

OBRA:

**REFORMA PARA INSTALAÇÃO DE DOIS GABINETES E BANHEIROS COLETIVOS
NO PRÉDIO ANEXO I**

TOTAL (R\$) 242.897,67
BDI¹ 25,00%

Nº.	COD	FONTE	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VU c/ BDI	VT s/ BDI	VT c/ BDI
1.0			ITENS BÁSICOS						R\$ 23.145,00
1.1	T24	TRT7	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS 150 A 300 MIL (ART)	UD	1,00	666,00	832,50	666,00	832,50
1.2	T20	TRT7	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MÊS	3,00	5124,40	6.405,50	15.373,20	19.216,50
1.3	T21	TRT7	VALE ALIMENTAÇÃO E VALE TRANSPORTE (EQUIPE ESTIMADA 6 OPERÁRIOS)	MÊS	3,00	825,60	1.032,00	2.476,80	3.096,00
2.0			DEMOLIÇÃO, RETIRADA E LIMPEZA						R\$ 23.187,90
2.1	72178	SINAPI/CEF	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	330,00	10,72	13,40	3.536,28	4.422,00
2.2	C1061	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	71,00	7,09	8,86	503,39	629,06
2.3	72238	SINAPI/CEF	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	350,00	2,96	3,70	1.034,60	1.295,00
2.4	C2209	SEINFRA/CE	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	M2	229,00	3,82	4,77	874,32	1.092,33
2.5	T65	TRT7	RETIRADA DE RODAPÉ DE PAVIFLEX	M	40,00	2,34	2,93	93,60	117,20
2.6	72142	SINAPI/CEF	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	16,00	4,47	5,59	71,52	89,44
2.7	72143	SINAPI/CEF	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	16,00	21,44	26,80	343,04	428,80
2.8	73801/002	SINAPI/CEF	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4CM	M2	120,00	8,78	10,98	1.053,60	1.317,60
2.9	C1071	SEINFRA/CE	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	584,00	16,86	21,07	9.844,78	12.304,88
2.10	73899/002	SINAPI/CEF	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	2,00	33,72	42,14	67,43	84,28
2.11	72216	SINAPI/CEF	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	0,20	76,05	95,06	15,21	19,01
2.12	1857	SINAPI/CEF	ABERTURA/ENCHIM RASGO ALVEN P/DUTOS D=1/2" A 1 1/2" ARG CIM/C.HID/AREIA 1:2:9	M	80,00	2,62	3,28	209,60	262,40
2.13	C0702	SEINFRA/CE	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	45,00	7,46	9,33	335,70	419,85
2.14	C2533	SEINFRA/CE	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	45,00	12,55	15,69	564,75	706,05
3.0			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 25.931,93

Nº.	COD	FONTE	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VU c/ BDI	VT s/ BDI	VT c/ BDI
3.1	74000/001	SINAPI/CEF	IMPERMEABILIZACAO COM ARMAGASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 2,5CM COM IMPERMEABILIZANTE BASE HIDROFUGA	M2	120,00	26,74	33,43	3.208,80	4.011,60
3.2	73920/004	SINAPI/CEF	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM PREPARO MANUAL	M2	8,00	7,70	9,62	61,56	76,96
3.3	72185	SINAPI/CEF	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	229,00	47,03	58,79	10.770,14	13.462,91
3.4	72189	SINAPI/CEF	RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M	47,00	11,96	14,95	562,13	702,65
3.5	73829/001	SINAPI/CEF	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M2	120,00	46,01	57,51	5.521,24	6.901,20
3.6	C2285	SEINFRA/CE	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	12,40	50,11	62,63	621,32	776,61
4.0			REVESTIMENTOS						R\$ 34.757,52
4.1	73928/003	SINAPI/CEF	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 E=0,7CM	M2	584,00	4,03	5,04	2.354,74	2.943,36
4.2	73741/001	SINAPI/CEF	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	584,00	16,33	20,41	9.536,72	11.919,44
4.3	73912/002	SINAPI/CEF	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	584,00	22,86	28,58	13.350,24	16.690,72
4.4	C0674	SEINFRA/CE	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	80,00	9,97	12,46	797,44	996,80
4.5	73747/001	SINAPI/CEF	ISOLAMENTO ACUSTICO EM ESPUMA DE POLIURETANO ESPESSURA 20 MM, DENSIDAD	M2	40,00	44,14	55,18	1.765,79	2.207,20
5.0			PAREDES E DIVISÓRIAS						R\$ 13.065,64
5.1	73935/001	SINAPI/CEF	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	15,00	26,14	32,68	392,10	490,20
5.2	74099/001	SINAPI/CEF	VERGA, CONTRAVERGA, OU CINTA EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, PREP. MECANICO, FORMA (15X20X20), AÇO CA 60 5.0 (TACA DE FERRAGEM = 45,13KG/M3)	M3	0,30	872,11	1.090,14	261,63	327,04
5.3	72244	SINAPI/CEF	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCL ASSENTAMENTO	M2	60,00	163,31	204,14	9.798,60	12.248,40
6.0			TETO / FORRO						R\$ 7.964,66
6.1	72201	SINAPI/CEF	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	229,00	4,43	5,54	1.015,39	1.268,66
6.2	C4482	SEINFRA/CE	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	120,00	44,64	55,80	5.356,80	6.696,00

Nº.	COD	FONTE	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VU c/ BDI	VT s/ BDI	VT c/ BDI
7.0			ESQUADRIAS DE MADEIRA, FERRO E VIDRO						R\$ 29.290,86
7.1	74068/003	SINAPI/CEF	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	UN	14,00	189,92	237,40	2.658,84	3.323,60
7.2	73910/005	SINAPI/CEF	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALISAR 2A E DOBRADIÇA	UN	16,00	206,55	258,19	3.304,80	4.131,04
7.3	C4638	SEINFRA/CE	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	7,00	185,99	232,49	1.301,93	1.627,43
7.4	C4637	SEINFRA/CE	RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA	UN	4,00	75,54	94,43	302,16	377,72
7.5	C4621	SEINFRA/CE	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA	M2	3,80	160,14	200,18	608,53	760,68
7.6	C1796	SEINFRA/CE	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	UN	4,00	156,56	195,70	626,24	782,80
7.7	72144	SINAPI/CEF	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	3,00	32,52	40,65	97,56	121,95
7.8	72146	SINAPI/CEF	RECOLOCACAO DE BATENTES DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UN	3,00	20,80	26,00	62,40	78,00
7.9	73910/001	SINAPI/CEF	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,60X2,10M, INCLUSO ADU	UN	32,00	196,13	245,16	6.276,08	7.845,12
7.10	C2215	SEINFRA/CE	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	90,00	30,14	37,68	2.712,83	3.391,20
7.11	C1362	SEINFRA/CE	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	34,00	43,51	54,38	1.479,17	1.848,92
7.12	C4552	SEINFRA/CE	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	68,00	53,96	67,45	3.669,11	4.586,60
7.13	C4626	SEINFRA/CE	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	30,00	11,09	13,86	332,71	415,80
8.0			PINTURAS						R\$ 6.842,49
8.1	74065/002	SINAPI/CEF	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	108,00	12,59	15,73	1.359,36	1.698,84
8.2	73746/001	SINAPI/CEF	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	M2	200,00	11,18	13,98	2.236,00	2.796,00
8.3	74145/001	SINAPI/CEF	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAIO FUNDO OXIDO DE	M2	50,00	8,80	11,00	440,02	550,00

Nº.	COD	FONTE	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VU c/ BDI	VT s/ BDI	VT c/ BDI
8.4	73750/001	SINAPI/CEF	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	229,00	6,28	7,85	1.438,92	1.797,65
9.1			INSTALAÇÃO ELÉTRICA / LÓGICA (REDE) / TELEFÔNICA						R\$ 25.753,37
9.1.1	73613	SINAPI/CEF	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	720,00	4,65	5,81	3.345,19	4.183,20
9.1.2	C0857	SEINFRA/CE	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	52,00	10,23	12,79	531,96	665,08
9.1.3	C1158	SEINFRA/CE	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	56,00	24,98	31,22	1.398,71	1.748,32
9.1.4	C1160	SEINFRA/CE	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	25,00	33,30	41,62	832,40	1.040,50
9.1.5	C4533	SEINFRA/CE	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	880,00	8,29	10,36	7.295,20	9.116,80
9.1.6	C4174	SEINFRA/CE	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO [DOIS MÓDULOS] (INSTALADA)	UN	22,00	13,71	17,14	301,67	377,08
9.1.7	73768/001	SINAPI/CEF	FIO TELEFONICO FI BITOLA 0,6MM - 2 CONDUTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	320,00	0,84	1,05	268,64	336,00
9.1.8	72337	SINAPI/CEF	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	14,15	17,69	169,83	212,28
9.1.9	72339	SINAPI/CEF	TOMADA 3P+T 30A - 440V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00	26,37	32,96	580,11	725,12
9.1.10	T43	TRT7	TOMADA [DUPLA] 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	32,00	20,42	25,53	653,44	816,96
9.1.11	72331	SINAPI/CEF	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	33,00	7,37	9,21	243,21	303,93
9.1.12	73860/008	SINAPI/CEF	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2	M	2.200,00	1,74	2,18	3.828,00	4.796,00
9.1.13	C1765	SEINFRA/CE	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	6,00	7,04	8,80	42,23	52,80
9.1.14	C1766	SEINFRA/CE	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	6,00	7,04	8,80	42,23	52,80
9.1.15	T66	SEINFRA/CE	LÂMPADA FLUORESCENTE 100W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00	22,01	27,51	440,20	550,20
9.1.16	C2105	SEINFRA/CE	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	15,00	18,29	22,86	274,28	342,90
9.1.17	C2104	SEINFRA/CE	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	34,67	43,34	346,70	433,40
9.2			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / SANITÁRIAS						R\$ 4.056,48
9.2.1	75030/001	SINAPI/CEF	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	60,00	9,88	12,35	592,80	741,00
9.2.2	75030/004	SINAPI/CEF	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO	M	24,00	21,06	26,33	505,44	631,92
9.2.3	74090/001	SINAPI/CEF	TUBO PVC ROSCÁVEL ÁGUA FRIA 3" (75MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENT	M	12,00	81,21	101,51	974,50	1.218,12

Nº.	COD	FONTE	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VU c/ BDI	VT s/ BDI	VT c/ BDI
9.2.4	74165/002	SINAPI/CEF	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00	19,47	24,34	467,28	584,16
9.2.5	74165/004	SINAPI/CEF	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	28,35	35,44	340,20	425,28
9.2.6	40777	SINAPI/CEF	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	22,80	28,50	364,80	456,00
10.0			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 46.689,95
10.1	T13	TRT7	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE DUPLA VAZÃO	UN	34,00	257,47	321,84	8.753,98	10.942,56
10.2	C4635	SEINFRA/CE	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	802,88	1.003,60	1.605,76	2.007,20
10.3	C2685	SEINFRA/CE	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	2,00	192,61	240,76	385,22	481,52
10.4	T12	TRT7	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA SANITÁRIA - FORNECIMENTO	UD	36,00	11,35	14,19	408,60	510,84
10.5	73947/005	SINAPI/CEF	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGAÇÃO DE 1/2" - FORNECIMENTO	UN	11,00	140,61	175,76	1.546,71	1.933,36
10.6	74126/001	SINAPI/CEF	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,50	114,52	143,15	1.546,02	1.932,53
10.7	C3674	SEINFRA/CE	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	16,00	6,57	8,21	105,12	131,36
10.8	T40	TRT7	LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFÃO 1680 1"X1.1/4" E VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1600 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO	UN	28,00	111,32	139,15	3.116,96	3.896,20
10.9	74129/001	SINAPI/CEF	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 46,5X30,0X11,5CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	64,25	80,31	128,50	160,62
10.10	74127/001	SINAPI/CEF	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5,89	7,36	11,78	14,72
10.11	74128/002	SINAPI/CEF	SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	59,73	74,66	119,46	149,32
10.12	T39	TRT7	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO (TIPO BOTAO DE PRESSAO)	UN	28,00	214,43	268,04	6.004,04	7.505,12
10.13	73949/003	SINAPI/CEF	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	84,62	105,78	169,25	211,56
10.14	74176/001	SINAPI/CEF	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	43,55	54,43	522,56	653,16
10.15	C1242	SEINFRA/CE	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	38,00	4,79	5,99	182,00	227,62

Nº.	COD	FONTE	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UD	QT	VU s/ BDI	VU c/ BDI	VT s/ BDI	VT c/ BDI
10.16	C1151	SEINFRA/CE	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	36,00	46,88	58,60	1.687,68	2.109,60
10.17	74230/001	SINAPI/CEF	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	15,18	18,98	516,12	645,32
10.18	T16	TRT7	PORTA PAPEL HIGIENICO METALICO TIPO STANDART JACKWALL	UN	36,00	36,78	45,98	1.324,08	1.655,28
10.19	C1990	SEINFRA/CE	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	12,00	16,84	21,05	202,08	252,60
10.20	C1996	SEINFRA/CE	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	12,00	21,94	27,43	263,28	329,16
10.21	T14	TRT7	PORTA SABONETE METALICO TIPO STANDART JACKWALL	UN	2,00	33,54	41,93	67,08	83,86
10.22	T15	TRT7	PORTA TOALHA ARGOLA METALICO TIPO STANDART JACKWALL	UN	2,00	45,30	56,63	90,60	113,26
10.23	C1898	SEINFRA/CE	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,00	199,75	249,69	1.198,50	1.498,14
10.24	74125/002	SINAPI/CEF	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO.	M2	21,00	352,19	440,24	7.395,99	9.245,04
11.0			AR CONDICIONADO						R\$ 81,42
11.1	C3878	SEINFRA/CE	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, ATÉ 0,25 M2	UN	3,00	21,71	27,14	65,13	81,42
12.0			AS BUILT						R\$ 488,25
12.1	C1083	SEINFRA/CE	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT"	UT	35,00	11,16	13,95	390,60	488,25
13.0			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.642,20
13.1	C1628	SEINFRA/CE	LIMPEZA GERAL	M2	340,00	3,86	4,83	1.312,40	1.642,20

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 outubro/2011 e, subsidiariamente, a tabela da Secretaria de Infraestrutura do Estado do Ceará (SEINFRA), **Versão 17A**.
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 Composição da Taxa do BDI anexa ao Termo de Referência.
- 7.

Fortaleza, 16 de novembro de 2011

Engº Civil RENATO ALVES MEES
Analista Judiciário TRT 7ª Região