

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO SUL  
Nº DO CONTRATO DE REPASSE:  
NOME DA OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO SERVIÇOS DE DESLOCAMENTO, REMOÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO  
TIPO DE OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA: ORÇAMENTO SEM A DESONERAÇÃO PREVISTA NA LEI 12.844/201  
Nº DA ART DE ORÇAMENTO: 14094042  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,77%(HORA) 69,79%(MÊS)  
REFERÊNCIA DE PREÇO : SINAPI 09/2025 E ORSE 08/2025  
LOCAL: A DEFINIR  
TRECHO: A DEFINIR  
DATA 07/11/25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TOTAL																	
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	VALORES UNITÁRIOS S/ BDI			VALORES TOTAIS S/ BDI			VALORES UNITÁRIOS C/ BDI			VALORES TOTAIS C/ BDI			FONTE DE PREÇOS	CÓDIGO
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
1	DESLOCAMENTO, REMOÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO																
1.1	DESLOCAMENTO/IMPLANTAÇÃO DE POSTES E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE MT E BT	und	50,00	1.079,52	2.209,53	3.289,05	53.976,00	110.476,50	164.452,50	1.316,80	2.695,18	4.011,98	65.840,00	134.759,00	200.599,00	COMPOSIÇÃO	CPU 001
1.2	DESLOCAMENTO/IMPLANTAÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE BT	und	85,00	1.079,52	1.057,93	2.137,45	91.759,20	89.924,05	181.683,25	1.316,80	1.290,46	2.607,26	111.928,00	109.689,10	221.617,10	COMPOSIÇÃO	CPU 002
1.3	MANOBRAS DE CHAVES FUSÍVEIS COM ACESSÓRIOS QUE NECESSITAREM PARA REESTABELECIMENTO DA REDE	und	30,00	218,15	1.057,93	1.276,08	6.544,50	31.737,90	38.282,40	266,10	1.290,46	1.556,56	7.983,00	38.713,80	46.696,80	COMPOSIÇÃO	CPU 003
1.4	SERVIÇOS DE LINHA VIVA DIA POR EQUIPE/DIA	dia	20,00	1.560,18	1.042,92	2.603,10	31.203,60	20.858,40	52.062,00	1.903,11	1.272,15	3.175,26	38.062,20	25.443,00	63.505,20	COMPOSIÇÃO	CPU 004
1.5	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	und	25,00	33,04	10,69	43,73	826,00	267,25	1.093,25	40,30	13,04	53,34	1.007,50	326,00	1.333,50	COMPOSIÇÃO/SINAPI	101542
1.6	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	und	60,00	29,11	2,11	31,22	1.746,60	126,60	1.873,20	35,51	2,57	38,08	2.130,60	154,20	2.284,80	COMPOSIÇÃO/SINAPI	101546
1.7	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	und	60,00	90,32	2,11	92,43	5.419,20	126,60	5.545,80	110,18	2,57	112,75	6.610,80	154,20	6.765,00	COMPOSIÇÃO/SINAPI	101547
1.8	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	und	60,00	7,52	2,11	9,63	451,20	126,60	577,80	9,18	2,57	11,75	550,80	154,20	705,00	COMPOSIÇÃO/SINAPI	101548
1.9	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 2X1X25 +25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	m	60,00	22,50	0,11	22,61	1.350,00	6,60	1.356,60	27,45	0,13	27,58	1.647,00	7,80	1.654,80	COMPOSIÇÃO	CPU 005
1.10	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X35 +35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	m	300,00	27,20	0,11	27,31	8.160,00	33,00	8.193,00	33,18	0,13	33,31	9.954,00	39,00	9.993,00	COMPOSIÇÃO	CPU 006
1.11	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X70 +70MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	m	300,00	53,50	0,12	53,62	16.050,00	36,00	16.086,00	65,26	0,15	65,41	19.578,00	45,00	19.623,00	COMPOSIÇÃO	CPU 007
1.12	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X120 +70MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	m	60,00	83,60	0,13	83,73	5.016,00	7,80	5.023,80	101,97	0,16	102,13	6.118,20	9,60	6.127,80	COMPOSIÇÃO	CPU 008
1.13	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 1X1X16 +16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	m	180,00	6,95	0,10	7,05	1.251,00	18,00	1.269,00	8,48	0,12	8,60	1.526,40	21,60	1.548,00	COMPOSIÇÃO	CPU 009
1.14	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 2X1X16 +16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	m	60,00	9,60	0,10	9,70	576,00	6,00	582,00	11,71	0,12	11,83	702,60	7,20	709,80	COMPOSIÇÃO	CPU 009
1.15	ASSENTAMENTO DE POSTE CIRCULAR DE CONCRETO	und	135,00	467,97	162,61	630,58	63.175,95	21.952,35	85.128,30	570,83	198,35	769,18	77.062,05	26.777,25	103.839,30	ORSE	3243
1.16	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	und	25,00	1380,79		1.380,79	34.519,75		34.519,75	1.684,29		1.684,29	42.107,25		42.107,25	COMPOSIÇÃO/SINAPI	5059
1.17	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	und	25,00	1340,18		1.340,18	33.504,50		33.504,50	1.634,75		1.634,75	40.868,75		40.868,75	COMPOSIÇÃO/SINAPI	12366
1.18	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11/ 600	und	25,00	2.023,74		2.023,74	50.593,50		50.593,50	2.468,56		2.468,56	61.714,00		61.714,00	ORSE	4646
1.19	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 12/ 400	und	25,00	2.276,74		2.276,74	56.918,50		56.918,50	2.777,17		2.777,17	69.429,25		69.429,25	ORSE	2612
1.20	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 12/ 600	und	25,00	2.529,67		2.529,67	63.241,75		63.241,75	3.085,69		3.085,69	77.142,25		77.142,25	ORSE	4647
1.21	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 12/1000	und	10,00	3.794,51		3.794,51	37.945,10		37.945,10	4.628,54		4.628,54	46.285,40		46.285,40	ORSE	4649
1.22	ESTRUTURA PARA TRAF0 150 KVA POSTE EM POSTE 11/1000	und	15,00	1.900,82		1.900,82	28.512,30		28.512,30	2.318,62		2.318,62	34.779,30		34.779,30	ORSE	3161
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							592.740,65	275.703,65	868.444,30				723.027,35	336.300,95	1.059.328,30		
PERCENTUAIS DO TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							68,25%	31,75%	100,00%				68,25%	31,75%	100,00%		

Santa Cruz do Sul, 07 de novembro 2025

BDI ADOTADO = 21,98%

FÉLIX KOTTWITZ  
Engenheiro Eletricista – CREA RS208881

VANIR RAMOS DE AZEVEDO  
Secretária Municipal de Planejamento e Mobilidade Urbana