



ANEXO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

TOTAL (R\$) 114.487,23

SERVIÇOS NECESSÁRIOS A IMPLANTAÇÃO DE PASSARELA, ESCADAS E GUARDA-CORPO METÁLICO, ATERRAMENTO, CERCA DE SEGURANÇA, FACHADA DE VIDRO E COBERTURA DE VEÍCULOS

BDI 25,00%

Nº.	COD	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VU c/ BDI	VT s/ BDI	VT c/ BDI
1.		ITENS BÁSICOS						R\$ 14.205,32
1.1	T19	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE 15 MIL (ART)	UD	1,00	167,68	209,60	167,68	209,60
1.2	T20	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MÊS	2,00	3826,50	4.783,13	7.653,00	9.566,26
1.3	T21	VALE ALIMENTAÇÃO HOMEM/DIA (café da manhã e almoço/ convenção coletiva CE 2014/2015)	Homem/dia	160,00	8,70	10,88	1.392,00	1.740,80
1.4	T107	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO (convenção coletiva CE 2014/2015)	HOMEM/MÊS	8,00	90,00	112,50	720,00	900,00
1.5	T106	VALE TRANSPORTE	Homem/dia	160,00	4,40	5,50	704,00	880,00
1.6	T110	KIT EPI BASICO	cj	4,00	114,23	142,79	456,91	571,16
1.7	C1794	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	90,00	3,00	3,75	269,74	337,50
2.		SETORIAL A -IMPLANTAÇÃO DE PASSARELA, ESCADAS, GUARDA-CORPO E ATERRAMENTO NA ÁREA DE UTILIDADES DOS CHILLERS NO 5º ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II						R\$ 58.897,93
2.1		ESTRUTURA METÁLICA (PASSARELA, ESCADAS, GUARDA-CORPO)						R\$ 47.513,33
2.1.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	48,00	143,85	179,81	6.904,61	8.630,88
2.1.2	T108	GUARDA- CORPO TIPO "A"	M	40,00	213,14	266,42	8.525,44	10.656,80
2.1.3	T109	PASSARELA EM AÇO (inclusive escadas)	M2	34,00	488,68	610,85	16.615,21	20.768,90
2.1.4	C0090	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	KG	5,00	38,04	47,55	190,20	237,75
2.1.5	73865/001	PINTURA EM PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO APLICADO A REVOLVE	M2	180,00	7,32	9,15	1.317,10	1.647,00
2.1.6	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	400,00	11,14	13,93	4.456,00	5.572,00
2.2		ATERRAMENTO						R\$ 11.384,60
2.2.1	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	1424,44	1.780,55	1.424,44	1.780,55
2.2.2	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,00	428,42	535,53	428,42	535,53
2.2.3	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	95,00	22,39	27,99	2.127,05	2.659,05
2.2.4	73618	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	M2	90,00	3,11	3,89	280,06	350,10
2.2.5	C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	3,00	51,67	64,59	155,01	193,77
2.2.6	68069	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	4,00	32,83	41,04	131,32	164,16
2.2.7	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,00	16,46	20,58	32,92	41,16
2.2.8	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	192,45	240,56	192,45	240,56
2.2.9	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	6,00	10,56	13,20	63,36	79,20
2.2.10	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	M2	1,50	8,65	10,81	12,97	16,22
2.2.11	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INS	UN	45,00	8,46	10,57	380,52	475,65

Nº.	COD	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VU c/ BDI	VT s/ BDI	VT c/ BDI
2.2.12	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	115,00	14,57	18,21	1.675,55	2.094,15
2.2.13	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	70,00	31,48	39,35	2.203,80	2.754,50
3		SETORIAL B - SERVIÇOS GERAIS NOS PRÉDIOS DO COMPLEXO SEDE ALDEOTA						R\$ 28.142,84
3.1		FACHADA E BANCADA DE VIDRO PARA A BIBLIOTECA						R\$ 4.564,69
3.1.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	12,00	3,56	4,45	42,70	53,40
3.1.2	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	0,80	20,61	25,76	16,49	20,61
3.1.3	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	4,50	14,93	18,66	67,18	83,97
3.1.4	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM	M2	10,50	167,35	209,19	1.757,18	2.196,50
3.1.5	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	12,00	11,42	14,28	137,07	171,36
3.1.6	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO E PUXADOR	UN	1,00	418,56	523,20	418,56	523,20
3.1.7	84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	1,00	928,41	1.160,51	928,41	1.160,51
3.1.8	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,80	222,74	278,43	178,19	222,74
3.1.9	C0672	CANAleta PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	6,00	5,58	6,98	33,48	41,88
3.1.10	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	2,02	2,53	40,40	50,60
3.1.11	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	2,00	15,97	19,96	31,94	39,92
3.2		CERCAMENTO DE SEGURANÇA DO PRÉDIO ANEXO II						R\$ 5.373,30
3.2.1	C1829	OURIÇO P/ MURALHA DE PRESÍDIO	M	98,00	42,55	53,19	4.169,90	5.212,62
3.2.2	C1945	PONTA DE LANÇA METÁLICA EM EXTREMIDADES	M	13,00	9,89	12,36	128,54	160,68
3.3		COBERTURA PARA VEÍCULOS JUNTO AO PRÉDIO SEDE						R\$ 18.204,85
3.3.1	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	78,00	179,38	224,22	13.991,29	17.489,16
3.3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,60	16,46	20,58	9,88	12,35
3.3.3	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	0,44	255,00	318,75	112,20	140,25
3.3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,60	10,56	13,20	6,34	7,92
3.3.5	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	M2	1,50	8,65	10,81	12,97	16,22
3.3.6	T34	BALAÚSTRE DE CONCRETO H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO	UN	20,00	13,22	16,53	264,40	330,60
	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	15,00	11,11	13,89	166,65	208,35
4		SETORIAL C - CERCAMENTO DE SEGURANÇA NA VARA DO EUSÉBIO						R\$ 10.957,14
4.1		CERCAMENTO DE SEGURANÇA VARA DO EUSÉBIO						R\$ 10.957,14
4.1.1	C1829	OURIÇO P/ MURALHA DE PRESÍDIO	M	206,00	42,55	53,19	8.765,30	10.957,14
5		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.360,00
5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	250,00	4,35	5,44	1.087,50	1.360,00
6		ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"						R\$ 924,00
6.1	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	60,00	12,32	15,40	739,20	924,00

OBSERVAÇÕES

- Fonte TRT7: Composição de Custo Unitário elaborada pela Engenharia do Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região utilizando coeficientes de consumo e preços unitários de fontes oficiais (SINAPI ou MERCADO).
- Conforme a Resolução 114/2010 do CNJ, foi usada como fonte primária de preços unitários o Sistema Nacional de Preços da Caixa Econômica Federal (SINAPI) de **maio/2014** e, subsidiariamente, a tabela da Secretaria de Infraestrutura do Estado do Ceará (SEINFRA). **Versão 22.1.**
- Os valores unitários de insumos relativos a mão de obra incluem os Encargos Sociais cujos valores também são demonstrados em planilha anexa às Especificações Técnicas.

Nº.	COD	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VU c/ BDI	VT s/ BDI	VT c/ BDI

5. O valor do **BDI** (Benefícios e Despesas Indiretas) adotado foi 25% , conforme demonstração na Planilha de Composição da Taxa do BDI anexa.

Eng. Renato Alves Mees
Analista Judiciario