

Obra: INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
Local: RUA JOSÉ ALEXANDRE BUAIZ, 157, ENSEADA DO SUÁ - VITÓRIA/ES

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$) - C/ BDI		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
01	CANTEIRO DE OBRAS					
01.01	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICOCHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	3,00	488,62	1.465,86	1.465,86
01.02	TRANSPORTE DE CONTAINER DENTRO DA REGIÃO DA GRANDE VITÓRIA COM CAMINHÃO TIPO MUNCK - 01 VIAGEM	und	2,00	414,83	829,66	829,66
02	SPDA					
02.01	TERMINAL AÉREO DE INSERÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO 3/8" X 300 MM REF.: TEL 5124, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	und	79,00	22,70	1.793,30	1.793,30
02.02	FIXADOR UNIVERSAL LATÃO ESTANHADO P/ CABOS 16 A 70 MM2 REF. 5024, INCL. PARAFUSO SEXTAVADO M6X45MM, ARRUELA LISA 1/4", BUCHA Nº8, VEDAÇÃO DOS FUROS C/ POLIURETANO REF. 5905, MARCA DE REF. TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	und	79,00	34,81	2.749,99	2.749,99
02.03	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"X1/8" (70MM²), COM FUROS DIÂMETRO 7 MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	m	1278,15	23,16	29.601,95	29.601,95
02.04	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 35MM², REF. TEL-5135, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	und	52,00	14,19	737,88	737,88
02.05	MASTRO SIMPLES 3MX1,1/2", UMA DESCIDA, INCL. BASE DE FIXAÇÃO, CAPTOR, CONJ.DE CONTRAVENTAGEM C/ABRAÇADEIRA P/3 ESTAIS EM TUBO E DEMAIS ACESSÓRIOS, EXCL. CABO DE COBRE DE DESCIDA E SUPORTES ISOLADORES, REF. TERMOTÉCNICA OU EQUIV.	und	2,00	746,35	1.492,70	1.492,70
02.06	CABO DE COBRE NÚ 35MM2, REF. TEL 5735, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	m	58,00	22,55	1.307,90	1.307,90
02.07	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 50MM², REF. TEL-5150, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	und	25,00	19,61	490,25	490,25
02.08	CABO DE COBRE NÚ 50MM2, REF. TEL 5750, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	m	33,27	29,71	988,45	988,45
02.09	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2, REF. TEL-5750, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA PARA CABO DIMENSÕES 50X20CM	m	879,87	38,34	33.734,22	33.734,22
02.10	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO 300 MM, REF TEL-552, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	und	34,00	72,15	2.453,10	2.453,10
02.11	TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA TEL 536, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	und	34,00	93,42	3.176,28	3.176,28
02.12	HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD - 5/8" X 2.40M	und	34,00	96,84	3.292,56	3.292,56
02.13	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 2 PARAFUSOS PARA CABOS DE 16 A 50 MM2, REF. TEL-562, TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	und	25,00	38,87	971,75	971,75
02.14	KIT COMPLETO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MOLDE HCL 5/8" REF: TEL905611 / CARTUCHO Nº 115 REF: TEL 909115 / ALICATE Z 201 REF: TEL 998201), MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	und	63,00	41,07	2.587,41	2.587,41
02.15	ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 1"	m	18,20	17,41	316,86	316,86
02.16	CAIXA DE LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO CONDULETES, NO FORMATO X, INCLUSIVE TAMPA, DIÂMETRO 3/4"	und	1,00	15,90	15,90	15,90
02.17	RETIRADA MANUAL DE BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO (PAVI-S), INCLUSIVE EMPILHAMENTO PARA REAPROVEITAMENTO	m²	34,00	8,96	304,64	304,64
02.18	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO	m	6,00	6,41	38,46	38,46
02.19	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE CUMEEIRA	m²	112,46	4,90	551,05	551,05
02.20	RECOLOCAÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 6MM, EXCL. CUMEEIRA	m²	112,46	11,67	1.312,41	1.312,41
02.21	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA, ALCANCE VERTICAL MÍNIMO DE 15M, A DIESEL	15 dias	1,00	4.148,30	4.148,30	4.148,30
02.22	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX, A DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO A UMA DEMÃO, EM METAL	m²	3,66	14,77	54,06	54,06
02.23	EXECUÇÃO DE FURAÇÃO EM LAJE PARA PASSAGEM DO CABO DE DESCIDA, COM FURADEIRA E BROCA DE 10MM DE DIÂMETRO E POSTERIOR IMPERMEABILIZAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR COM ADITIVO IMPERMEABILIZADO TIPO SIKA 1 OU EQUIVALENTE	und	25,00	4,01	100,25	100,25
02.24	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	m²	21,50	16,64	357,76	357,76
02.25	RECOMPOSIÇÃO DE PISO CIMENTADO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, COM 2 CM DE ESPESSURA, INCL. LASTRO	m²	21,50	86,90	1.868,35	1.868,35
02.26	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA - TIPO TORRE (ALUGUEL MENSAL)	m	7,00	11,33	79,31	79,31
	TOTAL GERAL COM BDI				96.820,61	96.820,61