

## ANEXO V



**Governo do Estado do Rio de Janeiro**  
**Secretaria de Estado das Cidades**  
**Subsecretaria de Infraestrutura**

**Prefeitura Municipal de Queimados**

<b>Natureza:</b>	<b>ESTABILIZAÇÃO DE BASE DE MURO EM RESIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE QUEIMADOS</b>					<b>MÊS /ANO REF. :</b>		<b>12/2025 - EMOP-RJ</b>	
						<b>VALOR DA OBRA COM BDI</b>		<b>R\$ 31.738,86</b>	
<b>Localização:</b>	<b>RUA PAULO PASTORE, Nº 477, CENTRO - MUNICÍPIO DE QUEIMADOS.</b>					<b>PRAZO DA OBRA:</b>		<b>30 DIAS</b>	
<b>ORÇAMENTO</b>									
ITEM	CÓDIGO SD	CÓDIGO CD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS SEM DESONERAÇÃO		PREÇOS COM DESONERAÇÃO	
						UNITÁRIO	PARCIAL	UNITÁRIO	PARCIAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO</b>						<b>13.391,48</b>		<b>12.797,13</b>
<b>1.1</b>	<b>Levantamento e Projetos</b>								
1.1.1	01.050.0252-9	01.050.0252-X	DETALHAMENTO DE PROJETO E ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" DE OBRA DE GEOTECNIA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS	M²	26,00	45,18	1.174,68	40,66	1.057,16
1.1.2	01.001.0075-1	01.001.0075-B	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 6"	M	8,00	16,45	131,60	14,80	118,40
1.1.3	10.028.0005-0	10.028.0005-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO.COM DIAMETRO DE 150MM.COM CAPACIDADE PARA 15T.INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL.EXCLUSIVE PERFURACAO	M	8,00	68,53	548,24	64,79	518,32
1.1.4	11.026.0020-0	11.026.0020-A	ESTABILIZACAO TALUDES C/MASSA CONCRETO(CIMENTO,AREIA E BRITA0)ESPESSURA 7CM,PREPARO MANUAL P/UMA RESISTENCIA COMPRESSAO15MPA,APLICADO MANUALMENTE(A COLHER),SOBRE TELA ACO SOLDADODOU TELA ARAME GALVANIZADO,CONSIDERANDO,LIMPEZA,REGULARIZACAO E REVESTIMENTO COM CAMADA CHIAPISCO FINO.FIXACAO TELA.O CUSTO NAO INCLUI FORNECIMENTO TELA(VIDE FAMILIA 11.023)	M2	20,76	181,92	3.776,65	167,96	3.486,84
1.1.5	11.023.0030-0	11.023.0030-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60,COM DIAMETRO DE 3,4MM,CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE OS FIOS DE (15X15)CM.FORNECIMENTO	M2	20,76	7,22	149,88	7,22	149,88
1.1.6	11.004.0029-0	11.004.0029-A	FORMAS DE MADEIRA DE 3",COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4VEZES,PARA A MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	2,52	41,71	105,10	39,06	98,43
1.1.7	11.002.0010-0	11.002.0010-A	PREPARO MANUAL DE CONCRETO,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO,ATE 20,00M	M3	0,50	175,51	88,45	157,87	79,56
1.1.8	11.001.0006-1	11.001.0006-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	0,50	402,13	202,67	402,13	202,67
1.1.9	11.009.0013-0	11.009.0013-A	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	10,08	7,51	75,70	7,51	75,70
1.1.10	11.009.0014-1	11.009.0014-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG	30,24	7,59	229,52	7,59	229,52
1.1.11	11.011.0029-0	11.011.0029-A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	10,08	6,27	63,20	5,64	56,85
1.1.12	11.011.0030-1	11.011.0030-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	30,24	5,49	166,01	4,94	149,38
<b>SUBTOTAL (1.1)</b>							<b>R\$ 6.711,70</b>		<b>R\$ 6.222,71</b>
<b>1.2</b>	<b>Canteiro de Obras</b>								
<b>1.2.1</b>	<b>Container</b>								
1.2.1.1	02.006.0010-0	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL) P/ESCRITORIO, MEDINDO APROX.2,30M LARGURA,6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL,INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDEITEM 04.005.0300),CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	1,00	885,10	885,10	885,10	885,10
1.2.1.2	02.006.0050-0	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	2,00	1.350,00	2.700,00	1.350,00	2.700,00
1.2.1.3	02.020.0001-0	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,00	556,55	1.113,10	530,50	1.061,00
<b>SUBTOTAL (1.2)</b>							<b>R\$ 4.698,20</b>		<b>R\$ 4.646,10</b>
<b>1.3</b>	<b>TRANSPORTES/ CARGA e DESCARGA</b>								
1.3.1	04.005.0300-0	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	50,00	35,76	1.788,00	34,90	1.745,00
1.3.2	04.013.0015-0	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2,00	96,79	193,58	91,66	183,32
<b>SUBTOTAL (1.3)</b>							<b>R\$ 1.981,58</b>		<b>R\$ 1.928,32</b>
<b>1.4</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
<b>1.4.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>								
1.4.1.1	05.105.0126-0	05.105.0126-A	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	1,00	7.164,96	7.164,96	6.448,64	6.448,64
1.4.1.2	05.105.0130-0	05.105.0130-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	0,15	22.802,56	3.420,38	20.519,84	3.077,97



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado das Cidades  
Subsecretaria de Infraestrutura

Prefeitura Municipal de Queimados

Natureza:	ESTABILIZAÇÃO DE BASE DE MURO EM RESIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE QUEIMADOS	MÊS /ANO REF. :	12/2025 - EMOP-RJ
		VALOR DA OBRA COM BDI	R\$ 31.738,86
Localização:	RUA PAULO PASTORE, Nº 477, CENTRO - MUNICÍPIO DE QUEIMADOS.	PRAZO DA OBRA:	30 DIAS

ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO SD	CÓDIGO CD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS SEM DESONERAÇÃO		PREÇOS COM DESONERAÇÃO	
						UNITÁRIO	PARCIAL	UNITÁRIO	PARCIAL
1.4.1.3	05.100.0900-0	05.100.0900-A	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM.LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETR.MAT.LIMPEZA ESCRITORIO,COMPUTADORES LICENCA OBRA,MOVEIS UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART.RRT,FOTOGRAFIAS,UNIFORMES,DARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS,PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSOS CAPACITACAO/TREINAMENTO ITENS COMPLEMENTEM DESP.NECESS.EXCL.DESP.C/CAFE MANHA,REFEICAO,CESTA BASICA E VALE TRANSPORTE	UR	17,16	36,35	623,76		
					15,70			36,35	570,69
1.4.1.4	05.100.0020-0	05.100.0020-A	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICoes HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	44,00	10,00	440,00	10,00	440,00
1.4.1.5	05.100.0022-0	05.100.0022-A	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICoes HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	44,00	17,00	748,00	17,00	748,00
1.4.1.6	05.100.0026-0	05.100.0026-A	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UN	88,00	8,00	704,00	8,00	704,00
<b>SUBTOTAL (1.4)</b>							<b>R\$ 13.101,10</b>		<b>R\$ 11.989,30</b>
Tendo em vista a economicidade financeira, foi adotado o Orçamento Com Desoneração:						<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>	<b>R\$ 26.492,58</b>		<b>R\$ 24.786,43</b>
						<b>sem desoneração</b>		<b>com desoneração</b>	
Com Desoneração: <b>R\$ 31.738,86</b>						<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>			
						<b>BDI</b>	<b>23,16%</b>	<b>R\$ 6.136,62</b>	<b>28,05%</b>
						<b>Sem Desoneração:</b>	<b>R\$ 32.629,20</b>	<b>Com Deson.:</b>	<b>R\$ 31.738,86</b>

2.1) Percentuais do BDI por tipo de obra:

SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS (INCLUSIVE CONSERVAÇÃO)			
Custo direto até R\$ 150.000,00	24%	Custo direto até R\$ 150.000,00	29%
Custo direto entre 150.000,00 e R\$ 1.500.000,00	21%	Custo direto entre 150.000,00 e R\$ 1.500.000,00	26%
Custo direto acima de R\$ 1.500.000,00	19%	Custo direto acima de R\$ 1.500.000,00	23%

RELAÇÃO DOS ITENS QUE COMPOEM O PERCENTUAL DE MOBILIZAÇÃO									
ITEM	CÓDIGO SD	CÓDIGO CD	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL ITEM	FATOR DE BDI	TOTAL COM BDI
1.1.1	-----	01.050.0252-X	DETALHAMENTO DE PROJETO E ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" DE OBRA DE GEOTECNIA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS	M²	26	40,66	R\$ 1.057,16	1,2805	R\$ 1.353,68
1.2.1.1	-----	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL) P/ESCRITORIO, MEDINDO APROX. 2,30M LARGURA, 6,00M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMS	1	885,10	R\$ 885,10	1,2805	R\$ 1.133,36
1.2.1.2	-----	02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA, PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEI DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMS	2	1.350,00	R\$ 2.700,00	1,2805	R\$ 3.457,33
1.2.1.3	-----	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2	530,50	R\$ 1.061,00	1,2805	R\$ 1.358,60
1.3.1	-----	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXXM	50	34,90	R\$ 1.745,00	1,2805	R\$ 2.234,46
1.3.2	-----	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2	91,66	R\$ 183,32	1,2805	R\$ 234,74
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Percentual representativo do valor total do orçamento: **30,79% R\$ 9.772,17**

# PLANILHA BDI

## QUADRO ANALÍTICO DOS PERCENTUAIS DE BDI

### ESTABILIZAÇÃO DE BASE DE MURO EM RESIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE QUEIMADOS

Processo: 330001/000165/2026



Endereço: RUA PAULO PASTORE, Nº 477, CENTRO - MUNICÍPIO DE QUEIMADOS.

Município: QUEIMADOS

Natureza: ESTABILIZAÇÃO DE BASE DE MURO

**Município: Queimados**

**ISS: 2%**

Conforme código tributário (Lei mun. n° 3691, de 28/11/2003 altera e revoga dispositivos da lei n°691, de 24 de dezembro de 1984) Art. 8º item 7.

**Fórmula do BDI:**

$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - I)}$$

- AC - Administração central
- S - Taxa de seguros
- R - Taxa de riscos
- G - Taxa de garantias
- DF - Taxa de despesas financeiras
- L - Taxa de lucro/remuneração
- I - Taxa de incidência de impostos

**Imposto sobre o faturamento:**

ISS	2%
COFINS	3%
PIS	0,65%
<b>TOTAL</b>	<b>5,65%</b>

**Cálculo do BDI por tipo de obra:**

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS (INCLUSIVE CONSERVAÇÃO)		
Parcelas do BDI	Custo direto até R\$ 150.000,00	(SEM DESONERAÇÃO)
Administração Central	0,0500	0,0400
Impostos sobre o faturamento	0,0565	0,0565
Seguro garantia	0,0070	0,0085
Despesas financeiras	0,0150	0,0090
Risco	0,0080	0,0075
Lucro	0,0750	0,0550
INSS (Lei 14.973/24)	0,0000	0,0000
<b>Percentuais do BDI</b>	<b>23,164%</b>	<b>19,142%</b>

serviços com custos  
administrativos  
menores

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS (INCLUSIVE CONSERVAÇÃO)		
Parcelas do BDI	Custo direto até R\$ 150.000,00	(COM DESONERAÇÃO)
Administração Central	0,0500	0,0400
Impostos sobre o faturamento	0,0565	0,0565
Seguro garantia	0,0070	0,0085
Despesas financeiras	0,0150	0,0090
Risco	0,0080	0,0075
Lucro	0,0750	0,0550
INSS (Lei 14.973/24)	0,0360	0,0360
<b>Percentuais do BDI</b>	<b>28,049%</b>	<b>23,869%</b>

serviços com custos  
administrativos  
menores

**Nota:**

O BDI para SERVIÇOS COM CUSTOS ADMINISTRATIVOS MENORES - BDI DIF, deverá ser utilizado para os casos em que os serviços são executados por empresas como especialidades próprias, onde os custos administrativos da construtora contratada são menores do que os envolvidos na execução direta dos serviços usuais na obra.

**ESTABILIZAÇÃO DE BASE DE MURO EM RESIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE QUEIMADOS**

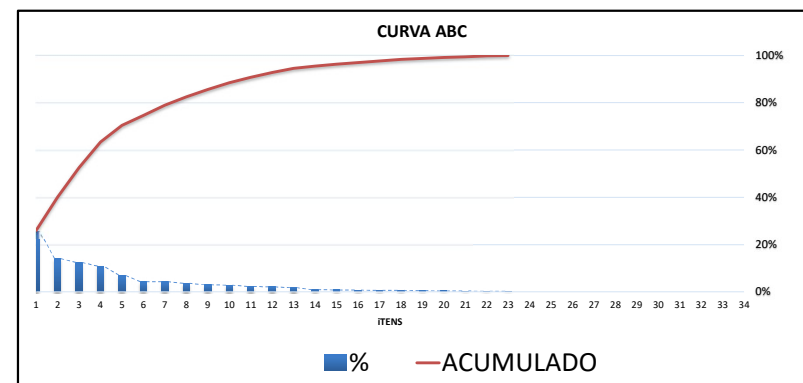
**RUA PAULO PASTORE, Nº 477, CENTRO - MUNICÍPIO DE QUEIMADOS.**

**CURVA ABC**

	PRODUTOS	FATURAMENTO	%	ACUMULADO	CONCEITO
1.4.1.1	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 6.448,64	26,017%	26,017%	A
1.1.4	ESTABILIZACAO TALUDES C/MASSA CONCRETO(CIMENTO,AREIA E BRITAO)ESPESURA 7CM,P	R\$ 3.486,84	14,068%	40,084%	A
1.4.1.2	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 3.077,97	12,418%	52,502%	A
1.2.1.2	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1	R\$ 2.700,00	10,893%	63,395%	A
1.3.1	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E	R\$ 1.745,00	7,040%	70,436%	A
1.2.1.3	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.	R\$ 1.061,00	4,281%	74,716%	A
1.1.1	DETALHAMENTO DE PROJETO E ELABORAÇÃO DE "AS BUILT" DE OBRA DE GEOTECNIA DE CC	R\$ 1.057,16	4,265%	78,981%	A
1.2.1.1	ALUGUEL DE CONTAINER (MODULO METALICO ICAVEL) P/ESCRITORIO,MEDINDO APROX.2,3I	R\$ 885,10	3,571%	82,552%	B
1.4.1.5	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICoes 1	R\$ 748,00	3,018%	85,570%	B
1.4.1.6	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	R\$ 704,00	2,840%	88,410%	B
1.4.1.3	UNIDADE REF.P/COMPLADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TELENERGIA ELETR.MAT.LIM	R\$ 570,69	2,302%	90,713%	B
1.1.3	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,COM DIAMETRO DE 1	R\$ 518,32	2,091%	92,804%	B
1.4.1.4	CAFE DA MANHA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONI	R\$ 440,00	1,775%	94,579%	B
1.1.10	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFI	R\$ 229,52	0,926%	95,505%	C
1.1.8	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRE	R\$ 202,67	0,818%	96,323%	C
1.3.2	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	R\$ 183,32	0,740%	97,062%	C
1.1.5	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DE ACO CA-60,COM DI	R\$ 149,88	0,605%	97,667%	C
1.1.12	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM	R\$ 149,38	0,603%	98,269%	C
1.1.2	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 6"	R\$ 118,40	0,478%	98,747%	C
1.1.6	FORMAS DE MADEIRA DE 3",COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4VEZES,PARA A MO	R\$ 98,43	0,397%	99,144%	C
1.1.7	PREPARO MANUAL DE CONCRETO,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE	R\$ 79,56	0,321%	99,465%	C
1.1.9	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFI	R\$ 75,70	0,305%	99,771%	C
1.1.11	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM	R\$ 56,85	0,229%	100,000%	C

CONCEITO	%	ITENS
A	80%	7
B	95%	6
C	100%	10

Itens de Maior Relevância	%
MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE EN	26,017%
ESTABILIZACAO TALUDES C/MASSA CONCRETO(CIMENTO,AREIA E BR	14,068%
MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCA	12,418%
ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA	10,893%



CONCEITO	ITENS	INTERVALO DE VALOR	% itens	Valores da Faixa em R\$	%
A	80%	R\$ 1.057,16 ATÉ R\$ 6.448,64	30,43%	R\$ 19.576,61	79,66%
B	95%	R\$ 440,00 ATÉ R\$ 885,10	26,09%	R\$ 3.866,11	15,73%
C	100%	#REF! ATÉ R\$ 229,52	43,48%	R\$ 1.131,60	4,60%
				<b>R\$ 24.574,32</b>	<b>100,00%</b>

Linhas: 24

**R\$ 24.786,43**

Itens de Maior Relevância	%
MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENC	26,017%
ESTABILIZACAO TALUDES C/	14,068%
MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO	12,418%
ALUGUEL DE BANHEIRO QUIM	10,893%