



OBRA : CONSTRUÇÃO DE SUBESTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA NO CENTRO ADMINISTRATIVO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ACRE
LOCAL : RIO BRANCO ACRE, ESTRADA DA SEDE DO TJ ACRE
DATA BASE DO ORÇAMENTO: 04/2016 (DESONERADO)

BDI SERVIÇO

23,43%

Item	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Quantidade	Preço Unitário Sem BDI	Valor do BDI 23,43%	Preço Unitário Com BDI	Preço Total
1		SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	73610	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	m	250,00	1,03	0,24	1,27	317,83
1.2	74210	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO	m²	50,00	387,02	90,68	477,70	23.884,94
Orçamento	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	81,98	19,21	101,19	10.118,62
1.4	74209/001	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	und	6,00	265,87	62,29	328,16	1.968,98
1.5	73960/001	LICAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	und	1,00	1.178,74	276,18	1.454,92	1.454,92
						-	-	0,00
2		SUBESTAÇÃO						
2.1	74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 300A	un	1,00	917,91	215,07	1.132,98	1.132,98
2.2	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 40 DISJUNTORES	un	3,00	775,22	181,63	956,85	2.870,56
2.3	92990	CABO DE COBRE ISOLADO 70MM²	m	90,00	34,32	8,04	42,36	3.812,51
2.4	92988	CABO DE COBRE ISOLADO 50MM²	m	15,00	24,90	5,83	30,73	461,01
2.5	72254	CABO DE COBRE NU 50MM²	m	30,00	28,80	6,75	35,55	1.066,44
2.6	93012	ELETRODUTO PVC RÍGIDO D=4"	pç	9,00	42,56	9,97	52,53	472,79
2.7	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	9,00	36,38	8,52	44,90	404,13
2.8	74104/001	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	2,00	133,26	31,22	164,48	328,97
2.9	COTAÇÃO	TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA -13,8KV - 230/120V	un	1,00	10.250,00	2.401,58	12.651,58	12.651,58
2.10	72263	CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 50 mm²	un	9,00	14,86	3,48	18,34	165,08
2.11	72250	FIO DE COBRE NU 10 mm²	m	6,00	7,06	1,65	8,71	52,28
2.12	73783/010	POSTE DE CONCRETO 11/400 KGF	un	2,00	1.802,39	422,30	2.224,69	4.449,38
2.13	COTAÇÃO	ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO PARA REDE COMPACTA	un	4,00	125,00	29,29	154,29	617,15
2.14	86958	MAO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA 30 X 25 CM	un	4,00	22,34	5,23	27,57	110,30
2.15	83641	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00	324,19	75,96	400,15	1.200,44
2.16	73780/001	CHAVE FUSIVEL 15 KV	un	3,00	282,16	66,11	348,27	1.044,81
2.17	73781/003	ISOLADORES DISCO POLIMERICO P/ 15 KV	un	6,00	59,64	13,97	73,61	441,68
2.18	COTAÇÃO	CABO DE ALUMINIO XLPE 16 mm²	m	40,00	8,00	1,87	9,87	394,98
2.19	73781/002	ISOLADOR DE PINO COM PINO ISOLADOR	pç	3,00	19,53	4,58	24,11	72,32
2.20	COTAÇÃO	PARAFUSO QUADRADO 16X250 mm	un	6,00	8,00	1,87	9,87	59,25
						-	-	0,00
3		MURETA DE ALVENARIA PARA ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO						
3.1	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	m²	1,05	27,44	6,43	33,87	35,56
3.2	74138/001	CONCRETO USINADO NAO BOMBEAVEL FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,11	620,14	145,30	765,44	80,37
3.3	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA	m²	1,05	10,16	2,38	12,54	13,17
3.5	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	0,80	33,88	7,94	41,82	33,45
3.6	87622	REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, ESPESSURA 2CM	m²	0,80	25,47	5,97	31,44	25,15
3.7	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM)	m²	6,80	62,94	14,75	77,69	528,27
3.8	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	10,20	27,48	6,44	33,92	345,97
3.9	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS	m²	10,20	1,72	0,40	2,12	21,65
3.10	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR	m²	10,20	15,39	3,61	19,00	193,76
3.11	92236	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	10,20	6,81	1,60	8,41	85,74
						-	-	0,00
4		ILUMINAÇÃO ELÉTRICA						
4.1	73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M	m³	52,50	39,49	9,25	48,74	2.558,98
4.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	52,50	33,85	7,93	41,78	2.193,51
4.3	91871	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	150,00	6,95	1,63	8,58	1.286,76
4.4	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	140,00	2,86	0,67	3,53	494,21
4.5	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	300,00	4,48	1,05	5,53	1.658,90
4.6	73769/002	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - COM JANELA DE INSPECÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	1.328,80	311,34	1.640,14	1.640,14
4.7	73769/003	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - COM JANELA DE INSPECÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	1.370,83	321,19	1.692,02	10.152,09
4.8	83478	LUMINARIA FECHADA TIPO PETALA DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	un	13,00	231,74	54,30	286,04	3.718,48
4.9	93045	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	13,00	20,02	4,69	24,71	321,24
4.10	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	9,00	40,65	9,52	50,17	451,57
4.11	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00	47,43	11,11	58,54	117,09
4.12	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	13,00	37,80	8,86	46,66	606,54
							VALOR TOTAL	R\$ 96.116,49