AMUREL
Rua Rui Branco - 67, Centro
CEP: 88705160 - Tubarão - SC

OBRA:	259 - PROJETO ELÉTRICO ACESSO PONTE CAPIVARI DE BAIXO-TUBARÃO
ENDEREÇO:	AVENIDA PAULO SANTOS MELO - CAPIVARI DE BAIXO/SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Cotação 05/2025, SINAPI/SC 05/2025, Cotação 02/2025
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Edson de Oliveira - CREA 021.896-0
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1	MATERIAIS							113.282,04
1.1	Suporte para 01 (uma) luminária	2752311154385 - Cotação 05/2025	UN	12,00	138,00	22,23	168,68	2.024,16
1.2	Suporte central para 02 luminárias, alinhadas a 180º	2752311154382 - Cotação 05/2025	UN	4,00	158,00	22,23	193,12	772,48
1.3	Suporte central para 04 luminárias	2752311154384 - Cotação 05/2025	UN	1,00	198,00	22,23	242,02	242,02
1.4	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *20* kA (tipo AC)	39469 - SINAPI/SC 05/2025	UN	3,00	68,98	22,23	84,31	252,93
1.5	Bucha em aluminio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto	39178 - SINAPI/SC 05/2025	UN	6,00	1,98	22,23	2,42	14,52
1.6	Arruela em aluminio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto	39212 - SINAPI/SC 05/2025	UN	6,00	1,74	22,23	2,13	12,78
1.7	Fita aco inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	406 - SINAPI/SC 05/2025	UN	1,00	77,11	22,23	94,25	94,25

1.8	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP femea, de 1 1/2"	1789 - SINAPI/SC 05/2025	UN	3,00	88,60	22,23	108,30	324,90
1.9	Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 3/4"	1098 - SINAPI/SC 05/2025	UN	3,00	3,47	22,23	4,24	12,72
1.10	Disjuntor termomagnetico para trilho DIN (iec), monopolar, 63 a	34688 - SINAPI/SC 05/2025	UN	3,00	16,03	22,23	19,59	58,77
1.11	Luva de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1"	3910 - SINAPI/SC 05/2025	UN	6,00	14,96	22,23	18,29	109,74
1.12	Poste metálico, teleconico reto, flangeado, fabricado em tubo de aço sae-1010/1020, galvanizado a fogo, altura 8m, com janela de inspeção	2752311154369 - Cotação 05/2025	UN	12,00	1.292,00	22,23	1.579,21	18.950,52
1.13	Poste telecônico metálico, 10m, flangeado	2752311154365 - Cotação 05/2025	UN	6,00	1.782,00	22,23	2.178,14	13.068,84
1.14	Eletroduto flexivel plano em PEAD, cor preta e laranja, diametro 32 mm	40401 - SINAPI/SC 05/2025	M	560,00	1,98	22,23	2,42	1.355,20
1.15	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de *10* a 50 mm2	425 - SINAPI/SC 05/2025	UN	18,00	6,30	22,23	7,70	138,60
1.16	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 16 mm2, com 1 furo de fixacao	1585 - SINAPI/SC 05/2025	UN	18,00	4,92	22,23	6,01	108,18
1.17	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	863 - SINAPI/SC 05/2025	M	10,00	41,40	22,23	50,60	506,00
1.18	Caixa para medidor polifasico, em policarbonato / termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	39809 - SINAPI/SC 05/2025	UN	3,00	273,00	22,23	333,69	1.001,07
1.19	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 W - fornecimento e instalação. af_02/2025	101632 - SINAPI/SC 05/2025	UN	23,00	36,55	22,23	44,68	1.027,64
1.20	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 16 mm2	995 - SINAPI/SC 05/2025	M	10,00	17,31	22,23	21,16	211,60
1.21	Eletroduto de PVC rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	2674 - SINAPI/SC 05/2025	M	9,00	4,98	22,23	6,09	54,81
1.22	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e DN = 3/4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	3378 - SINAPI/SC 05/2025	UN	32,00	98,32	22,23	120,18	3.845,76
1.23	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	97886 - SINAPI/SC 05/2025	UN	18,00	189,67	22,23	231,83	4.172,94
1.24	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91931 - SINAPI/SC 05/2025	M	1.680,00	11,85	22,23	14,48	24.326,40

1.25	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91933 - SINAPI/SC 05/2025	M	60,00	18,88	22,23	23,08	1.384,80
1.26	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91927 - SINAPI/SC 05/2025	M	600,00	5,75	22,23	7,03	4.218,00
1.27	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 150 mm2	11858 - SINAPI/SC 05/2025	UN	12,00	39,19	22,23	47,90	574,80
1.28	Eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 1", parede de 0,90 mm	1312406169524 - Cotação 02/2025	m	3,00	23,64	22,23	28,90	86,70
1.29	Tampa de ferro fundido, dimensões 65x45x5cm, com guarnição, padrão celesc - cais	1312505212201 - Cotação 05/2025	Un	3,00	529,97	22,23	647,78	1.943,34
1.30	Conector de derivação perfurante 25 - 95 x 25 -95mm² - cais	1312505212243 - Cotação 02/2025	Un	6,00	24,02	22,23	29,36	176,16
1.31	Conector à compressão tipo "g" em liga de cobre para aterramento (haste-cabo)	1312309152793 - Cotação 02/2025	un	12,00	44,45	22,23	54,33	651,96
1.32	Luminária LED iluminação pública - potência: 120w - fluxo mín.: 18.000lm - t.:5000k	2922502201727 - Cotação 02/2025	UN	23,00	1.122,60	22,23	1.372,15	31.559,45
2	MATERIAIS PARA ILUMINAÇÃO DA PONTE - LADO CAPIVARI							13.176,80
2.1	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91931 - SINAPI/SC 05/2025	M	910,00	11,85	22,23	14,48	13.176,80
							TOTAL	126.458,84

EDSON MEDEIROS DE OLIVEIRA:50107194953

Assinado de forma digital por EDSON MEDEIROS DE OLIVEIRA:50107194953
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A3, ou=Presencial, ou=34979098000192, ou=AC SyngularID Multipla, cn=EDSON MEDEIROS DE OLIVEIRA:50107194953
Dados: 2025.07.11 12:16:29 -03'00'