

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Ação / Modalidade /	Município/UF BARRA DO RIO AZUL/RS	Localidade LINHA JUBARÉ
---------------------	--	--------------------------------------	----------------------------

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO	Objeto 0	Empreendimento / Apellido ILUMINAÇÃO DO CAMPO MUNICIPAL JUBARÉ
--	-------------	---

DATA BASE SINAPI: 09/2024 (SELECIONAR)						BDI PADRÃO: 27,23%			P D1 D2 Z BDI ↓ ← RECURSOS
LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE						BDI DIFERENCIADO 1:			
						BDI DIFERENCIADO 2:			
						BDI ZERO: 0,00%			
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	
<b>TOTAL</b>						<b>203.445,81</b>			
<b>1 ILUMINAÇÃO CAMPO MUNICIPAL JUBARÉ</b>						<b>203.445,81</b>			
<b>1.1 SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>1.465,69</b>			
1.1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	400,00	508,92	1.465,69	P
<b>1.2 MURETA EM ALVENARIA E PADRÃO DE ENTRADA</b>						<b>4.578,81</b>			
1.2.1	SINAPI	103077	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	0,60	193,49	246,18	147,71	P
1.2.2	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,00	135,32	172,17	516,51	P
1.2.3	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	1,53	63,77	81,13	124,13	P
1.2.4	SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,90	27,48	34,96	31,46	P
1.2.5	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,12	521,60	663,63	79,64	P
1.2.6	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	8,79	4,40	5,60	49,22	P
1.2.7	SINAPI	104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	8,79	38,86	49,44	434,58	P
1.2.8	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	8,79	3,49	4,44	39,03	P
1.2.9	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	8,79	13,08	16,64	146,27	P
1.2.10	Composição	001	PADRÃO DE ENTRADA BIFÁSICO COM DISJUNTOR DE 63 AMP.	UNIDADE	1,00	2.366,00	3.010,26	3.010,26	P
<b>1.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>197.401,31</b>			
1.3.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,47	40,87	52,00	284,44	P
1.3.2	SINAPI	100587	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	8,00	662,80	843,28	6.746,24	P
1.3.3	SINAPI-I	41215	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	8,00	2.732,29	3.476,29	27.810,32	P
1.3.4	SINAPI	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	32,25	12,47	15,87	511,81	P
1.3.5	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	215,00	15,15	19,28	4.145,20	P
1.3.6	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	32,25	20,91	26,60	857,85	P
1.3.7	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	12,00	252,83	321,68	3.860,16	P
1.3.8	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	159,89	203,43	1.627,44	P
1.3.9	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	23,65	30,09	240,72	P
1.3.10	Composição	002	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,40	15,15	19,28	1.974,27	P
1.3.11	SINAPI-I	2633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	16,00	5,63	7,16	114,56	P
1.3.12	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	112,00	2,68	3,41	381,92	P
1.3.13	SINAPI-I	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	24,00	2,12	2,70	64,80	P
1.3.14	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	24,00	33,88	43,11	1.034,64	P

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS
1.3.15	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	29,73	37,83	605,28	P	
1.3.16	Composição	003	CRUZETA DE AÇO PERFIL U 125X50X3, C = 2,30 M, COM MÃO FRANCESA DE AÇO ABAS IGUAIS DE 70 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	8,00	335,80	427,24	3.417,92	P	
1.3.17	Cotação	001	REFLETOR DE LED MODULAR 400 W (60.000 lm,) IP 66, C/ LENTE 90º	UNIDADE	32,00	1.428,72	1.817,76	58.168,32	P	
1.3.18	Cotação	002	REFLETOR DE LED MODULAR 400 W (60.000 lm,) IP 66, C/ LENTE 28º	UNIDADE	32,00	1.528,63	1.944,88	62.236,16	P	
1.3.19	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	407,03	517,86	517,86	P	
1.3.20	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	19,70	25,06	100,24	P	
1.3.21	SINAPI-I	34689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,00	25,99	33,07	33,07	P	
1.3.22	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	984,00	14,95	19,02	18.715,68	P	
1.3.23	SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	319,00	9,74	12,39	3.952,41	P	

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária , sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: LEONARDO DANIEL BONATTO

CREA/CAU: SC 88024-9

ART/RRT: 13454442

Data: 22/01/2026

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Ação / Modalidade /	Município/UF BARRA DO RIO AZUL/RS
---------------------	--	--------------------------------------

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO	Objeto 0	Empreendimento/Apelido ILUMINAÇÃO DO CAMPO MUNICIPAL JUBARÉ
--	-------------	--

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
001		<b>PADRÃO DE ENTRADA BIFÁSICO COM DISJUNTOR DE 63 AMP.</b>	UNIDADE	out/24	SINAPI	R\$ 2.366,00
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,000000	R\$ 18,24	R\$ 18,24
SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,000000	R\$ 5,92	R\$ 5,92
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	3,000000	R\$ 10,73	R\$ 32,19
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM	UN	2,000000	R\$ 1,43	R\$ 2,86
SINAPI-I	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,060000	R\$ 60,21	R\$ 3,61
SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,000000	R\$ 41,70	R\$ 41,70
SINAPI-I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,000000	R\$ 197,79	R\$ 197,79
SINAPI-I	39996	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,166400	R\$ 3,93	R\$ 0,65
SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	2,000000	R\$ 0,32	R\$ 0,64
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,323300	R\$ 22,19	R\$ 7,17
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,910200	R\$ 26,55	R\$ 77,26
SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,050000	R\$ 19,49	R\$ 117,91
SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$ 12,58	R\$ 12,58
SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$ 20,79	R\$ 20,79
SINAPI	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000000	R\$ 23,10	R\$ 23,10
SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,650000	R\$ 23,97	R\$ 399,10
SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,000000	R\$ 140,54	R\$ 140,54
SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,950000	R\$ 54,57	R\$ 106,41
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,000000	R\$ 159,89	R\$ 159,89
SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,000000	R\$ 474,00	R\$ 474,00
SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,000000	R\$ 23,65	R\$ 23,65
SINAPI-I	14166	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,000000	R\$ 500,00	R\$ 500,00
Observações:						

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
002		<b>ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	M	out/24	SINAPI	R\$ 15,15
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	21128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,000000	R\$ 11,52	R\$ 11,52
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086000	R\$ 15,71	R\$ 1,35
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086000	R\$ 26,55	R\$ 2,28
Observações:						

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
003		<b>CRUZETA DE AÇO PERFIL U 125X50X3, C = 2,30 M, COM MÃO FRANCESA DE AÇO ABAS IGUAIS DE 70 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	UNIDADE	out/24	SINAPI	R\$ 335,80
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	11,800000	R\$ 12,12	R\$ 143,01
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094000	R\$ 20,54	R\$ 1,93
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	R\$ 28,23	R\$ 3,38

0 / BARRA DO RIO AZUL/RS

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO  
Objeto: 0  
Empreendimento/Apelido: ILUMINAÇÃO DO CAMPO MUNICIPAL JUBARÉ

SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,010000	R\$ 11,06	R\$ 11,17
SINAPI-I	432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,000000	R\$ 15,93	R\$ 31,86
SINAPI-I	12362	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	2,000000	R\$ 13,04	R\$ 26,08
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,600000	R\$ 29,06	R\$ 104,61
SINAPI-I	11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	4,000000	R\$ 3,44	R\$ 13,76
Observações:						

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: LEONARDO DANIEL BONATTO  
CREA/CAU: SC 88024-9  
ART/RRT: 13454442

Data: 22/01/2026

Nº da Operação <b>0</b>	Gestor / Programa / Ação / Modalidade /	Município/UF <b>BARRA DO RIO AZUL/RS</b>
----------------------------	--	---

Proponente <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL</b>	Objeto <b>ILUMINAÇÃO DO CAMPO MUNICIPAL JUBARÉ</b>	Empreendimento/Apelido <b>ILUMINAÇÃO DO CAMPO MUNICIPAL JUBARÉ</b>
--	---	---

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL	
<b>001</b>	<b>REFLETOR DE LED MODULAR 400 W (60.000 lm,) IP 66, C/ LENTE 90º</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>out/24</b>	<b>R\$ 1.578,56</b>	
CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	DATA COTAÇÃO	PREÇO COTADO
06.171.042./0001-71	LUMANTI ILUMINACAO LTDA	(54) 2106-0452	MIRIAN	23/10/2024	R\$ 1.428,72
13.348.127/0001-48	ESB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRO ELETÔNICOS LTDA	(54) 98428-5589	MAÍSA	24/10/2024	R\$ 1.578,56
48.078.669/0001-22	CASA DO LED	(54) 3712-3177		24/10/2024	R\$ 1.779,90
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL	
<b>002</b>	<b>REFLETOR DE LED MODULAR 400 W (60.000 lm,) IP 66, C/ LENTE 28º</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>out/24</b>	<b>R\$ 1.899,90</b>	
CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	DATA COTAÇÃO	PREÇO COTADO
06.171.042./0001-71	LUMANTI ILUMINACAO LTDA	(54) 2106-0452	MIRIAN	23/10/2024	R\$ 1.528,63
13.348.127/0001-48	ESB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRO ELETÔNICOS LTDA	(54) 98428-5589	MAÍSA	24/10/2024	R\$ 1.932,00
48.078.669/0001-22	CASA DO LED	(54) 3712-3177		24/10/2024	R\$ 1.899,90
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:					

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

 Nome: LEONARDO DANIEL BONATTO  
 CREA/CAU: SC 88024-9  
 ART/RRT: 13454442

Data: 22/01/2026