Grau de Sigilo
#PUBLICO

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município 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$)	RECU
Ampliaçao de rede - CASA CATARINA									104.900,00	
1.			Ampliaçao de rede - CASA CATARINA					-	104.900,00	
1.1.			MATERIAIS A INSTALAR					-	72.595,28	
1.1.1.	SINAPI	6155	Alça pré-formada distribuição cb 1/0 CA/CAA	PC	6,00	8,75	23,76%	10,83	64,97	RA
1.1.2.	SINAPI	2270	Armação secundária 1 estribo	PC	4,00	18,59	23,76%	23,01	92,03	RA
1.1.3.	SINAPI	1827	Arruela lisa quadrada, p/ paraf d18x38x3	PC	32,00	0,77	23,76%	0,95	30,49	RA
1.1.4.	SINAPI	23151	Abraçadeira nylon 7.6 preta 225mm	PC	60,00	0,66	23,76%	0,82	49,01	RA
1.1.5.	SINAPI	34254	Cabo multiplex AL 3x70+50 mm²	PC	322,00	35,94	23,76%	44,48	14322,35	RA
1.1.6.	SINAPI	5390	Cabo cobre isol preto 1x 70 mm2 750V*	PC	6,00	86,9	23,76%	107,55	645,28	RA
1.1.7.	SINAPI	5332	Cabo cobre isolado extra-flex 25mm2 *	KG	1,80	30,6	23,76%	37,81	68,06	RA
1.1.8.	SINAPI	5230	Cabo cobre nu meio duro 7 fios 25 mm2	M,	19,00	148,61	23,76%	183,92	3494,47	RA
1.1.9.	SINAPI	17032	Cartucho metálico KF 001 azul - aplicaçã	KG	20,00	0,9	23,76%	1,08	21,53	RA
1.1.10.	SINAPI	17031	Cartucho metálico KF 001 - vermelho - ap	KG	22,00	0,9	23,76%	1,08	23,69	RA
1.1.11.	SINAPI	7753	Chave fusível 1p C gancho 100A 25,8kV	KG	3,00	398,33	23,76%	492,97	1478,92	RA
1.1.12.	SINAPI	1998	Cinta poste circular d200mm *	KG	1,00	31,78	23,76%	39,33	39,33	RA
1.1.13.	SINAPI	2000	Cinta poste circular d210mm *	KG	1,00	33,34	23,76%	41,26	41,26	RA
1.1.14.	SINAPI	2006	Cinta poste circular d270mm *	PC	2,00	39,4	23,76%	48,79	97,57	RA
1.1.15.	SINAPI	2008	Cinta poste circular d290mm *	PC	2,00	41,4	23,76%	51,27	102,55	RA
1.1.16.	SINAPI	2009	Cinta poste circular d300mm *	PC	2,00	42,42	23,76%	52,50	105,00	RA
1.1.17.	SINAPI	2010	Cinta poste circular d310mm *	PC	1,00	43,97	23,76%	54,42	54,42	RA
1.1.18.	SINAPI	18531	Conector de perfuração (piercing) - 16 x 70 - 6 x 35 mm2	PC	10,00	12,40	23,76%	15,35	153,46	RA
1.1.19.	SINAPI	6466	Conector cunha al cb 1/0 AWG cb 1/0 AWG	PC	16,00	15,59	23,76%	19,29	308,71	RA
1.1.20.	SINAPI	6467	Conector cunha al cb 1/0-2 AWG *	PC	2,00	7,20	23,76%	8,91	17,82	RA
1.1.21.	SINAPI	6786	Conector cunha Cu cb 25mm2 x 25mm2 *	PC	8,00	45,24	23,76%	55,99	447,91	RA
1.1.22.	SINAPI	6784	Conector cunha al cb 4AWG cb 4AWG e 2AWG	PC	12,00	7,40	23,76%	9,16	109,90	RA
1.1.23.	SINAPI	18532	Conector de perfuração 35x70-35x70mm2	PC	26,00	22,18	23,76%	27,45	713,70	RA
1.1.24.	SINAPI	6774	Conector lv cu cb 16-120mm2 cb 10-70mm2	PC	3,00	101,30	23,76%	125,37	376,11	RA
1.1.25.	SINAPI	18274	Conjunto grampo de suspensão multiplexad	PC	5,00	45,43	23,76%	56,22	281,12	RA
1.1.26.	SINAPI	13600	Cruzeta aço tubular 90x90x2000mm *	PC	5,00	251,5	23,76%	311,27	1556,34	RA
1.1.27.	SINAPI	7567	Elo-fusível distribuição H 3A *	PC	3,00	80,08	23,76%	99,11	297,32	RA
1.1.28.	SINAPI	5264	Fio alumínio nu recozido 4AWG*	PC	2,00	47,72	23,76%	59,06	118,12	RA
1.1.29.	SINAPI	5627	Fita alumínio proteção 1x10mm *	PC	1,00	65,11	23,76%	80,58	80,58	RA
1.1.30.	SINAPI	2167	Haste aterramento aço+cobre d13mm 2400mm	PC	13,00	80,00	23,76%	99,01	1287,10	RA
1.1.31.	SINAPI	21755	Conector cunha para aterramento 25 a 35m	PC	13,00	13,76	23,76%	17,03	221,38	RA
1.1.32.	SINAPI	5013	Isolador roldana porcelana d45mm 1,3kv *	PC	4,00	8,05	23,76%	9,96	39,85	RA
1.1.33.	SINAPI	13692	Isolador pilar 23,1kV *	PC	6,00	146,39	23,76%	181,17	1087,03	RA
1.1.34.	SINAPI	2181	Mão francesa perfilada aço 726mm *	KG	5,00	34,0	23,76%	42,05	210,27	RA
1.1.35.	SINAPI	2242	Olhal parafuso 5000dan 16mm *	KG	22,00	13,88	23,76%	17,18	377,91	RA
1.1.36.	SINAPI-I	7623	Pára raio distribuição 05ka 21kv	PC	3,00	268,11	23,76%	331,81	995,44	RA
1.1.37.	SINAPI	1624	Parafuso cab quad d16x250x170mm *	PC	10,00	7,71	23,76%	9,54	95,42	RA
1.1.38.	SINAPI	1625	Parafuso cab quad d16x300x220mm *	PC	12,00	8,87	23,76%	10,98	131,73	RA
1.1.39.	SINAPI	1799	Parafuso cab abaul d16x70x60mm *	PC	6,00	3,6	23,76%	4,41	26,44	RA
1.1.40.	SINAPI	1666	Parafuso cab quad d16x150x 80mm *	PC	2,00	5,40	23,76%	6,68	13,37	RA
1.1.41.	SINAPI	14183	Pino do isolador pilar 140x60mm *	PC	6,00	10,32	23,76%	12,77	76,63	RA
1.1.42.	SINAPI-I	4647	Poste concreto circular 13m 600 daN	PC	1,00	2.950,35	23,76%	3651,35	3651,35	RA
1.1.43.	SINAPI	4800	Poste concreto duplo T 10m 300daN	PC	3,00	1.240,42	23,76%	1535,14	4605,43	RA
1.1.44.	SINAPI	4804	Poste concreto duplo T10m 600daN	PC	4,00	1.492,65	23,76%	1847,30	7389,21	RA
1.1.45.	SINAPI	4807	Poste concreto duplo T 12m 300daN	PC	1,00	1.630,35	23,76%	2017,72	2017,72	RA
1.1.46.	SINAPI	4820	Poste concreto duplo T 12m 600daN	PC	2,00	1.950,44	23,76%	2413,86	4827,73	RA
1.1.47.	SINAPI	4821	Sapatilha cabo aço até 9,5mm *	PC	8,00	3,39	23,76%	4,20	33,56	RA
1.1.48.	SINAPI	2153	Sela para cruzeta *	PC	2,00	14,78	23,76%	18,29	36,58	RA
1.1.49.	SINAPI	2179	Suporte transformador circular d255mm *	PC	1,00	172,3	23,76%	213,28	213,28	RA
1.1.50.	SINAPI-I	2100	Suporte transformador circular d270mm	PC	1,00	177,69	23,76%	219,91	219,91	RA
1.1.51.	SINAPI	2105	Td 3f 75kVA 23,1kV 380/220V 25kV	PC	1,00	15.737,23	23,76%	19476,40	19476,40	RA
1.1.52.	SINAPI	27277	Tora eucalipto preservado d200x1000mm	PC	4,00	74,64	23,76%	92,37	369,50	RA
1.2.			SERVIÇOS - LISTA MÃO DE OBRA - LINHA VIVA E LINHA MORTA					-	32.304,73	
1.2.1.	SINAPI	300008	Abertura de cava em terreno normal	PC	11,00	271	23,76%	335,39	3.689,29	RA
1.2.2.	SINAPI	300026	Aterramento simples, demais hastes, por unidade	KG	8,00	271	23,76%	335,39	2.683,12	RA
1.2.3.	SINAPI	300025	Aterramento simples, primeira haste	KG	5,00	271	23,76%	335,39	1.676,95	RA
1.2.4.	SINAPI	300042	Concretagem de base	PC	7,00	271	23,76%	335,39	2.347,73	RA
1.2.5.	SINAPI	300247	Instalação de olhal para fixação do condutor neutro (MULTIPLEXA	PC	22,00	271	23,76%	335,39	7.378,57	RA
1.2.6.	SINAPI	300291	Instalação de armação secundária	PC	4,00	271	23,76%	335,39	1.341,56	RA
1.2.7.	SINAPI	300176	Instalação de aterramento temporário para rede de AT. Por aterra	PC	2,00	271	23,76%	335,39	670,78	RA
1.2.8.	SINAPI	300314	Instalação de chave unipolar	PC	3,00	271	23,76%	335,39	1.006,17	RA
1.2.9.	SINAPI	300570	Instalação de flying-tap primário ou secundário	PC	2,00	271	23,76%	335,39	670,78	RA
1.2.10.	SINAPI	300187	Instalação de estrutura N3,B3,M3,T3 utilizando cruzeta de aço (um	PC	6,00	271	23,76%	335,39	2.012,34	RA
1.2.11.	SINAPI	300368	Instalação de pára-raios (por unidade)	PC	3,00	271	23,76%	335,39	1.006,17	RA
1.2.12.	SINAPI	300372	Instalação de poste menor que 12m - com guindauto	PC	10,00	271	23,76%	335,39	3.353,90	RA
1.2.13.	SINAPI	300384	Instalação de transformador trifásico	PC	1,00	271	23,76%	335,39	335,39	RA
1.2.14.	SINAPI	300407	Lançamento de condutor multiplexado de baixa tensão, por km, se	PC	0,32	271	23,76%	335,39	107,32	RA
1.2.15.	SINAPI	300656	Transporte de materiais do almoxarifado, 51 a 100 Km. Por Kg	PC	1,00	271	23,76%	335,39	335,39	RA
1.2.16.	SINAPI	300658	Idem, percurso de 51 a 100 Km. Por poste:	PC	11,00	271	23,76%	335,39	3.689,29	RA

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

Encargos sociais:

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.

Quilombo-SC 13 de Outubro de 2026

CLAIR DIJAVAN GASPAR DA SILVA:06426703907
Assinado de forma digital por CLAIR DIJAVAN GASPAR DA SILVA:06426703907
Dados: 2026.10.13 08:30:56 -03'00'

CLAIR DIJAVAN GASPAR DA SILVA
CREA 181314-0
ENGENHEIRO ELETRICISTA

DECONTO SOLUCOES ELETRICAS LTDA:24143541000137
Assinado de forma digital por DECONTO SOLUCOES ELETRICAS LTDA:24143541000137
Dados: 2026.10.13 07:36:51 -03'00'

JAMIR DECONTO
SÓCIO PROPRIETÁRIO
DECONTO SOLUÇÕES ELÉTRICAS