 10 M, RESPECTIVAMENTE. REF 101657-SINAPI.	UN		Qtde.	6,00
------------------------	--	----	--	-------	------

88264-SINAPI-08/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,41280000	46,02	18,99705600
88247-SINAPI-08/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,41280000	27,19	11,22403200
21127-SINAPI-08/2025	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	MT	0,02800000	4,12	0,11536000
5930-SINAPI-08/2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,10340200	84,92	8,78089784
5928-SINAPI-08/2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,40321400	291,03	117,34737040
COSIP-0005-I-Cotação-09/2025	LUMINÁRIA LED SMD 200 W, EFICIÊNCIA MÍNIMA 170 LM/W, FLUXO LUMINOSO ENTRE 32.000 E 35.700 LM, POTÊNCIA MÁXIMA 210W, TENSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 110 E 233 V, IRC MÍNIMO 70, TEMPERATURA DE COR 5000K, EXPECTATIVA DE VIDA MÍNIMA 50.000H (L70), COM DPS 10 KV/10KA , GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66 E IK08, CORPO CONFECCIONADO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO À ALTA PRESSÃO OU EXTRUDADO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA, LENTE EM BOROSSILICATO, PMMA OU POLICARBONATO, COM DIMERIZAÇÃO E COMPATÍVEL PARA TELEGESTÃO	UN	MT	1,00000000	822,74	822,74000000
COSIP-0004-I-Cotação-09/2025	LUMINÁRIA LED SMD 100 W, EFICIÊNCIA MÍNIMA 170 LM/W, FLUXO LUMINOSO ENTRE 17.000 E 18.700 LM, POTÊNCIA MÁXIMA 110W, TENSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 110 E 233 V, IRC MÍNIMO 70, TEMPERATURA DE COR 5000K, EXPECTATIVA DE VIDA MÍNIMA 50.000H (L70), COM DPS 10 KV/10KA , GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66 E IK08, CORPO CONFECCIONADO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO À ALTA PRESSÃO OU EXTRUDADO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA, LENTE EM BOROSSILICATO, PMMA OU POLICARBONATO, COM DIMERIZAÇÃO E COMPATÍVEL PARA TELEGESTÃO	UN	MT	1,00000000	655,67	655,67000000

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	1634,87
---	--	--	--	--	------------	---------

6.2

Sem desoneração

COSIP-0009-C - 08/2025	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO, RETO, SIMPLES, FLANGEADO, COM BASE DE CONCRETO, CONJUNTO COMPLETO DE CHUMBADORES, PASSAGEM DE CABOS DE ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITO E CABOS DE PROTEÇÃO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR RESIDUAL (DR) DE 30 MA, CORRENTE DE 10A E CONEXÃO DOS CABOS COM TERMINAL DE COMPRESSÃO. REF 100620-SINAPI.	UN		Qtde.	6,00
------------------------	---	----	--	-------	------

COSIP-0006-I-Cotação-10/2025	POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO RETO, FABRICADO EM AÇO SAE 1010/1020, COM 10,00 METROS DE ALTURA, BASE FLANGEADA. ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE DO POSTE DE 3 MM EM QUALQUER PONTO. JANELA DE INSPEÇÃO A 600 MM DA BASE COM SUPORTE METÁLICO E TRILHO DIN INTERNO. DOIS BRAÇOS METÁLICOS, UM CURVO SUPERIOR DE 3,0 M A 10,0 M DE ALTURA E OUTRO DE 0,3 M A 4 M DE ALTURA. PINTURA ELETROSTÁTICA POLIÉSTER A PÓ POLIMERIZADA À 220°C NA COR BRANCO. CONJUNTO COMPLETO DE CHUMBADORES EM AÇO INOXIDÁVEL, DIM. 5/8" X 800 MM.	UN	MT	1,00000000	6.395,07	6.395,07000000
88264-SINAPI-08/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,50000000	46,02	69,03000000
88247-SINAPI-08/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,50000000	27,19	40,78500000
5930-SINAPI-08/2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,98652000	84,92	83,77527840



Assinado por 3 pessoas: JOÃO PEDERMAN FILHO, CARLOS HUMBERTO SILVA e MATHEUS ALENCAR DA RESERVA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://bc.1doc.com.br/verificacao/E9BC-9C00-3F18-20B2 e informe o código E9BC-9C00-3F18-20B2

5928-SINAPI-08/2025	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,18010000	291,03	52,41450300
39258-SINAPI-08/2025	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	MT	16,00000000	9,22	147,52000000
39445-SINAPI-08/2025	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	MT	1,00000000	130,18	130,18000000
1570-SINAPI-08/2025	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	MT	6,00000000	0,91	5,46000000
91932-SINAPI-08/2025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	2,00000000	19,34	38,68000000
20111-SINAPI-08/2025	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	MT	0,40000000	10,90	4,36000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	6967,27

7.1

Sem desoneração

COSIP-0010-C - 08/2025	INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA SUBTERRÂNEA PARA ALIMENTAÇÃO DO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. CONTÉM ASSENTAMENTO DE DUTOS FLEXÍVEIS CORRUGADOS EM PEAD 1.1/2", APLICAÇÃO DE LUVAS DE EMENDA DOS DUTOS, APLICAÇÃO DE TAMPÃO DE VEDAÇÃO DE DUTO, PASSAGEM DOS CABOS SINGELOS DE COBRE 10 MM², CLASE 4 OU 5, 0,6/1KV DO CIRCUITO PRINCIPAL E DERIVAÇÃO PARA POSTES COM REALIZAÇÃO DE CONEXÕES E EMENDAS.	UN		Qtde.	1,00
------------------------	---	----	--	-------	------

1020-SINAPI-08/2025	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	MT	700,00000000	10,55	7.385,00000000
97667-SINAPI-08/2025	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	M.O	350,00000000	8,89	3.111,50000000
88264-SINAPI-08/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,00000000	46,02	138,06000000
88247-SINAPI-08/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,00000000	27,19	81,57000000
404-SINAPI-08/2025	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	MT	20,00000000	1,48	29,60000000
20111-SINAPI-08/2025	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	MT	3,00000000	10,90	32,70000000
11856-SINAPI-08/2025	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	MT	24,00000000	6,00	144,00000000
93013-SINAPI-08/2025	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	M.O	10,00000000	19,61	196,10000000
2668-SINAPI-08/2025	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	MT	10,00000000	5,99	59,90000000

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	11178,43
---	--	--	--	--	------------	----------

7.2

Sem desoneração

COSIP-0014-C - 08/2025	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO PARA ENTRADA SUBTERRÂNEA TIPO A1 650 X 410 X 700 MM, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO NODULAR E COM ARO. ASSENTAMENTO E ACABAMENTO. (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - PADRÃO CELESC - REF 87892-SINAPI	UN		Qtde.	7,00
------------------------	---	----	--	-------	------

101619-SINAPI-08/2025	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	M.O	0,08100000	328,70	26,62470000
100475-SINAPI-08/2025	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	M.O	0,05750000	825,07	47,44152500
97735-SINAPI-08/2025	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	M.O	0,04480000	2.830,44	126,80371200
88316-SINAPI-08/2025	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,34160000	24,73	57,90776800
88309-SINAPI-08/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,98020000	35,59	106,06531800
87316-SINAPI-08/2025	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	M.O	0,01360000	596,78	8,11620800
5679-SINAPI-08/2025	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,01780000	67,72	1,20541600
5678-SINAPI-08/2025	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00870000	153,63	1,33658100
650-SINAPI-08/2025	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	MT	21,22530000	3,40	72,16602000
COSIP-0013-I-Cotação-10/2025	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO NODULAR 700 X 460 MM PARA CAIXA DE PASSAGEM A1, COM ARO (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - PADRÃO CELESC	UN	MT	1,00000000	723,94	723,94000000

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	1171,61
---	--	--	--	--	------------	---------

7.3

Sem desoneração

COSIP-0012-C - 08/2025	FITA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA. CONFORME NORMATIVA NE-147E DA CELESC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 103492-SINAPI.	UN			Qtde.	170,00
481124001557-Cotação-10/2024	FITA DE ADVERTENCIA PERIGO ALTA TENSAO	MT	MT	1,00000000	1,43	1,43000000
88264-SINAPI-08/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00430000	46,02	0,19788600
88247-SINAPI-08/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00430000	27,19	0,11691700
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	1,74

8.1

Sem desoneração

COSIP-0001-C - 07/2025	INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 2,4 M, COM ALTA CAMADA DE COBRE CONFORME NBR 13571, FIXAÇÃO ATRAVÉS DE CONECTOR CUNHA PARA HASTE DE ATERRAMENTO COM INTERLIGAÇÃO DO CABO DE PROTEÇÃO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5 MM² ANTICHAMA NORMATIZADO ATÉ JANELA DE INSPEÇÃO COM TERMINAL OLHAL PRÉ ISOLADO FURO M5, PASSANDO POR ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 3/4" INSTALADO NA BASE DO POSTE	UN			Qtde.	7,00
3379-SINAPI-07/2025	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	MT	1,00000000	66,45	66,45000000
91854-SINAPI-07/2025	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	M.O	0,50000000	12,14	6,07000000
104750-SINAPI-07/2025	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	M.O	1,00000000	19,49	19,49000000
88264-SINAPI-07/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,30000000	43,64	13,09200000
88247-SINAPI-07/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,43000000	27,19	11,69170000
1014-SINAPI-07/2025	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	MT	1,50000000	2,38	3,57000000
1570-SINAPI-07/2025	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	MT	2,00000000	0,91	1,82000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	122,18

8.2

Sem desoneração

COSIP-0003-C - 07/2025	LANÇAMENTO DE CABO DE COBRE NU DE SEÇÃO # 16MM² DIRETAMENTE ENTERRADO PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO APLICADA NOS POSTES METÁLICOS. DERIVAÇÕES DA MALHA PARA HASTE DE ATERRAMENTO DOS POSTES APLICADAS COM CONECTOR CUNHA PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"	UN			Qtde.	1,00
857-SINAPI-07/2025	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	MT	200,00000000	18,77	3.754,00000000
104750-SINAPI-07/2025	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	M.O	7,00000000	19,49	136,43000000
88264-SINAPI-07/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,00000000	43,64	43,64000000
88247-SINAPI-07/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,00000000	27,19	27,19000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	3961,26

8.3

Sem desoneração

COSIP-0016-C - 08/2025	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO 300 X 300 X 400 MM, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO NODULAR E COM ARO (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE). ASSENTAMENTO E ACABAMENTO - PADRÃO CELESC - REF 87892-SINAPI	UN			Qtde.	7,00
650-SINAPI-08/2025	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	MT	21,22530000	3,40	72,16602000
COSIP-0015-I-Cotação-10/2025	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO NODULAR 300 X 300 MM PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, COM ARO (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - PADRÃO CELESC	UN	MT	1,00000000	143,10	143,10000000
101619-SINAPI-08/2025	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	M.O	0,08100000	328,70	26,62470000
100475-SINAPI-08/2025	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	M.O	0,05750000	825,07	47,44152500
97735-SINAPI-08/2025	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	M.O	0,04480000	2.830,44	126,80371200
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,34160000	24,73	57,90776800
88309-SINAPI-08/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,98020000	35,59	106,06531800



Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/E9BC-9C00-3F18-20B2> e informe o código E9BC-9C00-3F18-20B2

87316-SINAPI-08/2025	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	M.O	0,01360000	596,78	8,11620800
5679-SINAPI-08/2025	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	M.O	0,01780000	67,72	1,20541600
5678-SINAPI-08/2025	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	0,00870000	153,63	1,33658100
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R\$:	590,77

Assinatura

MATHEUS ALENCAR DA RESSURREIÇÃO SILVA
null
CREA 1990638
ART: 10197283-8

Assinado por 3 pessoas: JOÃO KOEDDERMANN FILHO, CARLOS HUMBERTO SILVA e MATHEUS ALENCAR DA RESSURREIÇÃO SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/E9BC-9C00-3F18-20B2> e informe o código E9BC-9C00-3F18-20B2





Nr ART (CREA).: 10197283-8				BDI: 23.0300000000% / Fator K: 2.6239 / TRDE: 1.1200				Encargos sociais s/ m.o. 115.60 % (HORA) 71.80 % (MÊS)
Município de Balneário Camboriú - SC				Data: 03-11-25				
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!				
EXECUÇÃO DE OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA RUA EMANOEL PEREIRA, BAIRRO BARRA - COSIP								
ORSE-08/2025 SINAPI-07/2025 SINAPI-09/2025 Composição Própria-08/2025 Composição Própria-07/2025 Cotação-09/2025 Cotação-10/2025 Cotação-03/2025 SINAPI-08/2025								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	R\$ 124.945,90				SEM desoneração
				Custo R\$				
5.1	LUMINÁRIA LED SMD 200 W, EFICIÊNCIA MÍNIMA 170 LM/W, FLUXO LUMINOSO ENTRE 32.000 E 35.700 LM, POTÊNCIA MÁXIMA 210W, TENSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 110 E 233 V, IRC MÍNIMO 70, TEMPERATURA DE COR 5000K, EXPECTATIVA DE VÍDA MÍNIMA 50.000H (L70), COM DPS 10 KV/10KA , GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66 E IK08, CORPO CONFECCIONADO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO À ALTA PRESSÃO OU EXTRUDADO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA, LENTE EM BOROSSILICATO, PMMA OU POLICARBONATO, COM DIMERIZAÇÃO E COMPATÍVEL PARA TELEGESTÃO	UN	2,00	822,74				COSIP-0005-I-Cotação-09/2025
Fornecedor:		ZAGONEL ILUMINAÇÃO S.A.						Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$:		820,90						
URL:								
Fornecedor:		DMP EQUIPAMENTOS LTDA						Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$:		644,44						
URL:								
Fornecedor:		LASLED COMERCIAL LTDA						Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$:		1.002,87						
URL:								

Assinado por 3 pessoas: JOÃO KOEDDERMANN FILHO, CARLOS HUMBERTO SILVA e MATHEUS ALENCAR DA RESURREICAO SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/E9BC-9C00-3F18-20B2> e informe o código E9BC-9C00-3F18-20B2

Observação:

5.2	LUMINÁRIA LED SMD 100 W, EFICIÊNCIA MÍNIMA 170 LM/W, FLUXO LUMINOSO ENTRE 17.000 E 18.700 LM, POTÊNCIA MÁXIMA 110 W, TENSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 110 E 233 V, IRC MÍNIMO 70, TEMPERATURA DE COR 5000 K, EXPECTATIVA DE VIDA MÍNIMA 50.000 H (L70), COM DPS 10 KV / 10 KA, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66 E IK08, CORPO CONFECCIONADO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO À ALTA PRESSÃO OU EXTRUDADO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA, LENTE EM BOROSSILICATO, PMMA OU POLICARBONATO, COM DIMERIZAÇÃO E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO (APENAS FORNECIMENTO, SEM INSTALAÇÃO)	UN	2,00	655,67	COSIP-0004-I-Cotação-09/2024
Fornecedor: ZAGONEL ILUMINAÇÃO S.A.					Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$: 391,50					
URL:					
Fornecedor: DMP EQUIPAMENTOS LTDA					Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$: 412,61					
URL:					
Fornecedor: LASLED COMERCIAL LTDA					Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$: 655,67					
URL:					

Observação:

Assinado por 3 pessoas: JOÃO KOEDDERMANN FILHO, CARLOS HUMBERTO SILVA e MATHEUS ALENCAR DA RESSURREICAO SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/E9BC-9C00-3F18-20B2> e informe o código E9BC-9C00-3F18-20B2



5.3	LUMINÁRIA LED SMD 200 W, EFICIÊNCIA MÍNIMA 170 LM/W, FLUXO LUMINOSO ENTRE 32.000 E 35.700 LM, POTÊNCIA MÁXIMA 210W, TENSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 110 E 233 V, IRC MÍNIMO 70, TEMPERATURA DE COR 5000K, EXPECTATIVA DE VÍDA MÍNIMA 50.000H (L70), COM DPS 10 KV/10KA , GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66 E IK08, CORPO CONFECCIONADO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO À ALTA PRESSÃO OU EXTRUDADO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA, LENTE EM BOROSSILICATO, PMMA OU POLICARBONATO, COM DIMERIZAÇÃO E COMPATÍVEL PARA TELEGESTÃO	UN	1,00	822,74	COSIP-0005-I
Fornecedor: ZAGONEL ILUMINAÇÃO S.A.					Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$: 820,90					
URL:					
Fornecedor: DMP EQUIPAMENTOS LTDA					Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$: 644,44					
URL:					
Fornecedor: LASLED COMERCIAL LTDA					Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$: 1.002,87					
URL:					
Observação: null					
5.3	LUMINÁRIA LED SMD 100 W, EFICIÊNCIA MÍNIMA 170 LM/W, FLUXO LUMINOSO ENTRE 17.000 E 18.700 LM, POTÊNCIA MÁXIMA 110W, TENSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 110 E 233 V, IRC MÍNIMO 70, TEMPERATURA DE COR 5000K, EXPECTATIVA DE VÍDA MÍNIMA 50.000H (L70), COM DPS 10 KV/10KA , GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP66 E IK08, CORPO CONFECCIONADO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO À ALTA PRESSÃO OU EXTRUDADO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA, LENTE EM BOROSSILICATO, PMMA OU POLICARBONATO, COM DIMERIZAÇÃO E COMPATÍVEL PARA TELEGESTÃO	UN	1,00	655,67	COSIP-0005-I

Fornecedor:	ZAGONEL ILUMINAÇÃO S.A.	Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$:	391,50	
URL:		
Fornecedor:	DMP EQUIPAMENTOS LTDA	Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$:	412,61	
URL:		
Fornecedor:	LASLED COMERCIAL LTDA	Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$:	655,67	
URL:		

Observação:

null

6.1	POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO RETO, FABRICADO EM AÇO SAE 1010/1020, COM 10,00 METROS DE ALTURA, BASE FLANGEADA. ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE DO POSTE DE 3 MM EM QUALQUER PONTO. JANELA DE INSPEÇÃO A 600 MM DA BASE COM SUPORTE METÁLICO E TRILHO DIN INTERNO. DOIS BRAÇOS METÁLICOS, UM CURVO SUPERIOR DE 3,0 M A 10,0 M DE ALTURA E OUTRO DE 0,3 M A 4 M DE ALTURA. PINTURA ELETROSTÁTICA POLIÉSTER A PÓ POLIMERIZADA À 220°C NA COR BRANCO. CONJUNTO COMPLETO DE CHUMBADORES EM AÇO INOXIDÁVEL, DIM. 5/8" X 800 MM.	UN	2,00		6.395,07	COSIP-0006-I-Cotação-10/2020
Fornecedor:		CONIPOST POSTES METÁLICOS E ACESSÓRIOS LTDA				
Valor cotado R\$:		5.550,00				
URL:		https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKewjesIWWu5KQAxXMBbkGHfQwMe0QFnoECDIQAQ&url=https%3A%2F%2Fconipost.com.br%2F&usg=AOvVaw0Rsc8k-cjfbKR0nu8IMr5h&opi=89978449				

Proposta enviada em arquivo .pdf

Fornecedor:	DIMENSAO ILUMINACAO LTDA	Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$:	6.199,92	
URL:	https://www.dimensaoiluminacao.com.br/	
Fornecedor:	TECHNOMAST INDÚSTRIA METALÚRGICA	Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$:	7.435,30	
URL:	https://technomast.com.br/	

Observação:

6.2	POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO RETO, FABRICADO EM AÇO SAE 1010/1020, COM 10,00 METROS DE ALTURA, BASE FLANGEADA. ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE DO POSTE DE 3 MM EM QUALQUER PONTO. JANELA DE INSPEÇÃO A 600 MM DA BASE COM SUPORTE METÁLICO E TRILHO DIN INTERNO. DOIS BRAÇOS METÁLICOS, UM CURVO SUPERIOR DE 3,0 M A 10,0 M DE ALTURA E OUTRO DE 0,3 M A 4 M DE ALTURA. PINTURA ELETROSTÁTICA POLIÉSTER A PÓ POLIMERIZADA À 220°C NA COR BRANCO. CONJUNTO COMPLETO DE CHUMBADORES EM AÇO INOXIDÁVEL, DIM. 5/8" X 800 MM.	UN	1,00	6.395,07	COSIP-0006
Fornecedor: CONIPOST POSTES METÁLICOS E ACESSÓRIOS LTDA					Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$: 5.550,00					
URL: https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjelIWWu5KQAxXMBbkGHfQwMe0QFnoECDIQAQ&url=https%3A%2F%2Fconipost.com.br%2F&usg=AOvVaw0Rsc8k-cjfbKR0nu8IMr5h&opi=89978449					
Fornecedor: DIMENSAO ILUMINACAO LTDA					Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$: 6.199,92					
URL: https://www.dimensaoiluminacao.com.br/					

do por 3 pessoas: JOÃO KOEDDERMANN FILHO, CARLOS HUMBERTO SILVA e

Fornecedor:	TECHNOMAST INDÚSTRIA METALÚRGICA	Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$:	7.435,30	
URL:	https://technomast.com.br/	

Observação:

null

6.3	TRILHO DIN LISO DE 2 METROS		UN	1,00	20,80	ELET-0103-I-Cotação-03/2020
Fornecedor:		ELETROSUL				Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$:		23,42				
URL:		https://www.eletrosul.com.br/materiais-eletricos/trilho-pfixar-disj-din-35x7-5mm-liso-c2m				
Fornecedor:		DIMENSIONAL				Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$:		19,79				
URL:		https://www.dimensional.com.br/trilho-fixacao-montagem-eletrica-din-liso-galvanizado-2m-c0330800000-conexel/p?idsku=226378&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjw1um-BhDtARIsABjU5x4MApHI_uwkpvAb_610O893_ttjtolZuWdRsWjYFVrZjhnElcm47U4aAp-dEALw_wcB				
Fornecedor:		ANDRA				Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$:		20,80				
URL:		https://www.andra.com.br/trilho-aluminio-ts-35x7-5mm-2-metros-c03308000-conexel/p?idsku=18159&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjw1um-BhDtARIsABjU5x70yy6VhylJyKwJPLHKS48Z9gn03rqzD0WPc8UZr6BiEJqP0zQDPlwaAgeyEALw_wcB				

Observação:

null

7.2	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO NODULAR 700 X 460 MM PARA CAIXA DE PASSAGEM A1, COM ARO (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - PADRÃO CELESC	UN	1,00	723,94	COSIP-0013
-----	---	----	------	--------	------------

Fornecedor:	ZEUS DO BRASIL LTDA	Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$:	894,16	
URL:		
Fornecedor:	GIMETAL COMERCIO DE METAIS LTDA	Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$:	677,00	
URL:		
Fornecedor:	FUNDIÇÃO UNIÃO LTDA	Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$:	600,66	
URL:		

Observação:

null

7.3	FITA DE ADVERTENCIA PERIGO ALTA TENSAO	UN	1,00	1,43	48112400155
Fornecedor:		Fornecedor não vinculado!			Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$:		0,00			
URL:					

Observação:

null

8.3	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO NODULAR 300 X 300 MM PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, COM ARO (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - PADRÃO CELESC	UN	1,00	143,10	COSIP-0015
-----	---	----	------	--------	------------

Fornecedor:	ZEUS DO BRASIL LTDA	Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$:	174,95	
URL:		
Fornecedor:	GIMETAL COMERCIO DE METAIS LTDA	Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$:	135,00	
URL:		
Fornecedor:	FUNDIÇÃO UNIÃO LTDA	Proposta enviada em arquivo .pdf
Valor cotado R\$:	119,34	
URL:		

Observação:
null

Total Geral	124.945,90
-------------	------------

Assinatura

MATHEUS ALENCAR DA RESSURREIÇÃO SILVA
null
CREA 1990638
ART: 10197283-8

Assinado por 3 pessoas: JOÃO KOEDDERMANN FILHO, CARLOS HUMBERTO SILVA e MATHEUS ALENCAR DA RESSURREIÇÃO SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/E9BC-9C00-3F18-20B2> e informe o código E9BC-9C00-3F18-20B2