

ANEXO 01

LOTE I

OBRA: REFOR.,CONST. ARQUIVO E AMPLI. SECRET. DO FÓRUM
LOCALIZAÇÃO: FÓRUM DA COMARCA DE MISSÃO VELHA

Relatório: Composições da Obra

BDI: 20,00 Leis Sociais: 125,00

Num	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Custo Parcial
001	Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	350,00
	1.00 INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00	Vb	100,00	100,00
	2.00 TAXAS E EMOLUMENTOS	1,00	Vb	250,00	250,00
002	Grupo: DEMOLIÇÕES			R\$	349,01
	1.00 DEMOLICAO COBERTA C TELHA FIBROCIMENTO	20,00	M2	1,62	32,40
	2.00 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLO COMUM	0,60	M3	19,42	11,65
	3.00 RETIRADA DE VIDRO SOBRE BALCÃO	1,00	Vb	50,00	50,00
	4.00 RETIRADA DE PORTAS PARANÁ COMPLETAS	1,00	Vb	80,00	80,00
	5.00 DEMOLIÇÃO DE CALÇADA (LARGURA =60CM)	18,00	ML	9,72	174,96
003	Grupo: MOVIMENTO DE TERRA			R\$	223,64
	1.00 ESCAVAÇÃO MANUAL	4,20	M3	18,17	76,31
	2.00 REATERRO APILOADO S/ AQUISICAO	1,80	M3	22,68	40,82
	3.00 ATERRO COMPACTADO C/AQUISICAO	1,80	M3	59,17	106,51
004	Grupo: INFRA-ESTRUTURA			R\$	196,92
	1.00 CINTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	0,25	M3	787,66	196,92
005	Grupo: SUPERESTRUTURA			R\$	2.834,40
	1.00 LAJE PREMOLDADA PARA FORRO C/ RECOBRIMENTO	48,00	M2	59,05	2.834,40
006	Grupo: ALVENARIA			R\$	4.131,86
	1.00 ALVENARIA TIJOLO CERAMICO 1/2 VEZ	81,00	M2	22,68	1.837,08
	2.00 EMBASAMENTO TIJOLO COMUM	3,80	M3	246,85	938,03
	3.00 VERGAS E CONTRAVERGAS	0,12	M3	1.030,86	123,70
	4.00 ALVENARIA EM PEDRA ARGAMASSADA	6,10	M3	202,14	1.233,05
007	Grupo: CONCRETO			R\$	196,92
	1.00 CINTA AÉREA	0,25	M3	787,66	196,92
008	Grupo: COBERTURA			R\$	4.767,76
	1.00 MADEIRAMENTO PARA TELHA FIBROCIMENTO	61,00	M2	47,57	2.901,77
	2.00 TELHAMENTO EM FIBROCIMENTO 5MM TIPO TROPICAL C/ PARAFUSOS E VEDAÇÃO	61,00	M2	30,59	1.865,99
009	Grupo: REVESTIMENTO			R\$	3.398,35
	1.00 CHAPISCO	162,00	M2	3,11	503,82
	2.00 PEITORIL EM MARMORE	4,20	ML	25,36	106,51
	3.00 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	162,00	M2	17,21	2.788,02

010	Grupo: PAVIMENTAÇÃO		TOTAL GRUPO	R\$	6.624,71
	1.00 CALÇADA DE CONTORNO C/ 60CM	26,00 ML		55,88	1.452,88
	2.00 LASTRO DE CONCRETO - 6CM	48,00 M2		21,95	1.053,60
	3.00 SOLEIRA EM MARMORE DE 15CM	1,00 ML		32,35	32,35
	4.00 MARMORE BRANCO PARA ESCADA	3,00 M2		211,40	634,20
	5.00 RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	21,00 ML		14,56	305,76
	6.00 CERÂMICA CECRISA 30X30CM PEI-4 LINHA WHITE BASIC MATTE (PAVIM.)	48,00 M2		65,54	3.145,92
011	Grupo: ESQUADRIAS		TOTAL GRUPO	R\$	5.210,14
	1.00 PORTA PARANA (0,80X2,10M) COMPLETA S/ FECHADURA	8,00 UD		303,38	2.427,04
	2.00 ASSENTAMENTO DE VIDRO	1,00 Vb		30,00	30,00
	3.00 FECHADURA DE CILINDRO	6,00 UD		98,86	593,16
	4.00 ASSENTAMENTO PARA GRADE DE FERRO	1,00 Vb		30,00	30,00
	5.00 MOLA COIMBRA REF. 453	2,00 UD		199,61	399,22
	6.00 JANELA DE ALUMINIO NATURAL COM VIDRO LISO 4MM	2,10 M2		411,58	864,32
	7.00 PORTA DE ALUMINIO NATURAL FOSCO C/ TRAVESSA E VIDRO INCOLOR 4MM	2,52 M2		343,81	866,40
012	Grupo: LOUÇAS,METAIS E ACESSÓRIOS		TOTAL GRUPO	R\$	615,04
	1.00 TORNEIRA P/ LAVATORIO DECA LINHA TARGA 1190	2,00 UD		125,80	251,60
	2.00 CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR(ACOPLADA) EM LOUÇA	2,00 UD		181,72	363,44
013	Grupo: PINTURA		TOTAL GRUPO	R\$	21.842,66
	1.00 ESMALTE SOBRE MADEIRA	106,00 M2		10,75	1.139,50
	2.00 HIDRACOR	890,00 M2		3,92	3.488,80
	3.00 EMASSAMENTO EM MADEIRA	12,00 M2		9,53	114,36
	4.00 TEXTURA ACRILICA	1.200,00 M2		13,62	16.344,00
	5.00 PINTURA ESMALTE S/ FERRO C/ BASE ZARCAO	45,00 M2		16,80	756,00
014	Grupo: DIVERSOS		TOTAL GRUPO	R\$	11.331,44
	1.00 ADAPTAÇÃO DE BANHEIRO PARA DEFICIENTE	1,00 OE		8.441,26	8.441,26
	2.00 PRATELEIRA EM MARMORE L=40CM	4,80 ML		92,87	445,78
	3.00 PRATELEIRA DE CONCRETO CONFORME DETAL	60,00 ML		40,74	2.444,40
015	Grupo: INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		TOTAL GRUPO	R\$	150,00
	1.00 REVISÃO DAS INSTAL. HIDRO-SANITÁRIA DEIXANDO-AS EM PERFEITO ESTADO	1,00 Vb		150,00	150,00
016	Grupo: INSTALAÇÃO ELÉTRICA BAIXA TENSAO		TOTAL GRUPO	R\$	1.439,06
	1.00 ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4"	40,00 ML		7,30	292,00
	2.00 CABO DE COBRE ISOLADO 750 VOLTS 2,5MM²	100,00 ML		2,81	281,00
	3.00 INTERRUPTOR 2S	2,00 UD		15,97	31,94
	4.00 LUMINARIA COMPL FLUORESC 2X40W	4,00 UD		90,08	360,32
	5.00 TOMADA UNIVERSAL	3,00 UD		9,07	27,21
	6.00 REVISÃO GERAL INST. ELÉTRICA C/ SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS, REATORES E LUMINÁRIAS	1,00 Vb		400,00	400,00
	7.00 CAIXA DE FERRO 3"X 3"	8,00 UD		4,31	34,48
	8.00 DISJUNTOR DE 15A	1,00 UD		12,11	12,11

006	Grupo: LOUÇAS,METAIS E ACESSÓRIOS	TOTAL GRUPO	R\$	1.744,53
1.00	PORTA PAPEL EM LOUCA	1,00 UD	30,04	30,04
2.00	REMANEJAMENTO DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1,00 Vb	22,35	22,35
3.00	ASSENT. DE BACIA SANITARIA C/ TAMPA	2,00 UD	61,74	123,48
4.00	SIFÃO METÁLICO	2,00 UD	68,38	136,76
5.00	MICTORIO DE LOUCA COM SIFAO INTEGRADO	1,00 UD	402,34	402,34
6.00	VALVULA CROMADA	2,00 UD	39,23	78,46
7.00	DUCHA MANUAL FABRIMAR REF. JR	1,00 UD	96,00	96,00
8.00	REGISTRO DE GAVETA DECA LINHA TARGA	1,00 UD	93,73	93,73
9.00	TORNEIRA P/ LAVATORIO DECA LINHA TARGA 1190	1,00 UD	125,80	125,80
10.00	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA COMPLETA MARCA CELITE	1,00 UD	251,94	251,94
11.00	LAVATORIO MEDIO S/ COLUNA MARCA CELITE	1,00 UD	89,09	89,09
12.00	ESPELHO OVAL CRISMETAL 40 X 50 CM	2,00 UD	97,20	194,40
13.00	PORTA SABONETE LÍQUIDO EM ABS MARCA JSN OU SIMILAR	1,00 UD	62,04	62,04
14.00	PORTA PAPEL TOALHA EM ABS MARCA JSN OU SIMILAR	1,00 UD	38,10	38,10

007	Grupo: PINTURA	TOTAL GRUPO	R\$	924,06
1.00	ESMALTE SOBRE MADEIRA	7,90 M2	10,75	84,93
2.00	HIDRACOR	5,00 M2	3,92	19,60
3.00	EMASSAMENTO EM MADEIRA	7,90 M2	9,53	75,29
4.00	TEXTURA ACRILICA	9,00 M2	13,62	122,58
5.00	PINTURA LATEX SOBRE PINTURA EXIST. 2DEMAOS	72,80 M2	8,35	607,88
6.00	PINTURA ESMALTE S/ FERRO	1,20 M2	11,48	13,78

008	Grupo: DIVERSOS	TOTAL GRUPO	R\$	481,29
1.00	PUXADOR EM AÇO INOX 40CM PARA PORTA	1,00 UD	148,43	148,43
2.00	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 80CM 1 1/4"	2,00 UD	166,43	332,86

009	Grupo: INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	TOTAL GRUPO	R\$	1.018,60
1.00	CAIXA DE INSPECAO C/ TAMPA DE CONCRETO	1,00 UD	95,30	95,30
2.00	PONTO HIDRO- SANITÁRIO	12,00 UD	69,64	835,68
3.00	CAIXA SIFONADA COM TAMPA EM ACO INOX	2,00 UD	43,81	87,62

010	Grupo: INSTALAÇÃO ELÉTRICA BAIXA TENSAO	TOTAL GRUPO	R\$	700,85
1.00	INTERRUPTOR 1S	1,00 UD	9,19	9,19
2.00	LUMINARIA COMPL FLUORESC 1X20W	2,00 UD	61,52	123,04
3.00	PONTO ELETRICO COMPLETO(FIAC,TUBUL,CONEX,CX.PVC)	5,00 UD	105,11	525,55
4.00	TOMADA 2P+T FAB. PIAL	1,00 UD	16,55	16,55
5.00	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO COM TOMADA	1,00 UD	26,52	26,52

TOTAL DA OBRA **RS** **8.441,26**
(oito mil, quatrocentos e quarenta e um reais e vinte e seis centavos)

OBRA: CONSTR. DE ARQUIVO E REFORMA FÓRUM DE JUCÁS
LOCALIZAÇÃO: FÓRUM DA COMARCA DE JUCÁS

Relatório: Composições da Obra

BDI: 20,00 Leis Sociais: 125,00

Num	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Custo Parcial
-----	---------------	------------	----	----------------	---------------

001	Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES		TOTAL GRUPO	R\$	350,00
	1.00 INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00 Vb		150,00	150,00
	2.00 TAXAS, EMOLUMENTOS E DESLOCAMENTOS	1,00 Vb		200,00	200,00
002	Grupo: DEMOLIÇÕES		TOTAL GRUPO	R\$	158,33
	1.00 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLO COMUM	0,60 M3		19,42	11,65
	2.00 RETIRADA DE VIDRO SOBRE BALCÃO C/ APROVEITAMENTO	1,00 Vb		50,00	50,00
	3.00 RETIRADA DE GRADES DE PROTEÇÃO	1,00 Vb		50,00	50,00
	4.00 DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHA CERAMICA	12,00 M2		3,89	46,68
003	Grupo: MOVIMENTO DE TERRA		TOTAL GRUPO	R\$	724,36
	1.00 ESCAVAÇÃO MANUAL	3,80 M3		18,17	69,05
	2.00 REATERRO APILOADO S/ AQUISICAO	1,50 M3		22,68	34,02
	3.00 ATERRO COMPACTADO C/AQUISICAO	10,50 M3		59,17	621,29
004	Grupo: INFRA-ESTRUTURA		TOTAL GRUPO	R\$	118,15
	1.00 CINTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	0,15 M3		787,66	118,15
005	Grupo: SUPERESTRUTURA		TOTAL GRUPO	R\$	1.476,25
	1.00 LAJE PREMOLDADA PARA FORRO C/ RECOBRIMENTO	25,00 M2		59,05	1.476,25
006	Grupo: ALVENARIA		TOTAL GRUPO	R\$	2.344,86
	1.00 FUNDACAO EM PEDRA ARGAMASSADA	3,60 M3		202,14	727,70
	2.00 ALVENARIA TIJOLO CERAMICO 1/2 VEZ	42,00 M2		22,68	952,56
	3.00 EMBASAMENTO TIJOLO COMUM	2,40 M3		246,85	592,44
	4.00 VERGAS E CONTRAVERGAS	0,07 M3		1.030,86	72,16
007	Grupo: CONCRETO		TOTAL GRUPO	R\$	281,58
	1.00 CONCRETO ARMADO C/FCK=18 MPA P/ ESTRUTURA C/ FORMA	0,18 M3		1.564,31	281,58
008	Grupo: COBERTURA		TOTAL GRUPO	R\$	3.495,84
	1.00 MADEIRAMENTO PARA TELHA FIBROCIMENTO	42,00 M2		47,57	1.997,94
	2.00 RUFO METALICO	12,00 ML		17,76	213,12
	3.00 TELHAMENTO EM FIBROCIMENTO 5MM TIPO TROPICAL C/ PARAFUSOS E VEDAÇÃO	42,00 M2		30,59	1.284,78
009	Grupo: REVESTIMENTO		TOTAL GRUPO	R\$	2.003,98
	1.00 CHAPISCO	96,00 M2		3,11	298,56
	2.00 PEITORIL EM MARMORE	2,10 ML		25,36	53,26
	3.00 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	96,00 M2		17,21	1.652,16
010	Grupo: PAVIMENTAÇÃO		TOTAL GRUPO	R\$	2.975,92
	1.00 CALÇADA DE CONTORNO C/ 60CM	12,70 ML		55,88	709,68
	2.00 LASTRO DE CONCRETO - 6CM	25,00 M2		21,95	548,75
	3.00 SOLEIRA EM MARMORE DE 15CM	1,00 ML		32,35	32,35
	4.00 MARMORE BRANCO PARA ESCADA	2,60 M2		211,40	549,64
	5.00 CERÂMICA ELIZABETH 32X32CM PEI-04	25,00 M2		45,42	1.135,50

011	Grupo: ESQUADRIAS	TOTAL GRUPO	R\$	4.699,87
1.00	PORTA PARANA (0,80X2,10M) COMPLETA S/ FECHADURA	6,00 UD	303,38	1.820,28
2.00	ASSENTAMENTO DE VIDRO	1,00 Vb	30,00	30,00
3.00	MOLA COIMBRA REF. 453	2,00 UD	199,61	399,22
4.00	FECHADURA LAFONTE CR 2078 E ST-2 LINHA RESIDENCE COM ROSETA	10,00 UD	139,15	1.391,50
5.00	JANELA DE ALUMINIO NATURAL COM VIDRO LISO 4MM	1,20 M2	411,58	493,90
6.00	PORTA FICHA EMBUTIDA (0,80X2,10M) COMPLETA S/ FECHADURA	1,00 UD	564,97	564,97
012	Grupo: LOUÇAS,METAIS E ACESSÓRIOS	TOTAL GRUPO	R\$	1.090,48
1.00	SIFAO PLASTICO	1,00 UD	10,01	10,01
2.00	TORNEIRA P/ LAVATORIO DECA LINHA TARGA 1190	2,00 UD	125,80	251,60
3.00	LAVATORIO MEDIO S/ COLUNA MARCA CELITE	1,00 UD	89,09	89,09
4.00	TANQUE EM AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR - 1,0M REF. AÇO 304	1,00 UD	684,06	684,06
5.00	TORNEIRA LONGA PARA TANQUE DE LAVAND. MARCA SIGMA	1,00 UD	55,72	55,72
013	Grupo: PINTURA	TOTAL GRUPO	R\$	12.051,36
1.00	ESMALTE SOBRE MADEIRA	108,00 M2	10,75	1.161,00
2.00	EMASSAMENTO EM MADEIRA	12,00 M2	9,53	114,36
3.00	PINTURA ESMALTE S/ FERRO C/ BASE ZARCAO	45,00 M2	16,80	756,00
4.00	PINTURA LATEX SOBRE PINTURA EXIST. 2DEMAOS	1.200,00 M2	8,35	10.020,00
014	Grupo: DIVERSOS	TOTAL GRUPO	R\$	19.184,30
1.00	ASSENTAMENTO DE GRADES DE PROTEÇÃO (MÃO DE OBRA)	1,00 Vb	50,00	50,00
2.00	ADAPTAÇÃO DE WC P/ DEFICIENTE FÓRUM PADRÃO	1,00 OE	8.441,26	8.441,26
3.00	CONSTRUÇÃO RAMPA DE ACESSO P/ DEFICIENTE-TJCE	1,00 OE	6.748,66	6.748,66
4.00	PRATELEIRA EM MARMORE L=40CM	4,80 ML	92,87	445,78
5.00	MOLDURA PARA AR CONDICIONADO EM MDF PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO CONF. PROJETO	11,00 UD	86,40	950,40
6.00	PRATELEIRA EM CONCRETO L=50CM	60,00 ML	42,47	2.548,20
015	Grupo: INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	TOTAL GRUPO	R\$	152,88
1.00	CAIXA SIFONADA D=150MM	1,00 UD	32,88	32,88
2.00	REVISÃO DAS INSTAL. HIDRO-SANITÁRIA C/ SUBST. DE MATERIAL	1,00 Vb	120,00	120,00
016	Grupo: INSTALAÇÃO ELÉTRICA BAIXA TENSÃO	TOTAL GRUPO	R\$	703,50
1.00	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4"	20,00 ML	7,30	146,00
2.00	CABO DE COBRE ISOLADO 750 VOLTS 2,5MM²	50,00 ML	2,81	140,50
3.00	INTERRUPTOR 2S	2,00 UD	15,97	31,94
4.00	LUMINARIA COMPL FLUORESC 2X40W	2,00 UD	90,08	180,16
5.00	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W	10,00 UD	5,40	54,00
6.00	CAIXA DE FERRO 3" X 3"	4,00 UD	4,31	17,24
7.00	DISJUNTOR DE 15A	1,00 UD	12,11	12,11
8.00	TOMADA 2P+T FAB. PIAL	2,00 UD	16,55	33,10
9.00	REATOR PARTIDA RÁPIDA 1X40W	5,00 UD	17,69	88,45

017 Grupo: COMUNICACAO VISUAL		TOTAL GRUPO	R\$	60,00
PLACA C/ PICTOGR. E TEXTO EM ACRÍLICO				
1.00 BRANCO LEITOSO MOLD. E INSCR. EM VINIL (15X15CM) CONF. ESPEC	2,00 UD		30,00	60,00

TOTAL DA OBRA **R\$** **51.871,66**
(cinquenta e um mil, oitocentos e setenta e um reais e sessenta e seis centavos)

OE (ORÇAMENTO ESPECIAL)

Referente ao Grupo 014, item 02 do orçamento principal da reforma do Fórum de Jucás

OBRA: ADAPTAÇÃO DE WC P/ DEFICIENTE FÓRUM PADRÃO

Relatório: Composições da Obra

Num	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Custo Parcial
001 Grupo: DEMOLIÇÕES				TOTAL GRUPO	R\$ 435,16
1.00	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO	6,00	M2	8,42	50,52
2.00	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO	15,30	M2	16,20	247,86
3.00	DEMOLICAO DE REBOCO	9,00	M2	3,24	29,16
4.00	RETIRADA DE LUMINARIA	1,00	UD	11,18	11,18
5.00	RETIRADA DE SOLEIRAS	0,60	ML	3,24	1,94
6.00	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	3,42	M2	5,18	17,72
7.00	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO	5,43	M2	6,48	35,19
8.00	DEMOLIÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO	4,94	M2	8,42	41,59
002 Grupo: ALVENARIA				TOTAL GRUPO	R\$ 175,25
1.00	ALVENARIA TIJOLO CERAMICO 1/2 VEZ	5,00	M2	22,68	113,40
2.00	VERGAS E CONTRAVERGAS	0,06	M3	1.030,86	61,85
003 Grupo: REVESTIMENTO				TOTAL GRUPO	R\$ 1.353,95
1.00	CHAPISCO	10,00	M2	3,11	31,10
2.00	EMBOÇO	20,20	M2	9,89	199,78
3.00	MASSA UNICA	9,00	M2	12,36	111,24
4.00	PEITORIL EM MARMORE	0,55	ML	25,36	13,95
5.00	CERÂMICA CECRISA 30X30CM PEI-4	20,20	M2	49,40	997,88
004 Grupo: PAVIMENTAÇÃO				TOTAL GRUPO	R\$ 542,22
1.00	CIMENTADO	7,00	M2	19,25	134,75
2.00	LASTRO DE CONCRETO - 6CM	4,94	M2	21,95	108,43
3.00	CERAMICA CECRISA 30X30CM PEI- 4	4,94	M2	49,40	244,04
4.00	SOLEIRA EM MARMORE DE 15CM	1,70	ML	32,35	55,00
005 Grupo: ESQUADRIAS				TOTAL GRUPO	R\$ 1.065,35
1.00	JANELA DE ALUMINIO NATURAL COM VIDRO LISO FUME 4MM	0,30	M2	411,58	123,47
2.00	PORTA PARANA (0,60X2,10M) COMPLETA S/ FECHADURA	1,00	UD	281,74	281,74
3.00	FECHADURA TIPO ALAVANCA PARA WC IMAB MODELO DUNA 2 C/ ROSETA	1,00	UD	68,86	68,86
4.00	PORTA PARANÁ (0,90X2,10M) COMPLETA COM CHAPA DE AÇO INOX Nº 22 DIM(0,90X0,40M) DOS DOIS LADOS	1,00	UD	591,28	591,28

006 Grupo: LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			TOTAL GRUPO	R\$	1.744,53
1.00 PORTA PAPEL EM LOUCA	1,00	UD		30,04	30,04
2.00 REMANEJAMENTO DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1,00	Vb		22,35	22,35
3.00 ASSENT. DE BACIA SANITARIA C/ TAMPA	2,00	UD		61,74	123,48
4.00 SIFÃO METÁLICO	2,00	UD		68,38	136,76
5.00 MICTORIO DE LOUCA COM SIFAO INTEGRADO	1,00	UD		402,34	402,34
6.00 VALVULA CROMADA	2,00	UD		39,23	78,46
7.00 DUCHA MANUAL FABRIMAR REF. JR	1,00	UD		96,00	96,00
8.00 REGISTRO DE GAVETA DECA LINHA TARGA	1,00	UD		93,73	93,73
9.00 TORNEIRA P/ LAVATORIO DECA LINHA TARGA 1190	1,00	UD		125,80	125,80
10.00 BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA COMPLETA MARCA CELITE	1,00	UD		251,94	251,94
11.00 LAVATORIO MEDIO S/ COLUNA MARCA CELITE	1,00	UD		89,09	89,09
12.00 ESPELHO OVAL CRISMETAL 40 X 50 CM	2,00	UD		97,20	194,40
13.00 PORTA SABONETE LÍQUIDO EM ABS MARCA JSN OU SIMILAR	1,00	UD		62,04	62,04
14.00 PORTA PAPEL TOALHA EM ABS MARCA JSN OU SIMILAR	1,00	UD		38,10	38,10

007 Grupo: PINTURA			TOTAL GRUPO	R\$	924,06
1.00 ESMALTE SOBRE MADEIRA	7,90	M2		10,75	84,93
2.00 HIDRACOR	5,00	M2		3,92	19,60
3.00 EMASSAMENTO EM MADEIRA	7,90	M2		9,53	75,29
4.00 TEXTURA ACRILICA	9,00	M2		13,62	122,58
5.00 PINTURA LATEX SOBRE PINTURA EXIST. 2DEMAOS	72,80	M2		8,35	607,88
6.00 PINTURA ESMALTE S/ FERRO	1,20	M2		11,48	13,78

008 Grupo: DIVERSOS			TOTAL GRUPO	R\$	481,29
1.00 PUXADOR EM AÇO INOX 40CM PARA PORTA	1,00	UD		148,43	148,43
2.00 BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 80CM 1 1/4"	2,00	UD		166,43	332,86

009 Grupo: INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			TOTAL GRUPO	R\$	1.018,60
1.00 CAIXA DE INSPECAO C/ TAMPA DE CONCRETO	1,00	UD		95,30	95,30
2.00 PONTO HIDRO- SANITÁRIO	12,00	UD		69,64	835,68
3.00 CAIXA SIFONADA COM TAMPA EM ACO INOX	2,00	UD		43,81	87,62

010 Grupo: INSTALAÇÃO ELÉTRICA BAIXA TENSAO			TOTAL GRUPO	R\$	700,85
1.00 INTERRUPTOR 1S	1,00	UD		9,19	9,19
2.00 LUMINARIA COMPL FLUORESC 1X20W	2,00	UD		61,52	123,04
3.00 PONTO ELETRICO COMPLETO(FIAC,TUBUL,CONEX,CX.PVC)	5,00	UD		105,11	525,55
4.00 TOMADA 2P+T FAB. PIAL	1,00	UD		16,55	16,55
5.00 INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO COM TOMADA	1,00	UD		26,52	26,52

TOTAL DA OBRA **RS** **8.441,26**

(oito mil, quatrocentos e quarenta e um reais e vinte e seis centavos)

OE (ORÇAMENTO ESPECIAL)

Referente ao Grupo 014, item 03 do orçamento principal da reforma do Fórum de Jucás

OBRA: CONSTRUÇÃO RAMPA DE ACESSO P/ DEFICIENTES-TJCE

Relatório: Composições da Obra

Num	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Custo Parcial
001	Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES			TOTAL GRUPO	R\$ 3,00
	1.00 INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00	Vb	1,00	1,00
	2.00 TAXAS E EMOLUMENTOS	1,00	Vb	1,00	1,00
	3.00 DESLOCAMENTO	1,00	Vb	1,00	1,00
002	Grupo: DEMOLIÇÕES			TOTAL GRUPO	R\$ 90,64
	1.00 DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	1,00	M3	84,16	84,16
	2.00 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO	1,00	M2	6,48	6,48
003	Grupo: MOVIMENTO DE TERRA			TOTAL GRUPO	R\$ 228,90
	1.00 ESCAVAÇÃO MANUAL	1,20	M3	18,17	21,80
	2.00 ATERRO COMPACTADO C/AQUISICAO	3,50	M3	59,17	207,10
004	Grupo: ALVENARIA			TOTAL GRUPO	R\$ 457,35
	1.00 ALVENARIA TIJOLO CERAMICO 1 VEZ	15,00	M2	30,49	457,35
005	Grupo: REVESTIMENTO			TOTAL GRUPO	R\$ 154,70
	1.00 CHAPISCO	10,00	M2	3,11	31,10
	2.00 MASSA UNICA	10,00	M2	12,36	123,60
006	Grupo: PAVIMENTAÇÃO			TOTAL GRUPO	R\$ 2.599,87
	1.00 LASTRO DE CONCRETO - 6CM	18,00	M2	21,95	395,10
	2.00 FILETE EM MARMORE P/ ACAB. CERAMICA L=10CM	29,00	ML	30,17	874,93
	3.00 PORCELANATO PORTINARI DURAMAX WHITE 45X45CM PEI-5	18,00	M2	73,88	1.329,84
007	Grupo: PINTURA			TOTAL GRUPO	R\$ 136,20
	1.00 TEXTURA ACRILICA	10,00	M2	13,62	136,20
008	Grupo: DIVERSOS			TOTAL GRUPO	R\$ 3.078,00
	1.00 GALVANIZADO 2" C/ MONTANTES PINTURA AUTOMOTIVA CONF. PROJETO	19,00	ML	162,00	3.078,00
TOTAL DA OBRA				R\$	6.748,66
(seis mil, setecentos e quarenta e oito reais e sessenta e seis centavos)					

LOTE II

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO FÓRUM DE MAURITI LOCALIZAÇÃO: FÓRUM DA COMARCA DE MAURITI

Relatório: Composições da Obra

BDI: 20,00 Leis Sociais: 125,00

Num	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Custo Parcial
001	Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES			TOTAL GRUPO	R\$ 700,00
	1.00 INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00	Vb	300,00	300,00
	2.00 TAXAS, EMOLUMENTOS E DESLOCAMENTO	1,00	Vb	400,00	400,00

002	Grupo: DEMOLIÇÕES		TOTAL GRUPO	R\$	6.712,26
	1.00 DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO	7,06	M2	8,42	59,45
	2.00 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO	112,68	M2	16,20	1.825,42
	3.00 DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	457,78	M2	9,07	4.152,06
	4.00 RETIRADA DE GRADE DE FERRO	10,13	M2	5,18	52,47
	5.00 RETIRADA DE CAIXA AR CONDICIONADO	3,00	UD	11,18	33,54
	6.00 DEMOLIÇÃO ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO	44,82	M2	6,48	290,43
	7.00 RETIRADA DE BALCÃO EM MÁRMORE	1,00	Vb	70,00	70,00
	8.00 RETIRADA DE CONJUNTO DE MASTROS	1,00	Vb	30,00	30,00
	9.00 RETIRADA DE GRADE DE AR CONDICIONADO	3,00	UD	15,55	46,65
	10.00 RETIRADA DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	13,73	M2	7,24	99,41
	11.00 DEMOLIÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO	1,95	M2	8,42	16,42
	12.00 DEMOLIÇÃO DE COBERTA DE TELHA COLONIAL (MADEIRA E TELHA)	9,36	M2	3,89	36,41
003	Grupo: MOVIMENTO DE TERRA		TOTAL GRUPO	R\$	1.483,32
	1.00 ESCAVAÇÃO MANUAL	7,16	M3	18,17	130,10
	2.00 ATERRO COMPACTADO C/AQUISICAO	22,87	M3	59,17	1.353,22
004	Grupo: INFRA-ESTRUTURA		TOTAL GRUPO	R\$	383,89
	1.00 CINTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	0,55	M3	697,99	383,89
005	Grupo: SUPERESTRUTURA		TOTAL GRUPO	R\$	5.052,38
	1.00 LAJE PREMOLDADA PARA FORRO C/ RECOBRIMENTO	89,90	M2	56,20	5.052,38
006	Grupo: ALVENARIA		TOTAL GRUPO	R\$	11.552,41
	1.00 COMBOGO DE CONCRETO	6,00	M2	51,68	310,08
	2.00 ALV TIJOLO COMUM	16,55	M2	37,15	614,83
	3.00 ALVENARIA TIJOLO CERAMICO 1/2 VEZ	364,99	M2	22,55	8.230,52
	4.00 VERGAS E CONTRAVERGAS	0,89	M3	924,83	823,10
	5.00 ALVENARIA EM PEDRA ARGAMASSADA	6,62	M3	196,87	1.303,28
	6.00 DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA E=2CM POLIDO NAS DUAS FACES	0,70	M2	386,57	270,60
007	Grupo: CONCRETO		TOTAL GRUPO	R\$	4.815,56
	1.00 CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA	2,95	M3	1.502,26	4.431,67
	2.00 CINTA AÉREA	0,55	M3	697,99	383,89
008	Grupo: COBERTURA		TOTAL GRUPO	R\$	7.353,41
	1.00 MADEIRAMENTO COMP.EM MASSARANDUBA (7X14)CM P/ TELHA CERAMICA C/ BEIRAL DE 8CM	82,07	M2	43,99	3.610,26
	2.00 TELHAMENTO EM TELHA CERAMICA COLONIAL	82,07	M2	40,49	3.323,01
	3.00 CHAPIM DE CONCRETO	23,75	ML	17,69	420,14
009	Grupo: REVESTIMENTO		TOTAL GRUPO	R\$	48.352,33
	1.00 CHAPISCO	728,03	M2	2,99	2.176,81
	2.00 MASSA UNICA	695,14	M2	12,17	8.459,85
	3.00 CANTONEIRA EM ALUMINIO	14,60	ML	9,49	138,55
	4.00 PEITORIL EM MARMORE	12,20	ML	25,28	308,42
	5.00 CHAPISCO DE TETO	65,66	M2	5,47	359,16
	6.00 EMBOÇO DE PAREDE C/ ARG. 1:3 E=20MM	32,89	M2	13,30	437,44

7.00	REBOCO DE TETO C/ 1:4:6 E=5CM	65,66	M2	11,21	736,05
8.00	CERÂMICA ELIANE 10X10CM CAMBURI WHITE	154,83	M2	33,82	5.236,35
9.00	FILETE EM GRANITO YELLOW TROPICAL L=10CM	18,00	ML	32,93	592,74
	REVEST. CERÂMICO ELIANE 10X10CM H=1,30M				
10.00	C/ ACAB. EM GRANITO ARABESCO L=2CM BOLEADO CONF. PROJETO	81,26	ML	70,74	5.748,33
11.00	GRANITO YELLOW TROPICAL, APLICAÇÃO C/ INSERT'S P/FACHADA	54,71	M2	431,82	23.624,87
12.00	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO "U" 1/2"	48,00	ML	11,12	533,76

010 Grupo: PAVIMENTAÇÃO

TOTAL GRUPO R\$ 68.921,63

1.00	CALÇADA DE CONTORNO C/ 60CM	9,65	ML	54,97	530,46
2.00	LASTRO DE CONCRETO - 6CM	94,40	M2	21,31	2.011,66
3.00	MEIO FIO PRE MOLDADO DE CONCRETO	28,80	ML	13,76	396,29
4.00	LADRILHO HIDRAULICO	10,10	M2	63,72	643,57
5.00	REGULARIZACAO BASE P/ ASSENT. GRANITO/CERAMICA/PAVIFLEX PISO AUTOBLOCANTE PADRÃO	588,26	M2	11,34	6.670,87
6.00	CONCRETOPOLIS MODELO TIJOLO E=6CM COR CINZA	208,72	M2	35,99	7.511,83
7.00	CALÇADA DE CONTORNO C/ 1,00M	1,75	ML	91,49	160,11
8.00	SOLEIRA EM GRANITO ARABESCO 15CM	8,35	ML	50,20	419,17
9.00	PORCELANATO PORTINARI DURAMAX WHITE 45X45CM PEI-5	588,26	M2	73,88	43.460,65
10.00	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO PISO AUTOBLOCANTE PADRÃO	312,95	ML	14,56	4.556,55
11.00	CONCRETÓPOLIS MODELO TIJOLO E=6CM COLORIDO	62,88	M2	40,72	2.560,47

011 Grupo: ESQUADRIAS

TOTAL GRUPO R\$ 14.974,59

1.00	JANELA DE ALUMINIO NATURAL COM VIDRO LISO FUME 4MM	14,27	M2	411,60	5.873,53
2.00	PORTA PARANA (0,80X2,10M) COMPLETA S/ FECHADURA	1,00	UD	309,48	309,48
3.00	MOLA COIMBRA REF. 453	16,00	UD	199,61	3.193,76
4.00	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO ALMOFADADA COM CHAPA Nº14 CONF. PROJETO	12,35	M2	208,80	2.578,68
5.00	REASSENTAMENTO DE GRADE DE FERRO PORTA P/ BALÇÃO EM COMPENSADO	10,13	M2	39,66	401,76
6.00	REVESTIDA DE FÓRMICA TEXTURIZADA DIM (0,80X1,10M)	1,00	UD	167,39	167,39
7.00	FECHADURA LAFONTE CR 2078 I ST-2 LINHA RESIDENCE COM ROSETA	3,00	UD	95,51	286,53
8.00	PRENDEDOR CR 555 P/ FIXAÇÃO NO PISO	6,00	UD	16,69	100,14
9.00	FECHADURA STAM P/ WC	3,00	UD	38,74	116,22
10.00	REVISÃO GERAL NAS JANELAS E PORTAS C/ SUBSTITUIÇÃO DO QUE SE FIZER NECESSÁRIO	1,00	Vb	156,53	156,53
11.00	REMANEJAMENTO DE PORTA PARANÁ (0,80X2,10M) COMPLETA	3,00	UD	19,42	58,26
12.00	CHAPA DE AÇO PARA REVESTIMENTO DE PORTA DE WC DEF FISICO	1,28	M2	134,75	172,48
13.00	FECHADURA LAFONTE P/ WC LINHA RESIDENCE REF.: 2078 ROSETA CR	2,00	UD	95,50	191,00
14.00	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMINI	10,13	M2	29,87	302,58
15.00	JANELA EM ALUMINIO NATURAL ANOD. FOSCO, FIXA C/ VIDRO INCOLOR DE 6MM(2,25X1,00M)	2,25	M2	341,26	767,84
16.00	ADICIONAL POR VÃO DE PORTA C/TARGETA LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BOXE WC(0,60X1,60M)	3,00	UD	99,47	298,41

012 Grupo: LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

TOTAL GRUPO R\$ 5.462,90

1.00	BACIA SANITARIA C/ CAIXA ACOPLADA	3,00	UD	213,42	640,26
2.00	CABIDE SIMPLES CROMADO P/ PORTA OU ALVENARIA	5,00	UD	8,65	43,25
3.00	ASSENT. DE BACIA SANITARIA C/ TAMPA	3,00	UD	61,74	185,22
4.00	SIFÃO METÁLICO	2,00	UD	68,38	136,76

5.00	MICTORIO DE LOUCA COM SIFAO INTEGRADO	2,00	UD	402,34	804,68
6.00	CUBA EM LOUÇA DECA OU SIMILAR	2,00	UD	69,56	139,12
7.00	VALVULA CROMADA	2,00	UD	39,23	78,46
	ACESSÓRIOS EM				
8.00	INOX(SABON.,PAPELEIRA,PORTA TOALHA,ARGOLA)	2,00	CJ	107,59	215,18
9.00	TORNEIRA P/ LAVATORIO DECA LINHA TARGA 1190	2,00	UD	128,14	256,28
	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA				
10.00	LARGURA DE 0,55M C/ ESPELHO COLADO DE 8CM CONF. PROJETO	2,40	ML	327,13	785,11
11.00	ASSENTO SANITARIO P/ BACIA ACESSIVEL	2,00	UD	491,16	982,32
12.00	LAVATÓRIO DE CANTO (30X30X41CM)LINHA IZI BRANCO GELO (DECA)	2,00	UD	138,53	277,06
13.00	BACIA SANITÁRIA ACESSÍVEL LINHA CONFORTO (DECA) H=46CM	2,00	UD	459,60	919,20

013 Grupo: FORRO **TOTAL GRUPO** **R\$ 710,33**

1.00	LAJE PREMOLDADA PARA PISO C/ RECOB.	4,50	M2	50,06	225,27
2.00	FORRO DE GESSO	22,23	M2	21,82	485,06

014 Grupo: PINTURA **TOTAL GRUPO** **R\$ 26.357,21**

1.00	ESMALTE SOBRE MADEIRA	25,20	M2	10,75	270,90
2.00	HIDRACOR	197,21	M2	3,92	773,06
3.00	EMASSAMENTO EM MADEIRA	25,20	M2	9,53	240,16
4.00	TEXTURA ACRILICA	55,49	M2	13,62	755,77
5.00	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA PVA	514,17	M2	8,40	4.319,03
6.00	PINTURA LATEX 3DEMAOS (S/ TETO)	65,66	M2	11,57	759,69
7.00	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA PVA	65,66	M2	8,82	579,12
8.00	PINTURA LATEX S/ PINTURA EXISTENTE 2 DEMAOS (TETO)	440,36	M2	8,35	3.677,01
9.00	PINTURA C/ TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO CORALPLUS (2 DEMÃOS)	618,99	M2	9,14	5.657,57
10.00	PINTURA C/ TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO CORALPLUS (3 DEMÃOS)	514,17	M2	12,68	6.519,68
11.00	PINTURA ESMALTE S/ FERRO	237,38	M2	11,48	2.725,12
12.00	PINTURA PARA PISO COM TINTA CORALPISO	8,14	M2	9,84	80,10

015 Grupo: DIVERSOS **TOTAL GRUPO** **R\$ 17.202,58**

1.00	CAIXA PARA AR CONDICIONADO	1,00	UD	88,90	88,90
	GRADE DE PROTECAO EM FERRO BASE				
2.00	ZARCAO, COLOCACAO E ACABAMENTO CONF. DETALHE	5,78	M2	179,20	1.035,78
3.00	VENTILADOR DE TETO C/ 03 PALHETAS INSTALADO	4,00	UD	112,43	449,72
4.00	PELÍCULA DE PROTEÇÃO SOLAR P/ VIDRO	55,56	M2	36,00	2.000,16
5.00	PODA DE ÁRVORE COM REMOÇÃO	1,00	Vb	100,00	100,00
6.00	REASSENTAMENTO DE CAIXA AR CONDICIONAD	3,00	UD	28,90	86,70
7.00	RETIRADA DE ENTULHO E LIMPEZA DA OBRA	1,00	Vb	300,00	300,00
	GRADE DE PROTECAO EM FERRO PARA CAIXA				
8.00	DE AR CONDICIONADO COM BASE ZARCAO E INSTALACAO	3,00	M2	156,00	468,00
9.00	BALCÃO EM GRANITO VERDE UBATUBA CONF. PROJETO	1,15	M2	302,51	347,89
	MOLDURA PARA AR CONDICIONADO EM MDF				
10.00	PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO CONF. PROJETO	1,00	UD	86,40	86,40
	MASTROS EM TUBO AÇO INOX ESCOVADO				
11.00	COM ESPESSURA DE 3MM E DIÂMETROS VARIANDO DE 4" A 2" CONF. PROJETO	1,00	CJ	4.245,95	4.245,95
12.00	ESPELHO CRISTAL 4MM	1,80	M2	241,07	433,93
13.00	PRATELEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO L=35CM	13,20	ML	84,26	1.112,23

14.00	ALÇA DE APOIO EM ALUMÍNIO PARA BOX 45CM SICMOL	4,00	UD	88,06	352,24
15.00	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	367,50	M2	6,60	2.425,50
16.00	MUDA DE PINGO DE OURO	134,00	UD	0,72	96,48
17.00	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 80CM 1 1/4"	4,00	UD	166,43	665,72
18.00	BANCO P/ JARDIM C/ 1,50M ESTRUTURA DE FERRO PINTADO C/ ASSENTO E ENCOSTO EM MADEIRA ENVERNIZADA	4,00	UD	444,00	1.776,00
19.00	FORNEC. E MONT. DIVISÓRIA EM PVC MSRS MEDABIL C/ PERFIL DE ALUMÍNIO H=1,80 CONF. PROJ.	9,52	M2	118,80	1.130,98
016	Grupo: INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			TOTAL GRUPO	R\$ 150,00
1.00	REVISÃO DAS INSTAL. HIDRO-SANITÁRIA C/ SUBST. DE MATERIAL	1,00	Vb	150,00	150,00
017	Grupo: INSTALAÇÃO ELÉTRICA BAIXA TENSÃO			TOTAL GRUPO	R\$ 5.320,23
1.00	INTERRUPTOR 1S	3,00	UD	9,19	27,57
2.00	LUMINARIA COMPL FLUORESC 2X20W	15,00	UD	98,22	1.473,30
3.00	LUMINARIA COMPL FLUORESC 1X40W	1,00	UD	62,64	62,64
4.00	CONJUNTO ARSTOP	1,00	UD	44,60	44,60
5.00	PONTO ELETRICO COMPLETO(FIAC,TUBUL,CONEX,CX.PVC)	32,00	UD	105,11	3.363,52
6.00	REVISÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM REPOSIÇÃO DO QUE FOR NECESSÁRIO	1,00	Vb	150,00	150,00
7.00	TOMADA 2P+T FAB. PIAL	12,00	UD	16,55	198,60
018	Grupo: INSTALAÇÃO TELEFÔNICA/LÓGICA			TOTAL GRUPO	R\$ 3.221,38
1.00	TOMADA FEMEA RJ-45	18,00	UD	46,15	830,70
2.00	REMANEJAMENTO DE CONJUNTOS ARSTOP COMPLETO	1,00	Vb	100,00	100,00
3.00	PONTO LÓGICO COMPLETO(CABO LÓG, TUBUL, CONEX, CX. ALUMÍNIO)	18,00	UD	127,26	2.290,68
019	Grupo: IMPERMEABILIZAÇÃO			TOTAL GRUPO	R\$ 608,08
1.00	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ IMPERMEAB.	3,95	M2	10,91	43,09
2.00	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 3MM ALUMINIZADA	3,95	M2	40,54	160,13
3.00	RUFO EM MANTA ALUMINIO 3MM	13,06	M2	31,00	404,86
020	Grupo: AR CONDICIONADO			TOTAL GRUPO	R\$ 2.268,00
1.00	APARELHO DE AR CONDICIONADO 21.000 BTUS. 220V/60HZ	1,00	UD	2.268,00	2.268,00
021	Grupo: DRENAGEM			TOTAL GRUPO	R\$ 5.883,65
1.00	CALHA COLETORA DE ALVENARIA , FUNDO EM CONCRETO C/ GRELHA DE FERRO LARG. 60CM -CONFORME PROJETO	30,10	ML	195,47	5.883,65
022	Grupo: COMUNICACAO VISUAL			TOTAL GRUPO	R\$ 5.086,73
1.00	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA GALVANIZADA 0,70X0,50M C/ POSTE DE SUSTENTACAO	1,00	UD	326,45	326,45
2.00	LETREIRO EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO H=25CM CONF. PROJETO	36,00	UD	107,23	3.860,28
3.00	BRASÃO DO ESTADO DO CEARÁ GRAVADO EM AÇO INOX H=65CM L=47CM	1,00	UD	900,00	900,00

TOTAL DA OBRA **R\$ 242.572,87**
(duzentos e quarenta e dois mil, quinhentos e setenta e dois reais e oitenta e sete centavos)

**OBRA: RECUPER. COM RETIRADA DE FISSURAS E DRENAGEM
LOCALIZAÇÃO: FÓRUM DA COMARCA DE PENAFORTE**

Relatório: Composições da Obra

BDI: 20,00 Leis Sociais: 125,00

Num	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Custo Parcial
001	Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES			TOTAL GRUPO	R\$ 500,00
	1.00 TAXAS E EMOLUMENTOS	1,00	Vb	300,00	300,00
	2.00 INSTALAÇÃO DA OBRA	1,00	Vb	200,00	200,00
002	Grupo: DEMOLIÇÕES			TOTAL GRUPO	R\$ 2.134,28
	1.00 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO	9,60	M2	16,20	155,52
	2.00 DEMOLICAO PARALELEPIPEDO C EMPILHAMENTO	406,28	M2	3,89	1.580,43
	3.00 DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	27,93	M2	9,07	253,33
	4.00 RETIRADA DA PORTA DA FACHADA PRINCIPAL	1,00	Vb	50,00	50,00
	5.00 RETIRADA DAS JANELAS DA FACHADA PRINCIPAL	1,00	Vb	50,00	50,00
	6.00 RETIRADA DE 03 PORTAS	1,00	Vb	45,00	45,00
003	Grupo: MOVIMENTO DE TERRA			TOTAL GRUPO	R\$ 2.729,86
	1.00 ESCAVAÇÃO MANUAL	150,24	M3	18,17	2.729,86
004	Grupo: COBERTURA			TOTAL GRUPO	R\$ 2.054,85
	1.00 CALHA EM PVC DN 125 MM AQUAPLUV DA TIGRE	39,90	ML	51,50	2.054,85
005	Grupo: REVESTIMENTO			TOTAL GRUPO	R\$ 1.339,19
	1.00 ARGAMASSA COM EXPANSOR P/ RECOMPOSIÇÃO DE FISSURAS	87,64	M2	10,52	921,97
	2.00 CERAMICA CECRISA 20X20CM PEI-4	9,60	M2	43,46	417,22
006	Grupo: PAVIMENTAÇÃO			TOTAL GRUPO	R\$ 4.247,11
	1.00 CERAMICA CECRISA 30X30CM PEI- 4	27,93	M2	49,22	1.374,71
	2.00 REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO	406,28	M2	7,07	2.872,40
007	Grupo: ESQUADRIAS			TOTAL GRUPO	R\$ 7.444,84
	1.00 JANELA DE ALUMINIO NATURAL COM VIDRO LISO FUME 4MM	3,00	M2	411,60	1.234,80
	2.00 PORTA PARANA (0,80X2,10M) COMPLETA S/ FECHADURA	3,00	UD	309,48	928,44
	3.00 VIDRO FUME 4MM	1,50	M2	72,00	108,00
	4.00 FECHADURA LAFONTE CR 2078 E ST-2 LINHA RESIDENCE COM ROSETA	4,00	UD	139,15	556,60
	5.00 ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO LAMINADO PVB CINZA (3+3) 6MM	5,70	M2	810,00	4.617,00
008	Grupo: LOUÇAS,METAIS E ACESSÓRIOS			TOTAL GRUPO	R\$ 1.036,05
	1.00 BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA LINHA RAVENA DECA	2,00	UD	445,22	890,44
	2.00 LAVATORIO MEDIO S/ COLUNA MARCA CELITE	1,00	UD	145,61	145,61
009	Grupo: PINTURA			TOTAL GRUPO	R\$ 8.269,32
	1.00 ESMALTE SOBRE MADEIRA	63,56	M2	10,75	683,27

2.00	PINTURA ESMALTE S/ FERRO C/ BASE ZARCAO	33,30 M2	16,80	559,44
3.00	PINTURA LATEX SOBRE PINTURA EXIST. 2DEMAOS	657,80 M2	8,35	5.492,63
4.00	PINTURA LATEX S/ PINTURA EXISTENTE 2 DEMAOS (TETO)	183,71 M2	8,35	1.533,98
010	Grupo: INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	TOTAL GRUPO	R\$	3.857,10
1.00	TUBO PVC PARA ESGOTO 100MM	10,00 ML	28,72	287,20
2.00	TUBO PVC PARA ESGOTO 150MM	43,50 ML	55,28	2.404,68
3.00	REVISÃO GERAL NAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	1,00 Vb	300,00	300,00
4.00	TUBO PVC PARA AG.PLUVIAIS 100MM	6,00 ML	28,72	172,32
5.00	CAIXA DE INSPEÇÃO DIM.(60X60X60CM) COM TAMPA DE CONCRETO	5,00 UD	138,58	692,90
011	Grupo: INSTALAÇÃO ELÉTRICA BAIXA TENSÃO	TOTAL GRUPO	R\$	470,24
1.00	REVISÃO GERAL NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00 Vb	200,00	200,00
2.00	LUMINARIA COMPL FLUORESC 2X40W	3,00 UD	90,08	270,24
012	Grupo: AR CONDICIONADO	TOTAL GRUPO	R\$	3.828,00
1.00	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUS 220V/60HZ	2,00 UD	1.914,00	3.828,00
013	Grupo: DRENAGEM	TOTAL GRUPO	R\$	38.007,86
1.00	BIDIM OP-20	236,63 M2	5,84	1.381,92
2.00	TUBO DRENO EM PEAD DN 230MM C/ MAIS DE 8.000 FUIROS POR METRO TIPO KANANET	93,90 ML	93,89	8.816,27
3.00	PEDRISCO COLOCADO EM VALA	37,56 M3	63,98	2.403,09
4.00	BRITA 1 COLOCADA EM VALA	28,17 M3	63,98	1.802,32
5.00	BRITA 2 COLOCADA EM VALA	56,34 M3	64,00	3.605,76
6.00	REATERRO APILOADO DE VALA	28,17 M3	22,68	638,90
7.00	CALHA COLETORA DE ALVENARIA , FUNDO EM CONCRETO C/ GRELHA DE FERRO LARG. 60CM -CONFORME PROJETO	78,15 ML	195,47	15.275,98
8.00	ANEL DE CONCRETO 1,20X0,50M	2,00 UD	119,26	238,52
9.00	TÊ PRETO DE PVC 8"	20,00 UD	175,88	3.517,60
10.00	CONEXÃO KANANET 8"	10,00 UD	32,75	327,50
TOTAL DA OBRA			R\$	75.918,70
(setenta e cinco mil, novecentos e dezoito reais e setenta centavos)				