CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE IRANI	MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TODO MUNICÍPIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-25 (N DES.)	MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TODO MUNICÍPIO	IRANI/SC	25,91%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TODO MUNICÍPIO									**2.677.409,84**	
1.			**SERVIÇOS**					**-**	**2.677.409,84**	
1.1.			**MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICO - REDE DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA E REDES PRIVADAS ED ILUMINAÇÃO PÚBLICA**					**-**	**2.233.497,24**	
1.1.1.	Composição	ILU 01	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU REFLETOR EM LED DE 10 A 300 WATTS, COM O FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BRAÇO DE ATÉ 3,5 METROS COM OU SEM SAPATA, COM FORNECIMENTO DE 12 METROS DE CONDUTORES 2,5MM² UNIPOLAR, RELÉ FOTOELÉTRICO, CONECTOR DERIVATIVO, PARAFUSO E PORCA OU CINTA DE FIXAÇÃO EM POSTE DT OU CIRCULAR DE ATÉ 20 METROS - SEM FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA (LOCAL DE ATUAÇÃO: TODO O MUNICIPIO, INCLUINDO INTERIOR) - REMOÇÃO DE ITENS EXISTENTES CASO SEJA NECESSÁRIO - ATIVIDADE PARA NOVOS PONTOS OU ATUALIZAÇÃO - ESTE ITEM NÃO PODE SER UTILIZADO JUNTO A COMPOSICAO 02 E 06 - PRAZO ATENDIMENTO: URBANO: 48 HORAS - RURAL: 120 HORAS	UN	2.000,00	597,62	BDI 1	752,46	1.504.920,00	RA
1.1.2.	Composição	ILU 17	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU REFLETOR EM LED DE 10 A 300 WATTS, COM INSTALACAO DE BRAÇO DE 3 METROS COM OU SEM SAPATA, COM FORNECIMENTO DE 12 METROS DE CONDUTORES 2,5MM² UNIPOLAR, RELÉ FOTOELÉTRICO, CONECTOR DERIVATIVO, PARAFUSO E PORCA OU CINTA DE FIXAÇÃO EM POSTE DT OU CIRCULAR DE ATÉ 20 METROS - SEM FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA, SEM O FORNECIMENTO DE BRACO DE IP (LOCAL DE ATUAÇÃO: TODO O MUNICIPIO, INCLUINDO INTERIOR) - REMOÇÃO DE ITENS EXISTENTES CASO SEJA NECESSÁRIO - ATIVIDADE PARA NOVOS PONTOS OU ATUALIZAÇÃO - ESTE ITEM NÃO PODE SER UTILIZADO JUNTO A COMPOSICAO 02 E 06 - PRAZO ATENDIMENTO: URBANO: 48 HORAS - RURAL: 120 HORAS	UN	180,00	291,32	BDI 1	366,80	66.024,00	RA
1.1.3.	Composição	ILU 02	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO - EM ALTURA DE ATÉ 20 METROS - ESTE ITEM NÃO PODE SER UTILIZADO JUNTO A COMPOSICAO 01, 01.1 E 06 - PRAZO ATENDIMENTO: URBANO: 48 HORAS - RURAL: 120 HORAS	UN	3.400,00	53,52	BDI 1	67,39	229.126,00	RA
1.1.4.	Composição	ILU 03	SERVIÇO DE CADASTRO DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, SEJA REFERENTE A MANUTENÇÃO OU NOVOS PONTOS ADICIONADOS. - EM SISTEMA CELESC - SERVIÇO DE INVENTARIO	UN	500,00	28,29	BDI 1	35,62	17.810,00	RA
1.1.5.	Composição	ILU 04	SERVIÇO DE TELEFONIA E APLICATIVO DE MENSAGEM INSTANTÂNEA, DESTINADO À ILUMINAÇÃO PÚBLICA, NO PERÍODO DAS 10:00 ÀS 12:00 E DAS 13:00 ÀS 17:00, DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA - SERVIÇO MENSAL	MÊS	12,00	4.748,45	BDI 1	5.978,77	71.745,24	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE IRANI	MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TODO MUNICÍPIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-25 (N DES.)	MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TODO MUNICÍPIO	IRANI/SC	25,91%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TODO MUNICÍPIO									**2.677.409,84**	
1.1.6.	Composição	ILU 05	SERVIÇO DE REAPERTOS, LIMPEZA E DIRECIONAMENTO, REALIZADO SOB SOLICITAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA - PRAZO ATENDIMENTO: URBANO: 48 HORAS - RURAL: 120 HORAS	UN	1.400,00	63,28	BDI 1	79,68	111.552,00	RA
1.1.7.	Composição	ILU 06	TROCA DE LUMINÁRIA LED, COM FORNECIMENTO DE RELÉ FOTOELÉTRICO, SEM FORNECIMENTO DE CONDUTORES, CONECTORES OU SIMILARES - EM ALTURA DE ATÉ 20 METROS - ESTE ITEM NÃO PODE SER UTILIZADO JUNTO A COMPOSICAO 01, 01.1 E 02 - PRAZO ATENDIMENTO: URBANO: 48 HORAS - RURAL: 120 HORAS	UN	2.400,00	76,88	BDI 1	96,80	232.320,00	RA
1.2.			**MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - REDE PRIVADA DE ENERGIA - CAMPOS DE FUTEBOL - PRAÇAS PUBLICAS, ESPAÇOS PUBLICOS, PARQUES, ESCOLAS, HOSPITAIS**					**-**	**305.199,95**	
1.2.1.	Composição	ILU 07	SERVIÇO DE CONFIGURAÇÃO DE TIMER DIGITAL - POR PONTO - SOLICITAÇÃO MEDIANTE A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	UN	80,00	19,52	BDI 1	24,58	1.966,40	RA
1.2.2.	SINAPI	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	40,00	91,33	BDI 1	114,99	4.599,60	RA
1.2.3.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	70,00	104,19	BDI 1	131,19	9.183,30	RA
1.2.4.	SINAPI	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	70,00	169,71	BDI 1	213,68	14.957,60	RA
1.2.5.	Composição	ILU 08	LAMPADA LED DE ATÉ 50 WATTS - TEMPERATURA DE COR DE 3500 K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00	290,32	BDI 1	365,54	25.587,80	RA
1.2.6.	Composição	ILU 09	TIMER DIGITAL - TRILHO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	180,67	BDI 1	227,48	9.099,20	RA
1.2.7.	Composição	ILU 10	TAMPA DE FERRO 12,5 KN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	724,01	BDI 1	911,60	18.232,00	RA
1.2.8.	Composição	ILU 11	ASSENTAMENTO DE POSTE DECORATIVO, CONDUTORES, CONEXÕES, TRANSPORTE	UN	60,00	279,08	BDI 1	351,39	21.083,40	RA
1.2.9.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.000,00	18,92	BDI 1	23,82	23.820,00	RA
1.2.10.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.000,00	11,89	BDI 1	14,97	14.970,00	RA
1.2.11.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.500,00	7,98	BDI 1	10,05	15.075,00	RA
1.2.12.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	5,22	BDI 1	6,57	3.285,00	RA
1.2.13.	Composição	ILU 12	MEDIÇÃO DE ENERGIA DO TIPO LENTE - TRIFASICO - INCLUSO CAIXA DE CONCRETO PARA TAMPA DE FERRO - COM DISJUNTOR DE 50 A	UN	20,00	1.348,98	BDI 1	1.698,50	33.970,00	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE IRANI	MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TODO MUNICÍPIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-25 (N DES.)	MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TODO MUNICÍPIO	IRANI/SC	25,91%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TODO MUNICÍPIO									**2.677.409,84**	
1.2.14.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	75,00	74,84	BDI 1	94,23	7.067,25	RA
1.2.15.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80,00	60,67	BDI 1	76,39	6.111,20	RA
1.2.16.	Composição	ILU 18	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICA, PADRAO CELESC, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	3.819,88	BDI 1	4.809,61	96.192,20	RA
1.3.			**MELHORIAS EM REDE DE BAIXA TENSÃO**					**-**	**138.712,65**	
1.3.1.	SINAPI	100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	30,00	873,95	BDI 1	1.100,39	33.011,70	RA
1.3.2.	SINAPI	100611	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	30,00	1.127,17	BDI 1	1.419,22	42.576,60	RA
1.3.3.	Composição	ILU 13	REMOCAO DE POSTE DE CONCRETO	UN	15,00	850,06	BDI 1	1.070,31	16.054,65	RA
1.3.4.	SINAPI	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	80,00	23,53	BDI 1	29,63	2.370,40	RA
1.3.5.	SINAPI	101545	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	15,00	205,05	BDI 1	258,18	3.872,70	RA
1.3.6.	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	80,00	65,88	BDI 1	82,95	6.636,00	RA
1.3.7.	Composição	ILU 14	CONECTOR DE DERIVAÇÃO CUNHA TIPO III - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	140,00	9,52	BDI 1	11,99	1.678,60	RA
1.3.8.	Composição	ILU 15	CARTUCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	120,00	13,40	BDI 1	16,87	2.024,40	RA
1.3.9.	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	20,00	757,11	BDI 1	953,28	19.065,60	RA
1.3.10.	Composição	ILU 16	SERVIÇOS TÉCNICOS PARA MELHORIA DE REDES DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO EM PARCERIA COM A CONCESSIONÁRIA CELESC	UN	20,00	453,58	BDI 1	571,10	11.422,00	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE IRANI	MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TODO MUNICÍPIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	12-25 (N DES.)	MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TODO MUNICÍPIO	IRANI/SC	25,91%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM TODO MUNICÍPIO									**2.677.409,84**
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.									
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

IRANI/SC
Local

terça-feira, 4 de março de 2025
Data

GABRIELA FERNANDA GRISA:04669128973

Assinado digitalmente por GABRIELA FERNANDA GRISA:04669128973
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC FCDL SC v5, OU=82895970000167, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=GABRIELA FERNANDA GRISA:04669128973
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.03.05 09:00:17-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Responsável Técnico
Nome: GABRIELA FERNANDA GRISA
CREA/CAU: CAU A72691-5
ART/RRT: 0