CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Municipio de Dionísio Cerqueira	Ampliaçao de rede - CASA CATARINA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 11-2025.xlsm)	11-25 (N DES.)	Ampliaçao de rede - CASA CATARINA	Dionísio Cerqueira/ SC	23,76%	0,00%	0,00%

Falta definir o BDI (coluna V) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Ampliaçao de rede - CASA CATARINA									**156.192,66**	
1.			**Ampliaçao de rede - CASA CATARINA**					**-**	**156.192,66**	
1.1.			**MATERIAIS A INSTALAR**					**-**	**108.032,66**	
1.1.1.	SINAPI	6155	Alça pré-formada distribuição cb 1/0 CA/CAA	PC	6,00	16,12	0,00%	16,12	96,72	RA
1.1.2.	SINAPI	2270	Armação secundária 1 estribo	PC	4,00	34,26	0,00%	34,26	137,04	RA
1.1.3.	SINAPI	1827	Arruela lisa quadrada, p/ paraf d18x38x3	PC	32,00	1,42	0,00%	1,42	45,44	RA
1.1.4.	SINAPI	23151	Abraçadeira nylon 7.6 preta 225mm	PC	60,00	1,22	0,00%	1,22	73,20	RA
1.1.5.	SINAPI	34254	Cabo multiplex AL 3x70+50 mm²	PC	322,00	66,24	0,00%	66,24	21.329,28	RA
1.1.6.	SINAPI	5390	Cabo cobre isol preto 1x 70 mm2 750V*	PC	6,00	160,2	0,00%	160,20	961,20	RA
1.1.7.	SINAPI	5332	Cabo cobre isolado extra-flex 25mm2 *	KG	1,80	56,3	0,00%	56,30	101,34	RA
1.1.8.	SINAPI	5230	Cabo cobre nu meio duro 7 fios 25 mm2	M,	19,00	273,86	0,00%	273,86	5.203,34	RA
1.1.9.	SINAPI	17032	Cartucho metálico KF 001 azul - aplicaçã	KG	20,00	1,6	0,00%	1,60	32,00	RA
1.1.10.	SINAPI	17031	Cartucho metálico KF 001 - vermelho - ap	KG	22,00	1,6	0,00%	1,60	35,20	RA
1.1.11.	SINAPI	7753	Chave fusível 1p C gancho 100A 25,8kV	KG	3,00	734,04	0,00%	734,04	2.202,12	RA
1.1.12.	SINAPI	1998	Cinta poste circular d200mm *	KG	1,00	58,58	0,00%	58,58	58,58	RA
1.1.13.	SINAPI	2000	Cinta poste circular d210mm *	KG	1,00	61,44	0,00%	61,44	61,44	RA
1.1.14.	SINAPI	2006	Cinta poste circular d270mm *	PC	2,00	72,6	0,00%	72,60	145,20	RA
1.1.15.	SINAPI	2008	Cinta poste circular d290mm *	PC	2,00	76,3	0,00%	76,30	152,60	RA
1.1.16.	SINAPI	2009	Cinta poste circular d300mm *	PC	2,00	78,16	0,00%	78,16	156,32	RA
1.1.17.	SINAPI	2010	Cinta poste circular d310mm *	PC	1,00	81,02	0,00%	81,02	81,02	RA
1.1.18.	SINAPI	18531	Conector de perfuração (piercing) - 16 x 70 - 6 x 35 mm2	PC	10,00	22,86	0,00%	22,86	228,60	RA
1.1.19.	SINAPI	6466	Conector cunha al cb 1/0 AWG cb 1/0 AWG	PC	16,00	28,72	0,00%	28,72	459,52	RA
1.1.20.	SINAPI	6467	Conector cunha al cb 1/0-2 AWG *	PC	2,00	13,28	0,00%	13,28	26,56	RA
1.1.21.	SINAPI	6786	Conector cunha Cu cb 25mm2 x 25mm2 *	PC	8,00	83,36	0,00%	83,36	666,88	RA
1.1.22.	SINAPI	6784	Conector cunha al cb 4AWG cb 4AWG e 2AWG	PC	12,00	13,64	0,00%	13,64	163,68	RA
1.1.23.	SINAPI	18532	Conector de perfuração 35x70-35x70mm2	PC	26,00	40,88	0,00%	40,88	1.062,88	RA
1.1.24.	SINAPI	6774	Conector lv cu cb 16-120mm2 cb 10-70mm2	PC	3,00	186,66	0,00%	186,66	559,98	RA
1.1.25.	SINAPI	18274	Conjunto grampo de suspensão multiplexad	PC	5,00	83,72	0,00%	83,72	418,60	RA
1.1.26.	SINAPI	13600	Cruzeta aço tubular 90x90x2000mm *	PC	5,00	463,5	0,00%	463,50	2.317,50	RA
1.1.27.	SINAPI	7567	Elo-fusível distribuição H 3A *	PC	3,00	162,32	0,00%	162,32	486,96	RA
1.1.28.	SINAPI	5264	Fio alumínio nu recozido 4AWG*	PC	2,00	87,94	0,00%	87,94	175,88	RA
1.1.29.	SINAPI	5627	Fita alumínio proteção 1x10mm *	PC	1,00	119,98	0,00%	119,98	119,98	RA
1.1.30.	SINAPI	2167	Haste aterramento aço+cobre d13mm 2400mm	PC	13,00	147,44	0,00%	147,44	1.916,72	RA
1.1.31.	SINAPI	21755	Conector cunha para aterramento 25 a 35m	PC	13,00	25,36	0,00%	25,36	329,68	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	Municipio de Dionísio Cerqueira	Ampliaçao de rede - CASA CATARINA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
(N/D: 'Referência 11-2025.xlsm)	11-25 (N DES.)	Ampliaçao de rede - CASA CATARINA	Dionísio Cerqueira/ SC	23,76%	0,00%	0,00%

Falta definir o BDI (coluna V) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
Ampliaçao de rede - CASA CATARINA									**156.192,66**	
1.1.32.	SINAPI	5013	Isolador roldana porcelana d45mm 1,3kv *	PC	4,00	14,84	0,00%	14,84	59,36	RA
1.1.33.	SINAPI	13692	Isolador pilar 23,1kV *	PC	6,00	269,76	0,00%	269,76	1.618,56	RA
1.1.34.	SINAPI	2181	Mão francesa perfilada aço 726mm *	KG	5,00	62,6	0,00%	62,60	313,00	RA
1.1.35.	SINAPI	2242	Olhal parafuso 5000dan 16mm *	KG	22,00	25,58	0,00%	25,58	562,76	RA
1.1.36.	SINAPI-I	7623	Pára raio distribuição 05ka 21kv	PC	3,00	494,06	0,00%	494,06	1.482,18	RA
1.1.37.	SINAPI	1624	Parafuso cab quad d16x250x170mm *	PC	10,00	14,22	0,00%	14,22	142,20	RA
1.1.38.	SINAPI	1625	Parafuso cab quad d16x300x220mm *	PC	12,00	16,36	0,00%	16,36	196,32	RA
1.1.39.	SINAPI	1799	Parafuso cab abaul d16x70x60mm *	PC	6,00	6,5	0,00%	6,50	39,00	RA
1.1.40.	SINAPI	1666	Parafuso cab quad d16x150x 80mm *	PC	2,00	9,96	0,00%	9,96	19,92	RA
1.1.41.	SINAPI	14183	Pino do isolador pilar 140x60mm *	PC	6,00	19,02	0,00%	19,02	114,12	RA
1.1.42.	SINAPI-I	4647	Poste concreto circular 13m 600 daN	PC	1,00	5.450,00	0,00%	5.450,00	5.450,00	RA
1.1.43.	SINAPI	4800	Poste concreto duplo T 10m 300daN	PC	3,00	2.260,00	0,00%	2.260,00	6.780,00	RA
1.1.44.	SINAPI	4804	Poste concreto duplo T10m 600daN	PC	4,00	2.760,00	0,00%	2.760,00	11.040,00	RA
1.1.45.	SINAPI	4807	Poste concreto duplo T 12m 300daN	PC	1,00	2.870,00	0,00%	2.870,00	2.870,00	RA
1.1.46.	SINAPI	4820	Poste concreto duplo T 12m 600daN	PC	2,00	3.620,00	0,00%	3.620,00	7.240,00	RA
1.1.47.	SINAPI	4821	Sapatilha cabo aço até 9,5mm *	PC	8,00	6,26	0,00%	6,26	50,08	RA
1.1.48.	SINAPI	2153	Sela para cruzeta *	PC	2,00	27,24	0,00%	27,24	54,48	RA
1.1.49.	SINAPI	2179	Suporte transformador circular d255mm *	PC	1,00	317,6	0,00%	317,60	317,60	RA
1.1.50.	SINAPI-I	2100	Suporte transformador circular d270mm	PC	1,00	327,46	0,00%	327,46	327,46	RA
1.1.51.	SINAPI	2105	Td 3f 75kVA 23,1kV 380/220V 25kV	PC	1,00	29.000,00	0,00%	29.000,00	29.000,00	RA
1.1.52.	SINAPI	27277	Tora eucalipto preservado d200x1000mm	PC	4,00	137,54	0,00%	137,54	550,16	RA
1.2.			**SERVIÇOS - LISTA MÃO DE OBRA - LINHA VIVA E LINHA MORTA**					**-**	**48.160,00**	
1.2.1.	SINAPI	300008	Abertura de cava em terreno normal	PC	11,00	500	0,00%	500,00	5.500,00	RA
1.2.2.	SINAPI	300026	Aterramento simples, demais hastes, por unidade	KG	8,00	500	0,00%	500,00	4.000,00	RA
1.2.3.	SINAPI	300025	Aterramento simples, primeira haste	KG	5,00	500	0,00%	500,00	2.500,00	RA
1.2.4.	SINAPI	300042	Concretagem de base	PC	7,00	500	0,00%	500,00	3.500,00	RA
1.2.5.	SINAPI	300247	Instalação de olhal para fixação do condutor neutro (MULTIPLEXA	PC	22,00	500	0,00%	500,00	11.000,00	RA
1.2.6.	SINAPI	300291	Instalação de armação secundária	PC	4,00	500	0,00%	500,00	2.000,00	RA
1.2.7.	SINAPI	300176	Instalação de aterramento temporário para rede de AT. Por aterra	PC	2,00	500	0,00%	500,00	1.000,00	RA
1.2.8.	SINAPI	300314	Instalação de chave unipolar	PC	3,00	500	0,00%	500,00	1.500,00	RA
1.2.9.	SINAPI	300570	Instalação de flying-tap primário ou secundário	PC	2,00	500	0,00%	500,00	1.000,00	RA
1.2.10.	SINAPI	300187	Instalação de estrutura N3,B3,M3,T3 utilizando cruzeta de aço (um	PC	6,00	500	0,00%	500,00	3.000,00	RA
1.2.11.	SINAPI	300368	Instalação de pára-raios (por unidade)	PC	3,00	500	0,00%	500,00	1.500,00	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Municipio de Dionísio Cerqueira	Ampliaçao de rede - CASA CATARINA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 11-2025.xlsm)	11-25 (N DES.)	Ampliaçao de rede - CASA CATARINA	Dionísio Cerqueira/ SC	23,76%	0,00%	0,00%

Falta definir o BDI (coluna V) na Linha 18

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
Ampliaçao de rede - CASA CATARINA									**156.192,66**	
1.2.12.	SINAPI	300372	Instalação de poste menor que 12m - com guindauto	PC	10,00	500	0,00%	500,00	5.000,00	RA
1.2.13.	SINAPI	300384	Instalação de transformador trifásico	PC	1,00	500	0,00%	500,00	500,00	RA
1.2.14.	SINAPI	300407	Lançamento de condutor multiplexado de baixa tensão, por km, se	PC	0,32	500	0,00%	500,00	160,00	RA
1.2.15.	SINAPI	300656	Transporte de materiais do almoxarifado, 51 a 100 Km. Por Kg	PC	1,00	500	0,00%	500,00	500,00	RA
1.2.16.	SINAPI	300658	Idem, percurso de 51 a 100 Km. Por poste:	PC	11,00	500	0,00%	500,00	5.500,00	RA

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

Observações:

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.

Dionísio Cerqueira/ SC
Local

quinta-feira, 24 de setembro de 2026
Data

GUILHERME HENRIQUE MARAN LIBARDONI:04398772960

Assinado digitalmente por GUILHERME HENRIQUE MARAN LIBARDONI:04398772960
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=14003536000101, OU=presencial, CN=GUILHERME HENRIQUE MARAN LIBARDONI:04398772960
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.09.24 10:56:13-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Responsável Técnico
Nome: Guilherme H.M. Libardoni
CREA/CAU: 120.441-2
ART/RRT: 0