



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: DESLOCAMENTO DE REDE PRIAMO DO AMARAL, S/N

Referência: SINAPI 2024-07 CELESC Nota PS: 400753581

Local: RUA PRIAMO DO AMARAL, S/N , BAIRRO EFAPI - CHAPECÓ - SC

BDI 1: 24,95%; BDI 3: 0% (NÃO DESONERADO)

Área: 1,00 m²

Preço total: R\$ 292.703,78

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
0.1			EXECUÇÃO DE OBRA							
1			MATERIAL A INSTALAR						145.169,60	49,6%
1.1	CELESC	23151	ABRACADEIRA PLASTICA 190X6-8MM PRETA	PEÇ	42,000	1,18	BDI 1	1,47	61,74	0,0%
1.2	CELESC	2192	ADAP ESTR CUNHA AL RET 336,4MCM 120MM2AM	PEÇ	6,000	100,80	BDI 1	125,95	755,70	0,3%
1.3	CELESC	2201	ADAP ESTR CUNHA AL RET 336,4MCM 35MM2 AZ	PEÇ	3,000	30,65	BDI 1	38,30	114,90	0,0%
1.4	CELESC	2188	ADAP ESTR CUNHA AL RET 4-2AWG 35MM2 VM	PEÇ	1,000	20,14	BDI 1	25,16	25,16	0,0%
1.5	CELESC	6167	ALCA PREF CORDOAL AC 6,40MM 635MM AM	PEÇ	2,000	7,80	BDI 1	9,75	19,50	0,0%
1.6	CELESC	6168	ALCA PREF CORDOAL AC 9,50MM 890MM LR	PEÇ	26,000	16,35	BDI 1	20,43	531,18	0,2%
1.7	CELESC	6155	ALCA PREF DISTR AC 1/0AWG 710MM AM	PEÇ	13,000	8,71	BDI 1	10,88	141,44	0,0%
1.8	CELESC	6154	ALCA PREF DISTR AC 2AWG 610MM VM	PEÇ	11,000	5,74	BDI 1	7,17	78,87	0,0%
1.9	CELESC	6153	ALCA PREF DISTR AC 4AWG 430MM LR	PEÇ	23,000	3,54	BDI 1	4,42	101,66	0,0%
1.10	CELESC	18903	ANEL AMARRA SILICONE 110X165MM ISOL. VM	PEÇ	39,000	6,40	BDI 1	8,00	312,00	0,1%
1.11	CELESC	2270	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110MM	PEÇ	3,000	16,29	BDI 1	20,35	61,05	0,0%
1.12	CELESC	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	110,000	0,57	BDI 1	0,71	78,10	0,0%
1.13	CELESC	15789	BRACO ANTIBALANCO REDE COMPACTA 25/35 KV	PEÇ	7,000	37,08	BDI 1	46,33	324,31	0,1%
1.14	CELESC	15787	BRACO C 15/25/35 KV	PEÇ	14,000	148,52	BDI 1	185,58	2.598,12	0,9%
1.15	CELESC	15785	BRACO L 15/25/35 KV PRENSA FIO CB 8-10MM	PEÇ	10,000	62,27	BDI 1	77,81	778,10	0,3%
1.16	CELESC	36240	CABO ACO MENSAGEIRO RD COMP 9,5MM 7 FIOS	KG	254,810	24,85	BDI 1	31,05	7.911,85	2,7%
1.17	CELESC	229	CABO ACO ZINCADO 6,4MM MR/SM 1430DAN 7F	KG	6,072	26,36	BDI 1	32,94	199,95	0,1%
1.18	CELESC	15754	CABO COBERTO AL XLPE 25KV 185MM2	M	1878,408	16,63	BDI 1	20,78	39.033,36	13,3%
1.19	CELESC	21117	CABO COBERTO AL XLPE 25KV 35MM2 RURAL	M	33,011	8,86	BDI 1	11,07	365,42	0,1%
1.20	CELESC	30377	CABO COBERTO CU XLPE 15 KV 16 MM2	M	37,200	16,65	BDI 1	20,80	773,76	0,3%
1.21	CELESC	5332	CABO ISOL CU 450/750V 25MM2 PR EX-FLEX	M	2,700	21,36	BDI 1	26,69	72,06	0,0%
1.22	CELESC	21839	CABO MULTIPLEX AL 2X1X35+35MM2 0,6/1KV	M	72,963	12,62	BDI 1	15,77	1.150,58	0,4%
1.23	CELESC	34254	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV	M	26,634	20,33	BDI 1	25,40	676,40	0,2%
1.24	CELESC	34254	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV	M	2,500	20,33	BDI 1	25,40	63,50	0,0%
1.25	CELESC	34255	CABO MULTIPLEX AL 3X1X70+50MM2 0,6/1KV	M	223,448	28,67	BDI 1	35,82	8.003,98	2,7%
1.26	CELESC	17927	CABO MULTIPLEX AL 3X1X70+70-USAR 34255	M	120,661	12,00	BDI 1	14,99	1.808,69	0,6%
1.27	CELESC	5275	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 2AWG	KG	7,433	23,87	BDI 1	29,83	221,64	0,1%
1.28	CELESC	5283	CABO NU ALUM CAA 6/1 FIOS 4AWG	KG	27,877	24,08	BDI 1	30,09	838,91	0,3%
1.29	CELESC	5230	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	KG	13,114	88,09	BDI 1	110,07	1.443,02	0,5%
1.30	CELESC	15791	CANTONEIRA AUXILIAR P/BRACO C RD COMP	PEÇ	13,000	86,62	BDI 1	108,23	1.406,99	0,5%
1.31	CELESC	19660	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 AMARELA	PEÇ	7,000	1,18	BDI 1	1,47	10,29	0,0%
1.32	CELESC	17032	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 AZUL	PEÇ	53,000	0,72	BDI 1	0,90	47,70	0,0%
1.33	CELESC	17031	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	PEÇ	25,000	0,70	BDI 1	0,87	21,75	0,0%
1.34	CELESC	7753	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	PEÇ	7,000	342,43	BDI 1	427,87	2.995,09	1,0%
1.35	CELESC	7716	CHAVE SEC 25,8KV 500A 1F SECO MAN 12,5KA	PEÇ	9,000	950,00	BDI 1	1.187,03	10.683,27	3,6%
1.36	CELESC	1997	CINTA POSTE CIRCULAR DI 190MM 5000DAN	PEÇ	2,000	24,07	BDI 1	30,08	60,16	0,0%
1.37	CELESC	2000	CINTA POSTE CIRCULAR DI 210MM 5000DAN	PEÇ	2,000	26,84	BDI 1	33,54	67,08	0,0%
1.38	CELESC	2002	CINTA POSTE CIRCULAR DI 230MM 5000DAN	PEÇ	4,000	28,44	BDI 1	35,54	142,16	0,0%
1.39	CELESC	2003	CINTA POSTE CIRCULAR DI 240MM 5000DAN	PEÇ	4,000	29,31	BDI 1	36,62	146,48	0,1%
1.40	CELESC	2004	CINTA POSTE CIRCULAR DI 250MM 5000DAN	PEÇ	2,000	30,35	BDI 1	37,92	75,84	0,0%
1.41	CELESC	2005	CINTA POSTE CIRCULAR DI 260MM 5000DAN	PEÇ	2,000	31,39	BDI 1	39,22	78,44	0,0%
1.42	CELESC	2007	CINTA POSTE CIRCULAR DI 280MM 5000DAN	PEÇ	1,000	37,20	BDI 1	46,48	46,48	0,0%



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: DESLOCAMENTO DE REDE PRIAMO DO AMARAL, S/N

Local: RUA PRIAMO DO AMARAL, S/N , BAIRRO EFAPI - CHAPECÓ - SC

Área: 1,00 m²

Referência: SINAPI 2024-07 CELESC Nota PS: 400753581

BDI 1: 24,95%; BDI 3: 0% (NÃO DESONERADO)

Preço total: R\$ 292.703,78

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
1.43	CELESC	2008	CINTA POSTE CIRCULAR DI 290MM 5000DAN	PEÇ	2,000	33,19	BDI 1	41,47	82,94	0,0%
1.44	CELESC	2009	CINTA POSTE CIRCULAR DI 300MM 5000DAN	PEÇ	7,000	39,27	BDI 1	49,07	343,49	0,1%
1.45	SINAPI	2011	CINTA POSTE CIRCULAR DI 320MM 5000DAN	PEÇ	4,000	35,19	BDI 1	43,97	175,88	0,1%
1.46	CELESC	2012	CINTA POSTE CIRCULAR DI 330MM 5000DAN	PEÇ	4,000	35,82	BDI 1	44,76	179,04	0,1%
1.47	CELESC	2013	CINTA POSTE CIRCULAR DI 340MM 5000DAN	PEÇ	9,000	35,97	BDI 1	44,94	404,46	0,1%
1.48	CELESC	2014	CINTA POSTE CIRCULAR DI 350MM 5000DAN	PEÇ	4,000	36,67	BDI 1	45,82	183,28	0,1%
1.49	CELESC	2015	CINTA POSTE CIRCULAR DI 360MM 5000DAN	PEÇ	4,000	36,38	BDI 1	45,46	181,84	0,1%
1.50	CELESC	14493	CINTA POSTE CIRCULAR DI 370MM 5000DAN	PEÇ	2,000	37,67	BDI 1	47,07	94,14	0,0%
1.51	CELESC	2016	CINTA POSTE CIRCULAR DI 380MM 5000DAN	PEÇ	42,000	38,55	BDI 1	48,17	2.023,14	0,7%
1.52	CELESC	2017	CINTA POSTE CIRCULAR DI 400MM 5000DAN	PEÇ	14,000	43,01	BDI 1	53,74	752,36	0,3%
1.53	CELESC	2018	CINTA POSTE CIRCULAR DI 410MM 5000DAN	PEÇ	2,000	46,23	BDI 1	57,76	115,52	0,0%
1.54	CELESC	2019	CINTA POSTE CIRCULAR DI 420MM 5000DAN	PEÇ	3,000	61,48	BDI 1	76,82	230,46	0,1%
1.55	CELESC	2020	CINTA POSTE CIRCULAR DI 430MM 5000DAN	PEÇ	1,000	48,74	BDI 1	60,90	60,90	0,0%
1.56	CELESC	2021	CINTA POSTE CIRCULAR DI 440MM 5000DAN	PEÇ	2,000	49,42	BDI 1	61,75	123,50	0,0%
1.57	CELESC	2022	CINTA POSTE CIRCULAR DI 450MM 5000DAN	PEÇ	1,000	72,60	BDI 1	90,71	90,71	0,0%
1.58	CELESC	2023	CINTA POSTE CIRCULAR DI 460MM 5000DAN	PEÇ	2,000	58,63	BDI 1	73,26	146,52	0,1%
1.59	CELESC	2045	CINTA POSTE CIRCULAR DI 480MM 5000DAN	PEÇ	1,000	76,34	BDI 1	95,39	95,39	0,0%
1.60	CELESC	2046	CINTA POSTE CIRCULAR DI 490MM 5000DAN	PEÇ	2,000	77,66	BDI 1	97,04	194,08	0,1%
1.61	CELESC	2026	CINTA POSTE CIRCULAR DI 500MM 5000DAN	PEÇ	2,000	78,98	BDI 1	98,69	197,38	0,1%
1.62	CELESC	2027	CINTA POSTE CIRCULAR DI 520MM 5000DAN	PEÇ	1,000	81,40	BDI 1	101,71	101,71	0,0%
1.63	CELESC	6466	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX1/0AWG/50MM2 AZ	PEÇ	11,000	8,95	BDI 1	11,18	122,98	0,0%
1.64	CELESC	6467	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX2AWG/35MM2 VM	PEÇ	8,000	4,27	BDI 1	5,34	42,72	0,0%
1.65	CELESC	6468	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25MM2 VM	PEÇ	4,000	4,27	BDI 1	5,34	21,36	0,0%
1.66	CELESC	6469	CONEC CUNHA AL CB 1/0X6/16MM2-2X4/25MM2	PEÇ	3,000	4,36	BDI 1	5,45	16,35	0,0%
1.67	CELESC	6422	CONEC CUNHA AL CB 336,4MCMX1/0-50MM2 AZ	PEÇ	3,000	10,24	BDI 1	12,79	38,37	0,0%
1.68	CELESC	17022	CONEC CUNHA AL CB 336,4MCMX2AWG/35MM2 AM	PEÇ	1,000	17,82	BDI 1	22,27	22,27	0,0%
1.69	CELESC	6417	CONEC CUNHA AL CB 336,4MCMX4AWG/25MM2 AZ	PEÇ	3,000	10,24	BDI 1	12,79	38,37	0,0%
1.70	CELESC	6449	CONEC CUNHA AL CB 336,4X336,4-185X185 AZ	PEÇ	33,000	9,51	BDI 1	11,88	392,04	0,1%
1.71	CELESC	6784	CONEC CUNHA AL CB 4X4AWG/2X6AWG 25MM2 VM	PEÇ	9,000	4,20	BDI 1	5,25	47,25	0,0%
1.72	CELESC	21755	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM	PEÇ	25,000	15,70	BDI 1	19,62	490,50	0,2%
1.73	CELESC	6386	CONECTOR CUNHA RAMAL B-ASSIMETRICO LR	PEÇ	4,000	7,72	BDI 1	9,65	38,60	0,0%
1.74	CELESC	6383	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	PEÇ	8,000	9,71	BDI 1	12,13	97,04	0,0%
1.75	CELESC	6382	CONECTOR CUNHA RAMAL II-SIMETRICO VD	PEÇ	16,000	5,65	BDI 1	7,06	112,96	0,0%
1.76	CELESC	6388	CONECTOR CUNHA RAMAL VI-SIMETRICO AZ/BR	PEÇ	6,000	11,09	BDI 1	13,86	83,16	0,0%
1.77	CELESC	6385	CONECTOR CUNHA RAMAL VII-SIMETRICO BR/VM	PEÇ	3,000	9,01	BDI 1	11,26	33,78	0,0%
1.78	CELESC	6774	CONECTOR LV CU-SN CB 16-120MM2 10-70MM2	PEÇ	4,000	73,89	BDI 1	92,33	369,32	0,1%
1.79	CELESC	18530	CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 1,5-6MM2	PEÇ	17,000	14,70	BDI 1	18,37	312,29	0,1%
1.80	CELESC	18531	CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 6-35MM2	PEÇ	1,000	13,96	BDI 1	17,44	17,44	0,0%
1.81	CELESC	18532	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2	PEÇ	46,000	21,16	BDI 1	26,44	1.216,24	0,4%
1.82	CELESC	18274	CONJ GRAMPO SUSPENSAO 7,5 A 10,5 REDE BT	PEÇ	5,000	54,13	BDI 1	67,64	338,20	0,1%
1.83	CELESC	13600	CRUZETA TUBULAR ACO 90X90X2000MM	PEÇ	18,000	153,07	BDI 1	191,26	3.442,68	1,2%
1.84	CELESC	7566	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO H 2A 500MM	PEÇ	4,000	7,14	BDI 1	8,92	35,68	0,0%
1.85	CELESC	15765	ESPACADOR LOSANG RD COMPAC 25/35KV AUTO	PEÇ	65,000	63,44	BDI 1	79,27	5.152,55	1,8%
1.86	CELESC	15792	ESTRIBO ACO PARA BRACO L 400DAN	PEÇ	7,000	14,09	BDI 1	17,61	123,27	0,0%



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: DESLOCAMENTO DE REDE PRIAMO DO AMARAL, S/N

Referência: SINAPI 2024-07 CELESC Nota PS: 400753581

Local: RUA PRIAMO DO AMARAL, S/N , BAIRRO EFAPI - CHAPECÓ - SC

BDI 1: 24,95%; BDI 3: 0% (NÃO DESONERADO)

Área: 1,00 m²

Preço total: R\$ 292.703,78

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
1.87	CELESC	256	FITA ISOLANTE PVC 19MMX20M PRETA	PEÇ	2,000	10,72	BDI 1	13,39	26,78	0,0%
1.88	CELESC	18923	GRAMPO ANCORAGEM CB COBERTO 25KV 185MM2	PEÇ	48,000	27,00	BDI 1	33,74	1.619,52	0,6%
1.89	CELESC	18921	GRAMPO ANCORAGEM CB COBERTO 25KV 50MM2	PEÇ	3,000	22,29	BDI 1	27,85	83,55	0,0%
1.90	CELESC	16457	GRAMPO ANCORAGEM CB COBERTO 25KV RURAL	PEÇ	2,000	85,13	BDI 1	106,37	212,74	0,1%
1.91	CELESC	2167	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 12,7X2400MM	PEÇ	30,000	56,17	BDI 1	70,18	2.105,40	0,7%
1.92	CELESC	14168	ISOLADOR ANC POLIMERICO 23,1KV	PEÇ	84,000	47,50	BDI 1	59,35	4.985,40	1,7%
1.93	CELESC	13692	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	PEÇ	6,000	103,36	BDI 1	129,15	774,90	0,3%
1.94	CELESC	16333	ISOLADOR PINO POLIMERICO 25/35KV 25X70MM	PEÇ	39,000	44,11	BDI 1	55,12	2.149,68	0,7%
1.95	CELESC	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45MM 600V	PEÇ	3,000	9,10	BDI 1	11,37	34,11	0,0%
1.96	CELESC	36159	KIT PARAFUSO CAB SEXT INOX M12X60MM	CJ	12,000	37,34	BDI 1	46,66	559,92	0,2%
1.97	CELESC	6706	LUVA EMENDA COMP ALUM 4AWG CAA	PEÇ	3,000	14,39	BDI 1	17,98	53,94	0,0%
1.98	CELESC	6183	MANILHA SAPATILHA ACO 20MM 5000DAN	PEÇ	83,000	15,89	BDI 1	19,85	1.647,55	0,6%
1.99	CELESC	41982	MANTA RECUPERACAO COBERTURA CABO COBERTO	M	1,200	505,57	BDI 1	631,71	758,05	0,3%
1.100	CELESC	2181	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 726MM	PEÇ	18,000	28,47	BDI 1	35,57	640,26	0,2%
1.101	CELESC	2242	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	PEÇ	80,000	14,88	BDI 1	18,59	1.487,20	0,5%
1.102	CELESC	7626	PARA-RAIO DISTRIB 21KV 10KA OXIDO ZINCO	PEÇ	4,000	159,05	BDI 1	198,73	794,92	0,3%
1.103	CELESC	1798	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X 45X45MM	PEÇ	77,000	2,70	BDI 1	3,37	259,49	0,1%
1.104	CELESC	1799	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X 70X60MM	PEÇ	41,000	3,38	BDI 1	4,22	173,02	0,1%
1.105	CELESC	1794	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X150X75MM	PEÇ	15,000	4,58	BDI 1	5,72	85,80	0,0%
1.106	CELESC	1620	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM	PEÇ	16,000	4,83	BDI 1	6,04	96,64	0,0%
1.107	CELESC	1666	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X150X80MM	PEÇ	2,000	5,25	BDI 1	6,56	13,12	0,0%
1.108	CELESC	1670	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	PEÇ	1,000	5,51	BDI 1	6,88	6,88	0,0%
1.109	CELESC	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	21,000	6,08	BDI 1	7,60	159,60	0,1%
1.110	CELESC	1625	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	PEÇ	42,000	6,63	BDI 1	8,28	347,76	0,1%
1.111	CELESC	1645	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X550X470MM	PEÇ	5,000	10,31	BDI 1	12,88	64,40	0,0%
1.112	CELESC	1647	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X600X520MM	PEÇ	10,000	11,48	BDI 1	14,34	143,40	0,0%
1.113	CELESC	1648	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X650X570MM	PEÇ	4,000	11,97	BDI 1	14,96	59,84	0,0%
1.114	CELESC	17518	PINO CURTO ISOLADOR POLIM D25MM 240MM	PEÇ	36,000	31,38	BDI 1	39,21	1.411,56	0,5%
1.115	CELESC	14183	PINO FIX ISOL PILAR ACO 1030 140X60MM	PEÇ	6,000	7,67	BDI 1	9,58	57,48	0,0%
1.116	CELESC	2274	PINO ISOLADOR CAB CHUMBO D25X324MM	PEÇ	3,000	30,38	BDI 1	37,96	113,88	0,0%
1.117	CELESC	2247	PORCA OLHAL ACO 5000DAN D13MM	PEÇ	45,000	10,36	BDI 1	12,94	582,30	0,2%
1.118	CELESC	1812	PORCA QUAD ACO D16X13MM ROSCA METRICA	PEÇ	34,000	1,46	BDI 1	1,82	61,88	0,0%
1.119	CELESC	4644	POSTE CONCRETO CIRC 12M 1000DAN 1 SEGM	PEÇ	1,000	4.950,84	BDI 1	6.186,07	6.186,07	2,1%
1.120	CELESC	4642	POSTE CONCRETO CIRC 12M 600DAN 1 SEGM	PEÇ		3.622,13	BDI 1	4.525,85		
1.121	CELESC	4685	POSTE CONCRETO CIRC 13M 1500DAN 1 SEGM	PEÇ		10.750,00	BDI 1	13.432,13		
1.122	CELESC	4652	POSTE CONCRETO CIRC 13M 2000DAN 1 SEGM	PEÇ		10.138,20	BDI 1	12.667,68		
1.123	CELESC	4692	POSTE CONCRETO CIRC 14M 1000DAN 1 SEGM	PEÇ		6.917,53	BDI 1	8.643,45		
1.124	CELESC	4662	POSTE CONCRETO CIRC 14M 2000DAN 1 SEGM	PEÇ		11.716,25	BDI 1	14.639,45		
1.125	CELESC	4675	POSTE CONCRETO CIRC 14M 3000DAN-NAO USAR	PEÇ		6.500,00	BDI 1	8.121,75		
1.126	CELESC	4663	POSTE CONCRETO CIRC 14M 600DAN 1 SEGM	PEÇ		6.267,00	BDI 1	7.830,62		
1.127	CELESC	4819	POSTE CONCRETO DT 13M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	3,000	3.278,07	BDI 1	4.095,95	12.287,85	4,2%
1.128	CELESC	18931	PROTETOR CONEC CUNHA REDE COMPACTA 25 KV	PEÇ	6,000	19,49	BDI 1	24,35	146,10	0,0%
1.129	CELESC	2153	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	PEÇ	47,000	2,66	BDI 1	3,32	156,04	0,1%
1.130	CELESC	2179	SELA CRUZETA ACO CARBONO GALVANIZADO	PEÇ	15,000	11,47	BDI 1	14,33	214,95	0,1%



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: DESLOCAMENTO DE REDE PRIAMO DO AMARAL, S/N

Referência: SINAPI 2024-07 CELESC Nota PS: 400753581

Local: RUA PRIAMO DO AMARAL, S/N, BAIRRO EFAPI - CHAPECÓ - SC

BDI 1: 24,95%; BDI 3: 0% (NÃO DESONERADO)

Área: 1,00 m²

Preço total: R\$ 292.703,78

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
1.131	CELESC	17519	SUPORTE HORIZONTAL 15/25/35 KV	PEÇ	5,000	97,99	BDI 1	122,44	612,20	0,2%
1.132	CELESC	2086	SUPORTE L COM PARAFUSOS 205X85MM 200DAN	PEÇ	9,000	24,71	BDI 1	30,88	277,92	0,1%
1.133	CELESC	2123	SUPORTE T COM PARAFUSOS	PEÇ	1,000	68,50	BDI 1	85,59	85,59	0,0%
1.134	CELESC	15790	SUPORTE Z ACO REDE COMPACTA	PEÇ	1,000	18,05	BDI 1	22,55	22,55	0,0%
1.135	CELESC	25587	TERMINAL COMPR PRE-ISOL BT CB 35MM2 VM	PEÇ	5,00	56,68	BDI 1	70,82	354,10	0,1%
1.136	CELESC	21133	TERMINAL COMPR PRE-ISOL CB 50MM2 AM	PEÇ	1,00	59,78	BDI 1	74,70	74,70	0,0%
1.137	CELESC	21134	TERMINAL COMPR PRE-ISOL CB 70MM2 BR	PEÇ	6,00	62,92	BDI 1	78,62	471,72	0,2%
2			MÃO DE OBRA INSTALAR						91.491,90	31,3%
2.1	CELESC	300025	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	UA	10,000	184,44	BDI 1	230,46	2.304,60	0,8%
2.2	CELESC	300026	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR	UA	10,000	110,66	BDI 1	138,27	1.382,70	0,5%
2.3	CELESC	300007	Abertura Cava Terreno Arenoso ou Brejo	UA	1,00	461,10	BDI 1	576,14	576,14	0,2%
2.4	CELESC	300008	Abertura de Cava em Terreno Normal	UA	11,00	184,44	BDI 1	230,46	2.535,06	0,9%
2.5	CELESC	300042	CONCRETAGEM DE BASE	UA	11,00	922,20	BDI 1	1.152,29	12.675,19	4,3%
2.6	CELESC	650851	Emenda c/ luva cb CAA e Cu menor 1/0 AWG	UA	3,00	12,91	BDI 1	16,13	48,39	0,0%
2.7	CELESC	300131	Emenda cb multiplex. BT de 35 a 120mm²,	UA	12,00	55,33	BDI 1	69,14	829,68	0,3%
2.8	CELESC	300247	INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTR	UA	31,00	46,11	BDI 1	57,61	1.785,91	0,6%
2.9	CELESC	300291	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	3,00	64,55	BDI 1	80,66	241,98	0,1%
2.10	CELESC	300314	INSTALAÇÃO DE CHAVE UNIPOLAR	UA	16,00	92,22	BDI 1	115,23	1.843,68	0,6%
2.11	CELESC	300333	INSTALAÇÃO DE ESTAIAMENTO AÉREO	UA	1,00	46,11	BDI 1	57,61	57,61	0,0%
2.12	CELESC	300338	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CE1	UA	3,00	166,00	BDI 1	207,41	622,23	0,2%
2.13	CELESC	300355	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TIPO U3/UP3	UA	1,00	46,11	BDI 1	57,61	57,61	0,0%
2.14	CELESC	300368	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	UA	4,00	92,22	BDI 1	115,23	460,92	0,2%
2.15	CELESC	300383	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO	UA	1,00	553,32	BDI 1	691,37	691,37	0,2%
2.16	CELESC	300384	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	UA	1,00	1.198,86	BDI 1	1.497,98	1.497,98	0,5%
2.17	CELESC	653113	Inst Est N4, B4,M4, T4 Cruz Aco/poli S/J	UA	3,00	258,22	BDI 1	322,64	967,92	0,3%
2.18	CELESC	653282	Inst de cruzeta aux simp. de aco ou poli	UA	1,00	55,33	BDI 1	69,14	69,14	0,0%
2.19	CELESC	300187	Inst. N3, B3, M3, T3 util. 1 cruzeta aço	UA	1,00	154,01	BDI 1	192,43	192,43	0,1%
2.20	CELESC	300221	Inst. N3, B3, M3, T3 util. 2 cruzeta aço	UA	2,00	212,11	BDI 1	265,03	530,06	0,2%
2.21	CELESC	300229	Inst. N4, B4, M4, T4 util. 2 cruzeta aço	UA	2,00	341,21	BDI 1	426,35	852,70	0,3%
2.22	CELESC	300178	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.	UA	5,00	92,22	BDI 1	115,23	576,15	0,2%
2.23	CELESC	653146	Inst. de Espacador Vert. ou Losangular	UA	58,00	101,44	BDI 1	126,75	7.351,50	2,5%
2.24	CELESC	653076	Inst. de Ilum. Pub. Especial (montada)	UA	11,00	184,44	BDI 1	230,46	2.535,06	0,9%
2.25	CELESC	300371	Instalação Poste 12 a 15m com Guindauto	UA	12,00	922,20	BDI 1	1.152,29	13.827,48	4,7%
2.26	CELESC	300319	Instalação de conector perfurante em BT	UA	46,00	18,44	BDI 1	23,05	1.060,30	0,4%
2.27	CELESC	300321	Instalação de conector tipo cunha	UA	85,00	27,67	BDI 1	34,57	2.938,45	1,0%
2.28	CELESC	300339	Instalação de estrutura CE1A	UA	7,00	184,44	BDI 1	230,46	1.613,22	0,6%
2.29	CELESC	300341	Instalação de estrutura CE2	UA	6,00	276,66	BDI 1	345,69	2.074,14	0,7%
2.30	CELESC	300343	Instalação de estrutura CE3	UA	13,00	276,66	BDI 1	345,69	4.493,97	1,5%
2.31	CELESC	300347	Instalação de estrutura N3-CE	UA	1,00	433,43	BDI 1	541,58	541,58	0,2%
2.32	CELESC	300419	LANÇAMENTO DE CONDUTOR 4AWG CAA 25mm	KM	0,31	2.121,06	BDI 1	2.650,26	821,58	0,3%
2.33	CELESC	653290	Lanç. de Cond. 35mm2 CAA- XLPE, por Km	KM	0,03	3.956,24	BDI 1	4.943,32	148,30	0,1%
2.34	CELESC	300418	Lanç. cond. 2 a 2/0 CA/CAA Cu 4 a 1/0 km	KM	0,08	3.317,15	BDI 1	4.144,78	331,58	0,1%
2.35	CELESC	650858	Lançam cb coberto acima de 70mm², por km	KM	1,79	6.455,40	BDI 1	8.066,02	14.438,18	4,9%
2.36	CELESC	300407	Lançam cond multiplex BT 70mm², por km	KM	0,33	5.533,20	BDI 1	6.913,73	2.281,53	0,8%



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: DESLOCAMENTO DE REDE PRIAMO DO AMARAL, S/N

Referência: SINAPI 2024-07 CELESC Nota PS: 400753581

Local: RUA PRIAMO DO AMARAL, S/N , BAIRRO EFAPI - CHAPECÓ - SC

BDI 1: 24,95%; BDI 3: 0% (NÃO DESONERADO)

Área: 1,00 m²

Preço total: R\$ 292.703,78

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
2.37	CELESC	300405	Lançam cond. multiplex BT 35mm², por km	KM	0,07	4.611,00	BDI 1	5.761,44	403,30	0,1%
2.38	CELESC	300406	Lançam condut multiplex BT 50mm², por km	KM	0,03	5.090,54	BDI 1	6.360,63	190,82	0,1%
2.39	CELESC	300420	Lançamento de cordoalha de aço (mensagei	KM	0,60	2.766,60	BDI 1	3.456,87	2.074,12	0,7%
2.40	CELESC	300582	RETENSIONAMENTO DE CONDUTOR ,POR KM	KM	0,75	1.383,30	BDI 1	1.728,43	1.296,32	0,4%
2.41	CELESC	300581	Retension. cb multiplex de BT, por km	KM	0,14	2.121,06	BDI 1	2.650,26	371,04	0,1%
2.42	CELESC	300753	Trans. mat. percurso 21 a 50 km p/kg	KG	0,46	2.146,88	BDI 1	2.682,53	1.233,96	0,4%
2.43	CELESC	300755	Transp poste >=12m e 1000dan de 21a50 km	UA	2,00	266,52	BDI 1	333,01	666,02	0,2%
3			MÃO DE OBRA RETIRAR						56.042,28	19,1%
3.1	CELESC	300563	RET. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTRO	UA	20,00	18,44	BDI 1	23,05	461,00	0,2%
3.2	CELESC	300595	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	7,00	25,82	BDI 1	32,26	225,82	0,1%
3.3	CELESC	300596	RETIRADA DE ASTAIAMENTO A#REO	UA	1,00	18,44	BDI 1	23,05	23,05	0,0%
3.4	CELESC	300603	RETIRADA DE CHAVE UNIPOLAR	UA	19,00	36,89	BDI 1	46,09	875,71	0,3%
3.5	CELESC	300610	RETIRADA DE CONDUTOR 4 CA/CAA E CU 6, PO	KM	0,20	846,58	BDI 1	1.057,80	211,56	0,1%
3.6	CELESC	300620	RETIRADA DE ESTAI DE ÂNCORA	UA	1,00	147,55	BDI 1	184,37	184,37	0,1%
3.7	CELESC	300627	RETIRADA DE ESTRUTURA CE1	UA	10,00	66,40	BDI 1	82,96	829,60	0,3%
3.8	CELESC	300639	RETIRADA DE ESTRUTURA TIPI U3/UP3	UA	1,00	18,44	BDI 1	23,05	23,05	0,0%
3.9	CELESC	300644	RETIRADA DE FLYING-TAP PRIMÁRIO OU SECUN	UA	4,00	73,78	BDI 1	92,18	368,72	0,1%
3.10	CELESC	300656	RETIRADA DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	UA	4,00	36,89	BDI 1	46,09	184,36	0,1%
3.11	CELESC	300666	RETIRADA DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO	UA	1,00	221,33	BDI 1	276,55	276,55	0,1%
3.12	CELESC	300667	RETIRADA DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	UA	1,00	479,54	BDI 1	599,19	599,19	0,2%
3.13	CELESC	653058	Ret Est N4, B4, M4, T4 Cruz Concreto S/J	UA	3,00	215,79	BDI 1	269,64	808,92	0,3%
3.14	CELESC	653226	Ret de cruz aux simp Cruz de aco ou poli	UA	1,00	22,13	BDI 1	27,65	27,65	0,0%
3.15	CELESC	300507	Ret. N3, B3, M3, T3 util. 1 cruzeta conc	UA	1,00	114,35	BDI 1	142,88	142,88	0,0%
3.16	CELESC	300509	Ret. N4, B4, M4, T4 util. 2 cruzetas con	UA	1,00	248,99	BDI 1	311,12	311,12	0,1%
3.17	CELESC	300609	Ret. cond 2 a 2/0 CA/CAA Cu 4 a 1/0 p/KM	KM	0,08	1.331,66	BDI 1	1.663,91	133,11	0,0%
3.18	CELESC	653143	Ret. de Espacador Vertical ou Losangular	UA	45,00	40,58	BDI 1	50,70	2.281,50	0,8%
3.19	CELESC	653054	Ret. de Ilum. Pub. Especial (montada)	UA	10,00	73,78	BDI 1	92,18	921,80	0,3%
3.20	CELESC	300500	Retirada Estr N1, B1, M1, T1 CZ Concreto	UA	1,00	99,60	BDI 1	124,45	124,45	0,0%
3.21	CELESC	300504	Retirada Estr N3, B3, M3, T3 CZ Concreto	UA	2,00	149,40	BDI 1	186,67	373,34	0,1%
3.22	CELESC	300658	Retirada Poste Menor 12m - Com Guindauto	UA	3,00	184,44	BDI 1	230,46	691,38	0,2%
3.23	CELESC	300674	Retirada Poste de 12 a 15m com Guindauto	UA	16,00	368,88	BDI 1	460,92	7.374,72	2,5%
3.24	CELESC	650859	Retirada cb coberto acima de 70mm², por	UA	2,30	2.582,16	BDI 1	3.226,41	7.420,74	2,5%
3.25	CELESC	300600	Retirada cb coberto até 70mm², por km.	KM	0,09	1.844,40	BDI 1	2.304,58	207,41	0,1%
3.26	CELESC	300589	Retirada cond. multiplex BT 35mm² por km	KM	0,07	1.844,40	BDI 1	2.304,58	161,32	0,1%
3.27	CELESC	300590	Retirada cond. multiplex BT 50mm² por km	KM	0,17	2.029,76	BDI 1	2.536,19	431,15	0,1%
3.28	CELESC	300591	Retirada cond. multiplex BT 70mm² por km	KM	0,25	2.209,59	BDI 1	2.760,88	690,22	0,2%
3.29	CELESC	300499	Retirada conj. grampo suspensão cb mult.	UA	6,00	36,89	BDI 1	46,09	276,54	0,1%
3.30	CELESC	300614	Retirada de cordoalha de aço (mensageiro	KM	0,79	1.106,64	BDI 1	1.382,75	1.092,37	0,4%
3.31	CELESC	300630	Retirada de estrutura CE2	UA	10,00	110,66	BDI 1	138,27	1.382,70	0,5%
3.32	CELESC	300632	Retirada de estrutura CE3	UA	3,00	110,66	BDI 1	138,27	414,81	0,1%
3.33	CELESC	300633	Retirada de estrutura CE4	UA	1,00	184,44	BDI 1	230,46	230,46	0,1%
3.34	CELESC	300753	Trans. mat. percurso 21 a 50 km p/kg	KG	0,54	2.145,04	BDI 1	2.680,22	1.447,32	0,5%
3.35	CELESC	300755	Transp poste >=12m e 1000dan de 21a50 km	UA	14,00	266,52	BDI 1	333,01	4.662,14	1,6%
3.36	CELESC	Tabela	Unidade de linha viva	ULV	25,00	404,14	BDI 1	504,97	12.624,25	4,3%

PREFEITURA DE CHAPECÓ

Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Obras Estruturantes – SEDES
Departamento de Obras Públicas



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: DESLOCAMENTO DE REDE PRIAMO DO AMARAL, S/N

Referência: SINAPI 2024-07 CELESC Nota PS: 400753581

Local: RUA PRIAMO DO AMARAL, S/N , BAIRRO EFAPI - CHAPECÓ - SC

BDI 1: 24,95%; BDI 3: 0% (NÃO DESONERADO)

Área: 1,00 m²

Preço total: R\$ 292.703,78

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
3.37	CELESC	Tabela	Unidade de linha viva especial	ULVe	10,00	604,00	BDI 1	754,70	7.547,00	2,6%
4			MATERIAL A RETIRAR							
4.1	CELESC	6167	ALCA PREF CORDOAL AC 6,40MM 635MM AM	PEÇ	4,00		BDI 1			
4.2	CELESC	6168	ALCA PREF CORDOAL AC 9,50MM 890MM LR	PEÇ	23,00		BDI 1			
4.3	CELESC	18903	ANEL AMARRA SILICONE 110X165MM ISOL. VM	PEÇ	33,00		BDI 1			
4.4	CELESC	15782	ANEL AMARRA SILICONE 90X140MM ESPAC. CZ	PEÇ	180,00		BDI 1			
4.5	CELESC	2270	ARMACAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110MM	PEÇ	7,00		BDI 1			
4.6	CELESC	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	100,00		BDI 1			
4.7	CELESC	15787	BRACO C 15/25/35 KV	PEÇ	12,00		BDI 1			
4.8	CELESC	15785	BRACO L 15/25/35 KV PRENSA FIO CB 8-10MM	PEÇ	11,00		BDI 1			
4.9	CELESC	36240	CABO ACO MENSAGEIRO RD COMP 9,5MM 7 FIOS	KG	329,26		BDI 1			
4.10	CELESC	229	CABO ACO ZINCADO 6,4MM MR/SM 1430DAN 7F	KG	5,56		BDI 1			
4.11	CELESC	15753	CABO COBERTO AL XLPE 25KV 150MM2	M	306,96		BDI 1			
4.12	CELESC	15754	CABO COBERTO AL XLPE 25KV 185MM2	M	1984,64		BDI 1			
4.13	CELESC	15752	CABO COBERTO AL XLPE 25KV 50MM2	M	91,47		BDI 1			
4.14	CELESC	5332	CABO ISOL CU 450/750V 25MM2 PR EX-FLEX	M	0,70		BDI 1			
4.15	CELESC	21839	CABO MULTIPLEX AL 2X1X35+35MM2 0,6/1KV	M	64,62		BDI 1			
4.16	CELESC	17926	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+50MM2 0,6/1KV I	M	170,93		BDI 1			
4.17	CELESC	17926	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+50MM2 0,6/1KV I	M	4,00		BDI 1			
4.18	CELESC	17927	CABO MULTIPLEX AL 3X1X70+70-USAR 34255	M	245,07		BDI 1			
4.19	CELESC	5275	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 2AWG	KG	6,96		BDI 1			
4.20	CELESC	5283	CABO NU ALUM CAA 6/1 FIOS 4AWG	KG	17,09		BDI 1			
4.21	CELESC	5230	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	KG	6,82		BDI 1			
4.22	CELESC	15791	CANTONEIRA AUXILIAR P/BRACO C RD COMP	PEÇ	3,00		BDI 1			
4.23	CELESC	2145	CHAPA ESTAI ACO 1010/1020 76X130X8MM	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.24	CELESC	7753	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	PEÇ	10,00		BDI 1			
4.25	CELESC	7716	CHAVE SEC 25,8KV 500A 1F SECO MAN 12,5KA	PEÇ	9,00		BDI 1			
4.26	CELESC	1994	CINTA POSTE CIRCULAR DI 170MM 5000DAN	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.27	CELESC	1997	CINTA POSTE CIRCULAR DI 190MM 5000DAN	PEÇ	4,00		BDI 1			
4.28	CELESC	1998	CINTA POSTE CIRCULAR DI 200MM 5000DAN	PEÇ	7,00		BDI 1			
4.29	CELESC	2000	CINTA POSTE CIRCULAR DI 210MM 5000DAN	PEÇ	4,00		BDI 1			
4.30	CELESC	2001	CINTA POSTE CIRCULAR DI 220MM 5000DAN	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.31	CELESC	2002	CINTA POSTE CIRCULAR DI 230MM 5000DAN	PEÇ	3,00		BDI 1			
4.32	CELESC	2003	CINTA POSTE CIRCULAR DI 240MM 5000DAN	PEÇ	5,00		BDI 1			
4.33	CELESC	2004	CINTA POSTE CIRCULAR DI 250MM 5000DAN	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.34	CELESC	2005	CINTA POSTE CIRCULAR DI 260MM 5000DAN	PEÇ	2,00		BDI 1			
4.35	CELESC	2006	CINTA POSTE CIRCULAR DI 270MM 5000DAN	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.36	CELESC	2007	CINTA POSTE CIRCULAR DI 280MM 5000DAN	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.37	CELESC	2008	CINTA POSTE CIRCULAR DI 290MM 5000DAN	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.38	CELESC	2010	CINTA POSTE CIRCULAR DI 310MM 5000DAN	PEÇ	2,00		BDI 1			
4.39	CELESC	2012	CINTA POSTE CIRCULAR DI 330MM 5000DAN	PEÇ	3,00		BDI 1			
4.40	CELESC	2013	CINTA POSTE CIRCULAR DI 340MM 5000DAN	PEÇ	3,00		BDI 1			
4.41	CELESC	2014	CINTA POSTE CIRCULAR DI 350MM 5000DAN	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.42	CELESC	14493	CINTA POSTE CIRCULAR DI 370MM 5000DAN	PEÇ	1,00		BDI 1			



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: DESLOCAMENTO DE REDE PRIAMO DO AMARAL, S/N

Local: RUA PRIAMO DO AMARAL, S/N , BAIRRO EFAPI - CHAPECÓ - SC

Área: 1,00 m²

Referência: SINAPI 2024-07 CELESC Nota PS: 400753581

BDI 1: 24,95%; BDI 3: 0% (NÃO DESONERADO)

Preço total: R\$ 292.703,78

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
4.43	CELESC	2016	CINTA POSTE CIRCULAR DI 380MM 5000DAN	PEÇ	2,00		BDI 1			
4.44	CELESC	2017	CINTA POSTE CIRCULAR DI 400MM 5000DAN	PEÇ	2,00		BDI 1			
4.45	CELESC	18274	CONJ GRAMPO SUSPENSAO 7,5 A 10,5 REDE BT	PEÇ	6,00		BDI 1			
4.46	CELESC	14265	CRUZETA CONCRETO 90X112X2100MM 400DAN	PEÇ	8,00		BDI 1			
4.47	CELESC	4925	CRUZETA CONCRETO 90X115X2400MM 400DAN	PEÇ	6,00		BDI 1			
4.48	CELESC	13600	CRUZETA TUBULAR ACO 90X90X2000MM	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.49	CELESC	15765	ESPAÇADOR LOSANG RD COMPAC 25/35KV AUTO	PEÇ	45,00		BDI 1			
4.50	CELESC	16779	ESPAÇADOR VERTIC RD COMPAC 25/35KV AUTO	PEÇ	4,00		BDI 1			
4.51	CELESC	14168	ISOLADOR ANC POLIMERICO 23,1KV	PEÇ	52,00		BDI 1			
4.52	CELESC	13692	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	PEÇ	9,00		BDI 1			
4.53	CELESC	16332	ISOLADOR PINO POLIM 23,1KV - NAO USAR	PEÇ	33,00		BDI 1			
4.54	CELESC	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45MM 600V	PEÇ	7,00		BDI 1			
4.55	CELESC	6183	MANILHA SAPATILHA ACO 20MM 5000DAN	PEÇ	52,00		BDI 1			
4.56	CELESC	2181	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 726MM	PEÇ	15,00		BDI 1			
4.57	CELESC	2242	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	PEÇ	56,00		BDI 1			
4.58	CELESC	7626	PARA-RAIO DISTRIB 21KV 10KA OXIDO ZINCO	PEÇ	4,00		BDI 1			
4.59	CELESC	1798	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X 45X45MM	PEÇ	33,00		BDI 1			
4.60	CELESC	1799	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X 70X60MM	PEÇ	12,00		BDI 1			
4.61	CELESC	1794	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X150X75MM	PEÇ	10,00		BDI 1			
4.62	CELESC	1620	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM	PEÇ	15,00		BDI 1			
4.63	CELESC	1666	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X150X80MM	PEÇ	2,00		BDI 1			
4.64	CELESC	1670	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	PEÇ	5,00		BDI 1			
4.65	CELESC	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	29,00		BDI 1			
4.66	CELESC	1625	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	PEÇ	15,00		BDI 1			
4.67	CELESC	1626	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X350X270MM	PEÇ	2,00		BDI 1			
4.68	CELESC	1636	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X400X320MM	PEÇ	5,00		BDI 1			
4.69	CELESC	1639	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X450X370MM	PEÇ	7,00		BDI 1			
4.70	CELESC	1654	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X500X420MM	PEÇ	2,00		BDI 1			
4.71	CELESC	1648	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X650X570MM	PEÇ	2,00		BDI 1			
4.72	CELESC	1728	PARAFUSO ROSCA DUPLA 16X200X75MM	PEÇ	3,00		BDI 1			
4.73	CELESC	17518	PINO CURTO ISOLADOR POLIM D25MM 240MM	PEÇ	33,00		BDI 1			
4.74	CELESC	14183	PINO FIX ISOL PILAR ACO 1030 140X60MM	PEÇ	9,00		BDI 1			
4.75	CELESC	2247	PORCA OLHAL ACO 5000DAN D13MM	PEÇ	25,00		BDI 1			
4.76	CELESC	1812	PORCA QUAD ACO D16X13MM ROSCA METRICA	PEÇ	30,00		BDI 1			
4.77	CELESC	4635	POSTE CONCRETO CIRC 11M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.78	CELESC	4637	POSTE CONCRETO CIRC 11M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.79	CELESC	4640	POSTE CONCRETO CIRC 12M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.80	CELESC	4642	POSTE CONCRETO CIRC 12M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	2,00		BDI 1			
4.81	CELESC	4685	POSTE CONCRETO CIRC 13M 1500DAN 1 SEGM	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.82	CELESC	4652	POSTE CONCRETO CIRC 13M 2000DAN 1 SEGM	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.83	CELESC	4647	POSTE CONCRETO CIRC 13M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.84	CELESC	4663	POSTE CONCRETO CIRC 14M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.85	CELESC	4815	POSTE CONCRETO DT 11M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.86	CELESC	4824	POSTE CONCRETO DT 13M 1000DAN 1 SEGM	PEÇ	1,00		BDI 1			



ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: DESLOCAMENTO DE REDE PRIAMO DO AMARAL, S/N

Referência: SINAPI 2024-07 CELESC Nota PS: 400753581

Local: RUA PRIAMO DO AMARAL, S/N , BAIRRO EFAPI - CHAPECÓ - SC

BDI 1: 24,95%; BDI 3: 0% (NÃO DESONERADO)

Área: 1,00 m²

Preço total: R\$ 292.703,78

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
4.87	CELESC	4825	POSTE CONCRETO DT 13M 1500DAN	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.88	CELESC	4819	POSTE CONCRETO DT 13M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	7,00		BDI 1			
4.89	CELESC	2153	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	PEÇ	35,00		BDI 1			
4.90	CELESC	2179	SELA CRUZETA ACO CARBONO GALVANIZADO	PEÇ	10,00		BDI 1			
4.91	CELESC	17519	SUPORTE HORIZONTAL 15/25/35 KV	PEÇ	2,00		BDI 1			
4.92	CELESC	2086	SUPORTE L COM PARAFUSOS 205X85MM 200DAN	PEÇ	6,00		BDI 1			
4.93	CELESC	2123	SUPORTE T COM PARAFUSOS	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.94	CELESC	2098	SUPORTE TD POSTE CIRC D225MM	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.95	CELESC	2099	SUPORTE TD POSTE CIRC D240MM	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.96	CELESC	15790	SUPORTE Z ACO REDE COMPACTA	PEÇ	3,00		BDI 1			

Marciano Jandrey
Téc. Eletrotécnica
Prefeitura Municipal de Chapecó