



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E MELHORIA DO COMPLEXO DO FÓRUM AUTRAN NUNES

TOTAL (R\$) 93.840,20

BDI¹ 25,00%

noventa e três mil, oitocentos e quarenta reais e
vinte centavos

Nº.	FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VU c/ BDI	VT s/ BDI	VT c/ BDI
1.				ADMINISTRAÇÃO LOCAL E ITENS PRELIMINARES						10.045,20
1.1	TRT7	C	-	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MÊS	1,00	5.082,00	6.352,50	5.082,00	6.352,50
1.2	TRT7	C	-	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS 60 A 150 MIL	UD	1,00	474,50	593,13	474,50	593,13
1.3	TRT7	C	-	VALE ALIMENTAÇÃO E VALE TRANSPORTE EQUIPE 9 OPERARIOS	MÊS	1,00	1.238,40	1.548,00	1.238,40	1.548,00
1.4	SINAPI/CEF	C	73875/001	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	8,00	6,79	8,49	54,32	67,92
1.5	SINAPI/CEF	C	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	395,64	494,55	1.186,92	1.483,65
2.				ANTIGA SEDE FÓRUM AUTRAN NUNES						28.562,14
				ESCADA DE ACESSO PRINCIPAL						
2.1	SEINFRA/CE	C	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,60	195,05	243,81	117,03	146,29
2.2	SINAPI/CEF	C	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00	10,36	12,95	10,36	12,95
2.3	SINAPI/CEF	C	74207/001	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	1,00	10,34	12,93	10,34	12,93
2.4	SINAPI/CEF	C	6519	ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS, E = 20 CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA, NO TRAÇO DE 1:2:8	M2	10,08	67,59	84,49	681,31	851,66
2.5	SINAPI/CEF	C	73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	2,12	38,33	47,91	81,14	101,42
2.6	SINAPI/CEF	C	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO [MAGRO] 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	4,03	20,10	25,13	81,04	101,32
2.7	SEINFRA/CE	C	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	7,87	57,15	71,44	449,88	562,38
2.8	SINAPI/CEF	C	73928/002	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	3,84	3,09	3,86	11,87	14,82
2.9	SINAPI/CEF	C	73741/001	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	3,84	15,94	19,93	61,21	76,53
2.10	SINAPI/CEF	C	74072/002	CORRIMAÇÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	M	7,00	76,92	96,15	538,44	673,05
2.11	SEINFRA/CE	C	C4067	GRANITO [FLAMEADO] E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	8,06	287,78	359,73	2.319,51	2.899,42
				RAMPAS DE ACESSO						
2.12	SINAPI/CEF	C	73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4CM	M2	5,70	8,06	10,07	45,91	57,40
2.13	SINAPI/CEF	C	73922/001	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL	M2	5,70	25,71	32,14	146,55	183,20
2.14	SEINFRA/CE	C	C1053	DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	29,56	10,66	13,32	315,08	393,74

Nº.	FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VU c/ BDI	VT s/ BDI	VT c/ BDI
2.15	TRT7	C	-	PERFIL METÁLICO "U" DE 4" X 2" X 1/8" - FORNECIMENTO	M	26,00	40,42	50,53	1.050,92	1.313,78
2.16	SINAPI/CEF	C	6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO	M	5,28	53,34	66,68	281,83	352,28
2.17	TRT7	C	-	[CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO]	M2	29,56	433,19	541,49	12.803,48	16.004,28
2.18	SINAPI/CEF	C	6067	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	106,91	15,21	19,01	1.626,10	2.032,36
				Á R E A S E X T E R N A S						
2.19	SEINFRA/CE	C	C2140	RECUPERAÇÃO DE CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	5,00	165,47	206,84	827,35	1.034,20
2.20	SINAPI/CEF	C	73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	26,76	2,69	3,36	71,98	89,91
2.21	SINAPI/CEF	C	73928/002	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	26,76	3,09	3,86	82,69	103,29
2.22	SINAPI/CEF	C	73741/001	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	26,76	15,94	19,93	426,55	533,33
2.23	SEINFRA/CE	C	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	169,33	1,07	1,34	181,18	226,90
2.24	SINAPI/CEF	C	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	169,33	3,39	4,24	574,03	717,96
				Á R E A S D I V E R S A S						
2.25	SINAPI/CEF	C	74243/001	[LIMPEZA GERAL]	M2	71,00	0,75	0,94	53,25	66,74
3.				EDIFÍCIO DOM HELDER CÂMARA						55.232,86
				Á R E A S E X T E R N A S						
3.1	SINAPI/CEF	C	73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	9,00	2,69	3,36	24,21	30,24
3.2	SINAPI/CEF	C	73928/002	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	9,00	3,09	3,86	27,81	34,74
3.3	SINAPI/CEF	C	73741/001	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	9,00	15,94	19,93	143,46	179,37
3.4	SINAPI/CEF	C	72126	RASPAGEM DE PINTURA LATEX ACRILICA	M2	388,65	3,76	4,70	1.461,32	1.826,66
3.5	SINAPI/CEF	C	73954/003	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	1.763,70	6,60	8,25	11.640,42	14.550,53
				H A L L - C A L H A S D E D R E N A G E M P L U V I A L						
3.6	SINAPI/CEF	C	73804/001	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	M2	24,00	39,19	48,99	940,56	1.175,76
3.7	TCPO/PINI	C	03930.8.1.1	DEFINIÇÃO E DEMARCAÇÃO DA AREA DE REPARO DE ESTRUTURAS UTILIZANDO DISCO DE CORTE	M	240,00	1,72	2,15	412,80	516,00
3.8	SEINFRA/CE	C	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	11,00	17,96	22,45	197,56	246,95
3.9	SINAPI/CEF	C	73801/002	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	M2	11,00	8,06	10,08	88,66	110,88
3.10	SEINFRA/CE	C	C3378	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 75MM	M	8,00	1,17	1,46	9,36	11,68
3.11	SINAPI/CEF	C	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,25	10,36	12,95	12,95	16,19
3.12	SINAPI/CEF	C	74207/001	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	1,25	10,34	12,93	12,93	16,16

Nº.	FONTE	TIPO	COD	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VU c/ BDI	VT s/ BDI	VT c/ BDI
3.13	SEINFRA/CE	C	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	12,00	12,12	15,15	145,44	181,80
3.14	MERCADO	C	-	CALHA COM PLACAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE MARCA NOVEL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	94,00	15,00	18,75	1.410,00	1.762,50
3.15	SEINFRA/CE	C	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	16,00	13,68	17,10	218,88	273,60
3.16	SINAPI/CEF	C	9537	[LIMPEZA GERAL]	M2	135,00	0,87	1,09	117,45	147,15
				Á R E A S I N T E R N A S						
3.17	SINAPI/CEF	C	73746/001	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	M2	623,07	10,26	12,83	6.392,70	7.993,99
3.18	SINAPI/CEF	C	72242	[RETIRADA DE PERFIS DE MADEIRA EM PAREDES]	M2	11,90	2,18	2,73	25,94	32,49
3.19	SEINFRA/CE	C	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	319,90	63,66	79,58	20.364,83	25.457,64
				Á R E A S D I V E R S A S						
3.20	SINAPI/CEF	C	74243/001	[LIMPEZA GERAL]	M2	711,20	0,75	0,94	533,40	668,53

OBSERVAÇÕES

1. Fonte TRT7: Composição de Custo Unitário elaborada pela Engenharia do Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região com base em preços de insumos oficiais (SINAPI ou MERCADO).
2. Fonte TCPO/PINI: Composição de Custo Unitário elaborada PINI, fonte consagrada nacionalmente, adaptada pela Engenharia do Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região com base em preços de insumos oficiais (SINAPI ou MERCADO).
3. 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 Dezembro/2010 e, subsidiariamente, a tabela da Secretaria de Infraestrutura do Estado do Ceará (SEINFRA), Versão 17.
4. 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.
5. Trechos de Descrição de Serviços entre colchetes indicam adaptação para fins de esclarecimento.
6. O valor do BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) adotado foi 25,00%, conforme demonstração na Planilha de Cálculo do BDI anexa às Especificações Técnicas.
7. A coluna TIPO indica a natureza de cada item: Insumo (I) ou Composição (C).
8. Caso a empresa altere o número de operários na obra, poderá ser solicitada justificativa de produtividade a ser emitida pela contratada.
9. O Engº Renato Alves Mees é responsável técnico exclusivamente pelos itens 3.6 a 3.16 (Calhas de Drenagem Pluvial).

Fortaleza, 17 de fevereiro de 2011

Engº ADRIANO DUARTE VIEIRA
Analista Judiciário TRT 7ª Região

Engº RENATO ALVES MEES
Analista Judiciário TRT 7ª Região