

1.00 INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA P/MIN ENTRAL DE AR CONDICIONADO

002	MATERIAL FRIGORÍFICA PARA MINI CENTRAL DE	UD	1,0000	516,00	74,00	32,00
	Mão de Obra +					
	0,00					
	TOTAL			516,00		
	Total L.S.+					
	0,00					
	Material +					
	165,12					
	Total BDI			516,00		
	=					
	681,12					Total da Composição

018 Grupo: **INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO**

1.00 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES C/D=25MM (3/4")

001	MAO DE OBRA AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,3000	2,65	0,80	
		H	0,3000	3,56	1,07	
	TOTAL				1,87	
002	MATERIAL ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	ML	1,1000	2,15	2,37	32,00
	Mão de Obra +					
	1,87					
	TOTAL				2,37	
	Total L.S.+					
	1,38					
	Material +					
	1,80					
	Total BDI				7,42	
	=					
	7,42					Total da Composição

ORÇAMENTO ESPECIAL - Referente ao item 13, do Grupo 13 do orçamento geral
OBRA: ADAPTAÇÃO DE WC P/ PNE EM FÓRUM PADRÃO

BDI: 32,00
Leis Sociais: 74,00

Composições da Obra (Analítico)

Relatório:

Seq	Composição	Un.	Leis Sociais(%)	Quantidade	Preço Uni.	Preço Total
001	Grupo: DEMOLIÇÕES					
	1.00 <u>DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO</u>	M2		74,00	32,00	
001	MAO DE OBRA PEDREIRO SERVENTE	H		0,1300	3,56	0,46
		H		1,3000	2,30	2,99
	TOTAL					3,45
	Mão de Obra +					
	3,45					
	Total L.S.+					
	2,55					
	Material +					
	1,92					
	Total BDI =					7,92
	=					
	7,92					Total da Composição

SERVENTE	H	0,5000	2,30	1,15	
	TOTAL	R\$	Total BDI	1,33	=
Mão de Obra +	Total L.S. +	1,33	0,74	3,05	Total da Composição

7.00 RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA

M2

74,00

32,00

001	MAO DE OBRA	H	0,0800	3,56	0,28
	PEDREIRO	H	0,8000	2,30	1,84
	SERVENTE	TOTAL	R\$	2,12	=
	Mão de Obra +	Total L.S. +	2,12	1,18	4,87
		1,57	0,00		Total da Composição

8.00 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO

M2

74,00

32,00

001	MAO DE OBRA	H	0,1000	3,56	0,36
	PEDREIRO	H	1,0000	2,30	2,30
	SERVENTE	TOTAL	R\$	2,66	=
	Mão de Obra +	Total L.S. +	2,66	1,48	6,11
		1,97	0,00		Total da Composição

9.00 DEMOLIÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO

M2

74,00

32,00

001	MAO DE OBRA	H	0,1300	3,56	0,46
	PEDREIRO	H	1,3000	2,30	2,99
	SERVENTE	TOTAL	R\$	3,45	=
	Mão de Obra +	Total L.S. +	3,45	1,92	7,92
		2,55	0,00		Total da Composição

002 Grupo: ALVENARIA

1.00 ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO 1/2 VEZ

M2

74,00

32,00

001	MAO DE OBRA	H	1,0000	3,56	3,56
	PEDREIRO	H	1,1200	2,30	2,58
	SERVENTE	TOTAL	R\$	6,14	=

SERVENTE	H	0,0400	2,30	0,09
	TOTAL	R\$		0,09
MATERIAL	M3	0,0046	35,00	0,16
AREIA GROSSA	KG	1,3700	0,40	0,55
CIMENTO	ML	1,0000	20,26	20,26
PEITORIS MARMORE L=18CM	TOTAL	R\$		20,97
Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI	=
0,09	0,07	6,76		27,89
		R\$		
				Total da Composição



5.00 CERÂMICA CECRISA 30X30CM, PEI-4 OU SIMILAR

MAO DE OBRA	M2	74,00		32,00
PEDREIRO				
SERVENTE	H	1,5000	3,56	5,34
	H	1,5000	2,30	3,45
	TOTAL	R\$		8,79
MATERIAL	M3	0,0120	35,00	0,42
AREIA GROSSA	M2	1,1000	29,90	32,89
CERAMICA CECRISA 30X30CM	KG	3,6500	0,40	1,46
CIMENTO	KG	0,2500	1,59	0,40
CIMENTO BRANCO	TOTAL	R\$		35,17
Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI	=
8,79	6,50	16,15		66,61
		R\$		
				Total da Composição

004 Grupo: **PAVIMENTAÇÃO**

1.00 CIMENTADO

MAO DE OBRA	M2	74,00		32,00
PEDREIRO				
SERVENTE	H	1,0000	3,56	3,56
	H	1,1500	2,30	2,65
	TOTAL	R\$		6,21
MATERIAL	M3	0,0200	35,00	0,70
AREIA GROSSA	KG	6,7500	0,40	2,70
CIMENTO	TOTAL	R\$		3,40
Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI	=
6,21	4,60	4,55		18,76
		R\$		
				Total da Composição

REGISTRO DE GAVETA DECA LINHA TARGA UD 58,50 58,50
 Mão de Obra + 3,79 2,80 58,78 Material + 20,92 Total BDI 86,29 =
 TOTAL 58,78 Total da Composição

5.00 LAVATORIO MEDIO S/ COLUNA MARCA CELIJE OU SIMILAR

001 MAO DE OBRA UD 74,00 74,00
 AJUDANTE H 7,29
 ENCANADOR H 9,79
 TOTAL R\$ 17,08
 MATERIAL UD 32,00
 FITA DE VEDACAO ML 0,19
 MEDIO S/ UD 37,70
 COLUNA UD 1,60
 C.F.I.T.F. O.I. UD 10,90
 PARAFUSO DE FIXACAO UD 50,39
 VALVULA EM PVC UD 105,75
 Mão de Obra + 17,08 12,64 50,39 Material + 25,64 Total BDI 105,75 =
 TOTAL 50,39 Total da Composição

6.00 ESPELHO OVAL CRISMETAL 40 X 50 CM

002 MATERIAL UD 74,00 74,00
 ESPELHO OVAL CRISMETAL 40 X 50 CM UD 92,00 92,00
 Mão de Obra + 0,00 0,00 92,00 Material + 29,44 Total BDI 121,44 =
 TOTAL 92,00 Total da Composição

7.00 ASSENTAMENTO DE LOUÇA SANITÁRIA (M.O.)

001 MAO DE OBRA UD 74,00 74,00
 AJUDANTE H 7,95
 ENCANADOR H 10,68
 TOTAL R\$ 18,63
 MATERIAL UD 32,00
 FITA DE VEDACAO ML 0,13
 PARAFUSO DE FIXACAO UD 1,60
 Mão de Obra + 1,73 1,73 1,73 Material + Total BDI 1,73 =
 TOTAL 1,73 Total da Composição

4.00 TEXTURA ACRILICA

				M2	74,00	32,00
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE	H		0,3300	2,65	0,87
	PINTOR	H		0,5000	3,56	1,78
	TOTAL			R\$	2,65	2,65
002	MATERIAL					
	TEXTURA ACRILICA	LT		1,0000	5,16	5,16
	TOTAL			R\$	5,16	5,16
	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI	=	Total da Composição
	2,65	1,96	3,13	R\$	12,90	

5.00 PINTURA LATEX SOBRE PINTURA EXIST. 2DEMAOS

				M2	74,00	32,00
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE	H		0,3500	2,65	0,93
	PINTOR	H		0,4000	3,56	1,42
	TOTAL			R\$	2,35	2,35
002	MATERIAL					
	LIXA	UD		0,2500	0,41	0,10
	TINTA LATEX	LT		0,1700	11,64	1,98
	TOTAL			R\$	11,64	2,08
	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI	=	Total da Composição
	2,35	1,74	1,97	R\$	8,14	

6.00 PINTURA ESMALTE S/ FERRO

				M2	74,00	32,00
001	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE	H		0,5000	2,65	1,33
	PINTOR	H		0,5500	3,56	1,96
	TOTAL			R\$	3,29	3,29
002	MATERIAL					
	AGUARRAS	LT		0,0300	6,51	0,20
	LIXA	UD		0,3000	0,41	0,12
	TINTA ESMALTE	GL		0,0500	54,90	2,75
	TOTAL			R\$	54,90	3,07
	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI	=	Total da Composição
	3,29	2,43	2,81	R\$	11,60	

008 Grupo: DIVERSOS

1.00 PUXADOR EM AÇO INOX 40CM PARA PORTA

UD 74,00 32,00

001 MAO DE OBRA
CARPINTEIRO

0,5000 3,56

1,78

H

1,78

74,00

Total da Composição

120,00

120,00

R\$

162,49

002 MATERIAL

1,0000 120,00

120,00

74,00

Total da Composição

120,00

120,00

R\$

162,49

Material +

39,39

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

Total da Composição

162,49

120,00

R\$

162,49

FERRO CA-60 (3,4 A 6,0 MM)	KG	1,3170	4,52	5,95	Total da Composição
TIJOLO COMUM	UD	101,0000	0,10	10,10	
TOTAL		R\$	Total BDI	33,60	
Mão de Obra +				=	
23,27				97,80	

2.00 PONTO HIDRO-SANITÁRIO

UD

32,00

001	MAO DE OBRA			74,00	
	AJUDANTE	H	2,65	11,93	
	ENCANADOR	H	3,56	16,02	
	TOTAL			27,95	
	Total L.S. +			=	
	27,95			64,19	
	Mão de Obra +				
	27,95				
	Material +				
	15,56				
	Total BDI				

3.00 CAIXA SIFONADA COM TAMPA EM ACO INOX

UD

32,00

001	MAO DE OBRA			74,00	
	AJUDANTE	H	2,65	2,65	
	ENCANADOR	H	3,56	3,56	
	TOTAL			6,21	
	Total L.S. +			=	
	6,21			23,62	
	Mão de Obra +				
	6,21				
	Material +				
	11,02				
	Total BDI				

010 Grupo: INSTALAÇÃO ELÉTRICA BAIXA TENSÃO

1.00 INTERRUPTOR IS

UD

32,00

001	MAO DE OBRA			74,00	
	AJUDANTE	H	2,65	0,56	
	ELETRICISTA	H	3,56	0,75	
	TOTAL			1,31	
	Total L.S. +			=	
	1,31			7,13	
	Mão de Obra +				
	1,31				
	Material +				
	3,01				
	Total BDI				

2,48 4 8,43 4,08 R\$ 16,83 R\$ 74,00 32,00

5.00 INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO COM TOMADA

001	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H			0,5300	2,65	1,40		
	ELETRICISTA	H			0,5300	3,56	1,89		
	TOTAL				R\$		3,29		
002	MATERIAL								
	INTERRUPTOR 2S CONJUGADO C/ TOMADA	UD			1,0000	15,26	15,26		
	TOTAL				R\$		15,26		
	Mão de Obra +	Total L.S.+	2,43	15,26	Material +	Total BDI	=	Total da Composição	
	3,29	2,43			6,71	27,69			

011 Grupo: **COMUNICACAO VISUAL**

1.00 PLACA C/ PICTOGR. E TEXTO EM ACRILICO BRANCO LEITOSO MOLD. E INSCR. EM VINIL (15X15CM) CONJUD

002	MATERIAL								
	EM ACRILICO BRANCO	UD			1,0000	25,00	25,00		
	TOTAL				R\$		25,00		
	Mão de Obra +	Total L.S.+	0,00	25,00	Material +	Total BDI	=	Total da Composição	
	0,00	0,00			8,00	33,00			

ORÇAMENTO ESPECIAL - Referente ao item 14, do Grupo 13 do orçamento geral
OBRA: ARQ. P/ FÓRUM PADRÃO C/ COB. TELHA ROMANA-NOVO

BDI: 32,00
 Leis Sociais: 7,4,00

Composições da Obra (Analítico)

Relatório:

Seq	Composição	Un.	Leis Sociais(%)	Quantidade	Preço Uni.	Preço Total
001	DEMOLIÇÕES					
	1.00 <u>RETIRADA DE GRADE DE FERRO</u>	M2		74,00	32,00	
001	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H		0,0800	3,56	0,28
	SERVENTE	H		0,8000	2,30	1,84
	TOTAL			R\$		2,12

	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI =	Total da Composição
	2,12	1,57	1,18		4,87
		0,00			
2.00	<u>RETIRADA DE CAIXA AR CONDICIONADO</u>				32,00
	UD				74,00
001	MAO DE OBRA				
	SERVENTE	H		2,30	4,60
		TOTAL			4,60
	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI	Total da Composição
	4,60	3,40	2,56		=
		0,00			10,56
3.00	<u>DEMOLIÇÃO ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO</u>				
	M2				74,00
001	MAO DE OBRA				
	PEDREIRO	H		3,56	0,36
	SERVENTE	H		2,30	2,30
		TOTAL			2,66
	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI	Total da Composição
	2,66	1,97	1,48		=
		0,00			6,11
4.00	<u>DEMOLIÇÃO DE ESQUADRIAS</u>				
	M2				74,00
001	MAO DE OBRA				
	PEDREIRO	H		3,56	1,78
	SERVENTE	H		2,30	1,15
		TOTAL			2,93
	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI	Total da Composição
	2,93	2,17	1,63		=
		0,00			6,73
5.00	<u>DEMOLIÇÃO DE CALÇADA (LARGURA 70CM)</u>				
	ML				74,00
001	MAO DE OBRA				
	PEDREIRO	H		3,56	0,53
	SERVENTE	H		2,30	3,45
		TOTAL			3,98
	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI	Total da Composição
	3,98	2,95	2,22		=
		0,00			9,15
002	Grupo: MOVIMENTO DE TERRA				

002	SERVENTE	H	9,8500	2,30	22,66	
	TOTAL		R\$		47,58	
	MATERIAL	M3	0,1640	35,00	5,74	
	AREIA GROSSA	M3	0,2740	21,00	5,75	
	AREIA VERMELHA	KG	65,5500	0,40	26,22	
	CIMENTO	UD	795,0000	0,10	79,50	
	TIJOLO COMUM	TOTAL	R\$		117,21	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI	=	Total da Composição
	47,58	35,21	64,00			264,00
		117,21				

3.00 VERGAS E CONTRAVERGAS

001	MAO DE OBRA	H	17,2000	2,65	45,58	
	AJUDANTE	H	13,0000	3,56	46,28	
	CARPINTEIRO	H	4,2000	3,56	14,95	
	FERREIRO	H	2,0000	3,56	7,12	
	PEDREIRO	H	12,0000	2,30	27,60	
	SERVENTE	TOTAL	R\$		141,53	
	MATERIAL	KG	1,2000	10,03	12,04	
	ARAME 18	M3	0,8760	35,00	30,66	
	AREIA GROSSA	H	0,7140	10,06	7,18	
	BETONEIRA CAP. 320L	M3	0,8360	54,84	45,85	
	BRITA 1	KG	308,0000	0,40	123,20	
	CIMENTO	KG	69,0000	4,52	311,88	
	FERRO CA-60 (3.4 A 6.0 MM)	ML	5,0000	5,10	25,50	
	PONTALETE PINHO 3X3	KG	1,5000	5,29	7,94	
	PREGOS	M2	3,0000	8,06	24,18	
	TABUAS DE PINHO	TOTAL	R\$		588,43	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI	=	Total da Composição
	141,53	104,73	267,10			1.101,79
		588,43				

4.00 ALVENARIA EM PEDRA ARGAMASSADA

001	MAO DE OBRA	H	6,0000	3,56	21,36	
	PEDREIRO	H	9,0000	2,30	20,70	
	SERVENTE	TOTAL	R\$		74,00	
	MATERIAL	M3				32,00
	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI	=	Total da Composição
	74,00	74,00				32,00

AREIA FINA	M3	0,0038	35,00	0,13	
CAL	KG	0,4900	0,43	0,21	
CIMENTO	KG	0,4900	0,40	0,20	
TELHA CERÂMICA ROMANA DUPLA	UD	16,0000	0,92	14,72	
TOTAL		R\$	Total BDI	=	Total da Composição
Mão de Obra +					
10,01			10,46		43,14
Total L.S. +			15,26		
7,41					

006 Grupo: REVESTIMENTO

1.00 CHAPISCO

001	MAO DE OBRA				
	PEDREIRO	H	0,1000	3,56	0,36
	SERVENTE	H	0,1500	2,30	0,35
	TOTAL		R\$	0,71	
002	MATERIAL				
	AREIA GROSSA	M3	0,0061	35,00	0,21
	CIMENTO	KG	2,4300	0,40	0,97
	TOTAL		R\$	1,18	
	Mão de Obra +				
	0,71				
	Total L.S. +				
	0,53				
	Material +				
	0,77				
	Total BDI				
	3,19				
	Total da Composição				
	=				
	3,19				

2.00 PEITORIL EM MARMORE

001	MAO DE OBRA				
	SERVENTE	H	0,0400	2,30	0,09
	TOTAL		R\$	0,09	
002	MATERIAL				
	AREIA GROSSA	M3	0,0046	35,00	0,16
	CIMENTO	KG	1,3700	0,40	0,55
	PEITORIS MARMORE L=18CM	ML	1,0000	20,26	20,26
	TOTAL		R\$	20,97	
	Mão de Obra +				
	0,09				
	Total L.S. +				
	0,07				
	Material +				
	6,76				
	Total BDI				
	27,89				
	Total da Composição				
	=				
	27,89				

3.00 CHAPISCO DE TETO

001	MAO DE OBRA				
	PEDREIRO	H	0,2500	3,56	0,89
	TOTAL		R\$	0,89	
	Mão de Obra +				
	0,89				
	Total L.S. +				
	0,89				
	Material +				
	0,89				
	Total BDI				
	3,56				
	Total da Composição				
	=				
	3,56				

002	SERVENTE		H	0,3100	2,30	0,71	
			TOTAL	R\$		1,60	
	MATERIAL		M3	0,0072	35,00	0,25	
	AREIA GROSSA		KG	2,9200	0,40	1,17	
	CIMENTO		TOTAL	R\$		1,42	
	Mão de Obra +		Total L.S. +	Material +	Total BDI	=	Total da Composição
	1,60		1,18	1,34		5,54	
			1,42				



4.00 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6 M2 74,00 32,00

001	MAO DE OBRA		H	0,6000	3,56	2,14	
	PEDREIRO		H	1,4113	2,30	3,25	
	SERVENTE		TOTAL	R\$		5,39	
002	MATERIAL		M3	0,0304	35,00	1,06	
	AREIA MEDIA		KG	6,0750	0,40	2,43	
	CIMENTO		TOTAL	R\$		3,49	
	Mão de Obra +		Total L.S. +	Material +	Total BDI	=	Total da Composição
	5,39		3,99	4,12		16,99	
			3,49				

5.00 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:7 (TETO) M2 74,00 32,00

001	MAO DE OBRA		H	0,7000	3,56	2,49	
	PEDREIRO		H	1,4113	2,30	3,25	
	SERVENTE		TOTAL	R\$		5,74	
002	MATERIAL		M3	0,0304	35,00	1,06	
	AREIA MEDIA		KG	5,2000	0,40	2,08	
	CIMENTO		TOTAL	R\$		3,14	
	Mão de Obra +		Total L.S. +	Material +	Total BDI	=	Total da Composição
	5,74		4,25	4,20		17,33	
			3,14				

007 Grupo: PAVIMENTAÇÃO

1.00 LASTRO DE CONCRETO - 6CM M2 74,00 32,00

001	MAO DE OBRA						
-----	-------------	--	--	--	--	--	--

002	PEDREIRO	H	3,56	0,4000	1,42	3,56	1,42
	SERVENTE	H	2,30	1,4000	3,22	2,30	3,22
	TOTAL			R\$			4,64
	MATERIAL	M3	35,00	0,0406	1,42	35,00	1,42
	AREIA GROSSA	M3	54,84	0,0158	0,87	54,84	0,87
	BRITA 1	M3	44,01	0,0369	1,62	44,01	1,62
	BRITA 2	KG	0,40	13,2000	5,28	0,40	5,28
	CIMENTO						
	TOTAL			R\$			9,19
	Mão de Obra +						
	4,64						
	Total L.S. +		9,19				
	3,43						
	Material +		5,52				
	5,52						
	Total BDI						
	22,78						
	Total da Composição						=

2.00 CALÇADA DE CONTORNO C70CM

32,00

ML

001	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	6,96	1,9539	6,96	6,96	6,96
	SERVENTE	H	8,26	3,5931	8,26	2,30	8,26
	TOTAL			R\$			15,22
002	MATERIAL	M3	35,00	0,1217	4,26	35,00	4,26
	AREIA FINA	M3	35,00	0,0642	2,25	35,00	2,25
	AREIA GROSSA	M3	21,00	0,0256	0,54	21,00	0,54
	AREIA VERMELHA	M3	54,84	0,0111	0,61	54,84	0,61
	BRITA 1	M3	44,01	0,0259	1,14	44,01	1,14
	BRITA 2	KG	0,40	22,2727	8,91	0,40	8,91
	CIMENTO	UD	0,10	74,4120	7,44	0,10	7,44
	TIJOLO COMUM						
	TOTAL			R\$			25,15
	Mão de Obra +						
	15,22						
	Total L.S. +		25,15				
	11,26						
	Material +		16,52				
	16,52						
	Total BDI						
	68,15						
	Total da Composição						=

3.00 SOLEIRA EM GRANITO ARABESCO 15CM

32,00

ML

001	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,42	0,4000	1,42	1,42	1,42
	SERVENTE	H	1,01	0,4400	1,01	2,30	1,01
	TOTAL			R\$			2,43
002	MATERIAL	KG	0,40	1,6400	0,66	0,40	0,66
	CIMENTO	ML	36,23	1,0500	36,23	34,50	36,23
	SOLEIRA EM GRANITO ARABESCO L=15CM						
	TOTAL			R\$			36,89

	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI	=	Total da Composição
	2,43	1,80	13,16	R\$	54,28	
4.00 <u>RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO</u>		36,89		ML	74,00	32,00
001 MAO DE OBRA						
PEDREIRO		H		0,5000	1,78	
SERVENTE		H		0,5000	1,15	
TOTAL				R\$	2,93	
002 MATERIAL						
RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO		ML		1,0500	6,10	
TOTAL				R\$	6,10	
Mão de Obra +	2,93	2,17	3,58	R\$	14,78	Total da Composição
5.00 <u>LASTRO DE CONCRETO - 10CM</u>		6,10		M2	74,00	32,00
001 MAO DE OBRA						
PEDREIRO		H		0,6250	2,23	
SERVENTE		H		2,2500	5,18	
TOTAL				R\$	7,41	
002 MATERIAL						
AREIA GROSSA		M3		0,0676	2,37	
BRITA 1		M3		0,0263	1,44	
BRITA 2		M3		0,0615	2,71	
CIMENTO		KG		22,0000	8,80	
TOTAL				R\$	15,32	
Mão de Obra +	7,41	5,48	9,03	R\$	37,24	Total da Composição
6.00 <u>PORCELANATO ELIZABETH TRATADO PANNA (50X50)CM OU SIMILAR</u>		15,32		M2	74,00	32,00
001 MAO DE OBRA						
PEDREIRO		H		1,0000	3,56	
SERVENTE		H		1,0000	2,30	
TOTAL				R\$	5,86	
002 MATERIAL						
ARGAMASSA CONCRECOLA AC II FLEX SC 15KG		KG		4,0400	1,39	
ELIZABETH TRATADO PANNA		M2		1,1000	27,20	
TOTAL					29,92	

REJUNTE EPOXI	KG	0,1190	36,33	4,32	
	TOTAL	R\$	Total BDI	=	Total da Composição
Mão de Obra +	Total L.S. +				
5,86	4,34		39,86		
		R\$		66,08	

008 Grupo: ESQUADRIAS

1.00 PORTA PARANA (0,80X2,10M) COMPLETA S/ FECHADURA

UD 74,00 32,00

001	MAO DE OBRA				
	AJUDANTE	H	2,65	9,94	
	CARPINTEIRO	H	3,56	13,35	
	PEDREIRO	H	3,56	4,98	
	SERVEANTE	H	2,30	3,22	
	TOTAL	R\$		31,49	

002	MATERIAL				
	ALISAR	ML	2,95	29,50	
	AREIA VERMELHA	M3	21,00	0,22	
	CAL	KG	0,43	0,74	
	CIMENTO	KG	0,40	0,69	
	DOBRODICA CROMADA 3X21/2	UD	4,86	14,58	
	FORRAMENTO	ML	17,25	86,25	
	PARAFUSO 80MM PARA FORRAMENTO	UD	0,20	1,60	
	PORTA PARANA 80X210CM	UD	75,00	75,00	
	PREGOS	KG	5,29	1,06	
	TUFO DE MADEIRA	UD	0,50	3,00	
	TOTAL	R\$	Total BDI	212,64	Total da Composição
	Mão de Obra +	Material +		=	
	31,49	85,58		353,01	

2.00 ASSENTAMENTO ESQUADRIA DE ALUMINIO/VIDRO

M2 74,00 32,00

001	MAO DE OBRA				
	AJUDANTE	H	2,65	5,30	
	SERRALHEIRO	H	3,56	7,12	
	SERVEANTE	H	2,30	4,60	
	TOTAL	R\$		17,02	Total da Composição
	Mão de Obra +	Material +		=	
	17,02	9,48		39,09	

3.00 FECHADURA STAM REF. 804/10 EXTERNA A CABAMENTO EI

UD 74,00 32,00

001	MAO DE OBRA CARPINTEIRO	H	1,0000	3,56	74,00	
	TOTAL		R\$	3,56		
002	MATERIAL S I L A M REF.804/10 EXTRNA	UD	1,0000	35,00		
	TOTAL		R\$	35,00		
	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI	=	Total da Composição
	3,56	2,63	13,18			54,37
		35,00				



4.00 PORTA EM LAMBRI DE ALUMÍNIO NATURAL

M2 74,00 32,00

002	MATERIAL PORTA EM LAMBRI DE ALUMÍNIO NATURAL	M2	1,0000	672,00		
	TOTAL		R\$	672,00		
	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI	=	Total da Composição
	0,00	0,00	215,04			887,04
		672,00				

5.00 JANELA DE ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO LISO 4MM

M2 74,00 32,00

002	MATERIAL JANELA DE ALUMÍNIO ANOD NATURAL VIDRO LISO 4MM	M2	1,0000	283,00		
		M2	1,0000	65,00		
	TOTAL		R\$	348,00		
	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI	=	Total da Composição
	0,00	0,00	111,36			459,36
		348,00				

6.00 INSTALAÇÃO DE PORTÃO EM GRADE DE FERRO (M.O.)

M2 74,00 32,00

001	MAO DE OBRA PEDREIRO SERVENTE	H	3,0000	3,56	10,68	
		H	3,0000	2,30	6,90	
	TOTAL		R\$	17,58		
002	MATERIAL AREIA FINA CAL CIMENTO	M3	0,0080	35,00	0,28	
		KG	0,5700	0,43	0,25	
		KG	2,8400	0,40	1,14	

Mão de Obra + 17,58
 Total L.S.+ 13,01
 TOTAL 1,67
 Material+ 10,32
 Total BDI
 R\$ 42,58
 =
 Total da Composição 1,67

009 Grupo: FORRO

1.00 LAJE PREMOLDADA PARA PISO C/RECOR.

M2 74,00 32,00

001 MAO DE OBRA

PEDREIRO

SERVENTE

H

H

TOTAL

0,3500

0,7000

R\$

1,25

1,61

2,86

3,56

2,30

44,06

002 MATERIAL

AREIA GROSSA

BETONEIRA CAP. 320L

BRITA 1

CIMENTO

ESTRONCA

FERRO CA-60 (3,4 A 6,0 MM)

LAJE PRE MOLDADA PARA PISO

PREGOS

SARRAFO

TABUAS DE PINHO

M3

H

M3

KG

ML

KG

M2

KG

ML

M2

TOTAL

0,0305

0,0200

0,0276

9,0000

1,7000

1,9000

1,0000

0,0300

0,9700

0,1700

R\$

35,00

10,06

54,84

0,40

4,58

4,52

17,61

5,29

2,23

8,06

Total BDI

Material+ 15,69

Total L.S.+ 2,12

TOTAL 44,06

Total da Composição

= 64,73

010 Grupo: PINTURA

1.00 ESMALTE SOBRE MADEIRA

M2 74,00 32,00

001 MAO DE OBRA

AJUDANTE

PINTOR

H

H

TOTAL

0,3500

0,4000

R\$

2,65

3,56

44,06

002 MATERIAL

AGUARRAS

FUNDO BRANCO

LIXA

TINTA ESMALTE

LT

GL

UD

GL

0,0400

0,0360

0,4000

0,0440

6,51

42,50

0,41

54,90

0,26

1,53

0,16

2,42

	Mão de Obra +	TOTAL	Material +	R\$	Total BDI	=	Total da Composição
	2,35	1,74	2,71	R\$	11,17		11,17
		4,37					4,37
2.00	<u>EMASSAMENTO EM MADEIRA</u>			M2			32,00
							74,00
001	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H		0,3000	2,65		0,80
	PINTOR	H		0,3500	3,56		1,25
	TOTAL			R\$			2,05
002	MATERIAL						
	LIXA	UD		0,5000	0,41		0,21
	MASSA OLEO	GL		0,1250	28,00		3,50
	TOTAL			R\$			3,71
		Total L.S. +	Material +		Total BDI	=	Total da Composição
		1,52	2,33	R\$	9,61		9,61
		3,71					32,00
3.00	<u>PINTURA LATEX 3DEMAOS</u>			M2			32,00
							74,00
001	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H		0,4000	2,65		1,06
	PINTOR	H		0,5000	3,56		1,78
	TOTAL			R\$			2,84
002	MATERIAL						
	LIQUIDO SELADOR	LT		0,1200	7,08		0,85
	LIXA	UD		0,2500	0,41		0,10
	TINTA LATEX	LT		0,2400	11,64		2,79
	TOTAL			R\$			3,74
		Total L.S. +	Material +		Total BDI	=	Total da Composição
		2,10	2,78	RS	11,46		11,46
		3,74					32,00
4.00	<u>TEXTURA ACRILICA</u>			M2			32,00
							74,00
001	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H		0,3300	2,65		0,87
	PINTOR	H		0,5000	3,56		1,78
	TOTAL			R\$			2,65
002	MATERIAL						
	TEXTURA ACRILICA	LT		1,0000	5,16		5,16
	TOTAL			R\$			5,16

	Mão de Obra +	Tot.	L.S. +	Material +	R\$	al BDI	=	Total da Composição
5.00	<u>EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA PVA</u>	2,65	1,96	3,13			12,90	
					M2		74,00	32,00
001	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE		H		0,2100	2,65	0,56	
	PINTOR		H		0,3150	3,56	1,12	
	TOTAL				R\$		1,68	
002	MATERIAL							
	LIXA		UD		0,4200	0,41	0,17	
	MASSA PVA		KG		0,7350	5,26	3,87	
	TOTAL				R\$		4,04	
	Mão de Obra +	1,68	Total L.S. +	Material +	R\$	Total BDI	=	Total da Composição
			1,24	2,23			9,19	
6.00	<u>PINTURA ESMALTE S/ FERRO</u>				M2		74,00	32,00
001	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE		H		0,5000	2,65	1,33	
	PINTOR		H		0,5500	3,56	1,96	
	TOTAL				R\$		3,29	
002	MATERIAL							
	AGUARRAS		LT		0,0300	6,51	0,20	
	LIXA		UD		0,3000	0,41	0,12	
	TINTA ESMALTE		GL		0,0500	54,90	2,75	
	TOTAL				R\$		3,07	
	Mão de Obra +	3,29	Total L.S. +	Material +	R\$	Total BDI	=	Total da Composição
			2,43	2,81			11,60	
011	Grupo: DIVERSOS							
					M2		74,00	32,00
1.00	<u>GRADE DE PROTECAO EM FERRO BASE ZARCAO, COLOCACAO E ACABAMENTO CONF. DETALHE</u>							
001	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO		H		1,5000	3,56	5,34	
	SERVENTE		H		1,5000	2,30	3,45	
	TOTAL				R\$		8,79	
002	MATERIAL							
	AREIA FINA		M3		0,0080	35,00	0,28	

TABUAS DE PINHO	M2	0,1555	8,06	1,25	
	TOTAL	R\$	Total BDI	25,82	=
Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +		45,96	Total da Composição
5,17	3,83	11,14			

4.00 REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO E VIDRO

M2

001	MAO DE OBRA				
	AJUDANTE	H	2,65		
	SERRALHEIRO	H	3,56		
	VIDRACEIRO	H	3,28		
	TOTAL	R\$		12,91	
002	MATERIAL				
	PARAFUSO 8MM C/ BUCHA PLASTICA	UD	0,26	1,04	
	PARA				
	REQUADRO	ML	2,97	7,43	
	TOTAL	R\$	Total BDI	8,47	Total da Composição
	Mão de Obra +	Material +		40,83	
	12,91	9,90			

5.00 REMANEJAMENTO DE PORTÃO EM GRADE DE FERRO

M2

001	MAO DE OBRA				
	PEDREIRO	H	3,56	5,34	
	SERVEANTE	H	2,30	3,45	
	TOTAL	R\$		8,79	
002	MATERIAL				
	AREIA FINA	M3	35,00	0,28	
	CIMENTO	KG	0,40	1,14	
	TOTAL	R\$	Total BDI	1,42	Total da Composição
	Mão de Obra +	Material +		22,06	
	8,79	5,35			

012 Grupo: **INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS**

1.00 PONTO DE DRENO COMPLETO PARA SPLIT

UD

001	MAO DE OBRA				
	AJUDANTE	H	2,65	11,93	
	ENCANADOR	H	3,56	16,02	
	TOTAL	R\$		28,95	
	Mão de Obra +	Material +		74,00	Total da Composição
	28,95	46,05			

002	MATERIAL	TOTAL	R\$	27,95
	TUBO PVC SOLDAVEL 25MM (3/4")	ML	10,0000	21,50
		TOTAL	R\$	21,50
	Mão de Obra +	Material +		=
	27,95	22,44		92,57
	Total L.S. +	Total BDI		
	20,68	21,50		

013 Grupo: INSTALAÇÃO ELÉTRICA BAIXA TENSÃO

1.00 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

001	MAO DE OBRA	UD	74,00	32,00
	AJUDANTE	H	3,0000	7,95
	ELETRICISTA	H	3,0000	10,68
	SERVEENTE	H	2,5000	5,75
	TOTAL		R\$	24,38
002	MATERIAL	UD	1,90	1,90
	CAIXA ESTAMPADA 3X3", 4X2", 4X4" - CHAPA 18	UD	1,0000	1,90
	CHAPA C/	UD	1,0000	6,33
	TAMPA	UD	1,0000	1,10
	PARAF	UD	0,1000	0,64
	CURVA PVC 3/4	UD	3,0000	6,45
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	ML	1,0000	1,39
	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4"	UD	12,0000	9,00
	ESPELHO 4X2" OU 3X3"	ML	0,1500	0,96
	FIO 2,5 MM2	UD	1,0000	15,26
	FITA ISOLANTE 20M X 3/4"	UD	2,0000	1,30
	INTERRUPTOR 2S CONJUGADO C/ TOMADA	UD		
	LUVA PVC 3/4	UD		
	TOTAL		R\$	44,33
	Mão de Obra +	Material +		=
	24,38	27,76		114,51
	Total L.S. +	Total BDI		
	18,04	44,33		

2.00 LUMINARIA COMPLETA FLUORESCENTE 2X40W

001	MAO DE OBRA	UD	74,00	32,00
	AJUDANTE	H	1,1000	2,92
	ELETRICISTA	H	1,1000	3,92
	TOTAL		R\$	6,84
002	MATERIAL	UD	2,0000	9,00
	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UD		
	TOTAL			9,00

UE SOBREPOR FI LIORESCF

UD	1,0000	51,87	51,87	51,87
TOTAL	R\$	51,87	51,87	51,87
Mão de Obra +	6,84			
Total L.S. +	5,06	60,87		
TOTAL	R\$	60,87	60,87	60,87

Total da Composição = 96,06

3.00 CAIXA ALVENARIA 30 X 30 X 30 CM COMPLETA COM TAMPA DE CONCRETO

UD 32,00

001	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	2,8300	3,56	10,07			
	SERVEANTE	H	4,7680	2,30	10,97			
	TOTAL		R\$ 21,04		21,04			
002	MATERIAL							
	ARAME 18	KG	0,0220	10,03	0,22			
	AREIA FINA	M3	0,0800	35,00	2,80			
	BRITA 1	M3	0,0536	54,84	2,94			
	CAL	KG	6,0000	0,43	2,58			
	CIMENTO	KG	18,0000	0,40	7,20			
	FERRO CA-60 (3,4 A 6,0 MM)	KG	1,3170	4,52	5,95			
	TIJOLO COMUM	UD	101,0000	0,10	10,10			
	TOTAL		R\$ 31,79		31,79			
	Mão de Obra +		21,04					
	Total L.S. +		15,57	31,79				
	TOTAL		R\$ 21,89	Total BDI	90,29	Total da Composição	=	90,29

4.00 DISJUNTOR 20A

UD 32,00

001	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,3000	2,65	0,80			
	ELETRICISTA	H	0,3000	3,56	1,07			
	TOTAL		R\$ 1,87		1,87			
002	MATERIAL							
	DISJUNTOR MONOPOLAR 220V-20A	UD	1,0000	6,35	6,35			
	TOTAL		R\$ 6,35		6,35			
	Mão de Obra +		1,87					
	Total L.S. +		1,38	6,35				
	TOTAL		R\$ 3,07	Total BDI	12,67	Total da Composição	=	12,67

5.00 INTERRUPTOR DE I SEÇÃO COM TOMADA

UD 32,00

001	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,5300	2,65	1,40			

002 **ELETRICISTA** H 0,5300 1,89 3,56 1,89
TOTAL R\$ 3,29
MATERIAL UD 1,0000 15,26 15,26 15,26
TOTAL R\$ 15,26
Mão de Obra + 3,29
Total L.S. + 2,43 15,26
Material + 6,71
Total BDI = 27,69
Total da Composição

6.00 CAIXA METÁLICA 30X30CM UD 74,00 32,00

001 **MAO DE OBRA** H 1,5000 3,98 2,65 3,98
AJUDANTE H 1,5000 5,34 3,56 5,34
ELETRICISTA R\$ 9,32
TOTAL R\$ 9,32
MATERIAL UD 1,0000 15,00 15,00 15,00
CAIXA PASSAGEM METALICA 30X30X10CM R\$ 15,00
TOTAL R\$ 15,00
Mão de Obra + 9,32
Total L.S. + 6,90 15,00
Material + 9,99
Total BDI = 41,21
Total da Composição

014 **Grupo: AR CONDICIONADO** UD 74,00 32,00

1.00 INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA P/MINI CENTRAL DE AR CONDICIONADO UD 74,00 32,00

002 **MATERIAL** UD 1,0000 516,00 516,00 516,00
FRIGORÍFICA R\$ 516,00
PARA MINI R\$ 516,00
CENTRAL DE R\$ 516,00
TOTAL R\$ 516,00
Mão de Obra + 0,00
Total L.S. + 0,00 516,00
Material + 165,12
Total BDI = 681,12
Total da Composição

ORÇAMENTO ESPECIAL - Referente ao item 15, do Grupo 13 do orçamento geral
OBRA: CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO PARA PNE

BDI: 32,00
Leis Sociais: 74,00

Composições da Obra (Analfítico)

Relatório:
Seq
Insumo

Leis Sociais(%)
Quantidade
Preço Total

Un.

Composição

BDI(%)

Preço Uni.

001 Grupo: DEMOLIÇÕES

1.00 <u>DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES</u>		M3	74,00	32,00	
001	MAO DE OBRA				
	PEDREIRO	H	1,3000	3,56	4,63
	SERVEANTE	H	13,0000	2,30	29,90
	TOTAL		R\$		34,53
	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI =	Total da Composição
	34,53	25,55	19,23	R\$	79,31
		0,00		R\$	

2.00 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO

		M2	74,00	32,00	
001	MAO DE OBRA				
	PEDREIRO	H	0,1000	3,56	0,36
	SERVEANTE	H	1,0000	2,30	2,30
	TOTAL		R\$		2,66
	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI =	Total da Composição
	2,66	1,97	1,48	R\$	6,11
		0,00		R\$	

002 Grupo: MOVIMENTO DE TERRA

1.00 <u>ESCAVAÇÃO MANUAL</u>		M3	74,00	32,00	
001	MAO DE OBRA				
	SERVEANTE	H	3,2500	2,30	7,48
	TOTAL		R\$		7,48
	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	Total BDI =	Total da Composição
	7,48	5,54	4,17	R\$	17,19
		0,00		R\$	

2.00 ATERRO COMPACTADO CAQUIÇICA

		M3	74,00	32,00	
001	MAO DE OBRA				
	SERVEANTE	H	3,5000	2,30	8,05
	TOTAL		R\$		8,05
002	MATERIAL				
	AREIA FINA	M3	1,1000	35,00	38,50
	TOTAL		R\$		38,50

	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +	R\$	Total BDI	=	Total da Composição
003 Grupo: ALVENARIA							
1.00 <u>ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA L:2:8 ESP=10CM</u>				M2			32.00
001 MAO DE OBRA							
PEDREIRO				1,6000	3,56	5,70	
SERVENTE				1,8500	2,30	4,26	
				R\$		9,96	
002 MATERIAL							
AREIA GROSSA				0,0304	35,00	1,06	
CAL				4,5500	0,43	1,96	
CIMENTO				4,5500	0,40	1,82	
TIJOLO COMUM				84,0000	0,10	8,40	
				R\$		13,24	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +		Total BDI	=	Total da Composição
	9,96	7,37	9,78				
		13,24		R\$			40,35

004 Grupo: REVESTIMENTO

1.00 <u>CHAPISCO</u>				M2			32.00
001 MAO DE OBRA							
PEDREIRO				0,1000	3,56	0,36	
SERVENTE				0,1500	2,30	0,35	
				R\$		0,71	
002 MATERIAL							
AREIA GROSSA				0,0061	35,00	0,21	
CIMENTO				2,4300	0,40	0,97	
				R\$		1,18	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	Material +		Total BDI	=	Total da Composição
	0,71	0,53	0,77				
		1,18		R\$			3,19

2.00 MASSA UNICA

74,00

M2

32.00

CIMENTO
 FILETE EM GRANITO ARABESCO L=10CM
 KG 0,5000 0,40 0,20
 ML 1,1000 23,00 25,30
TOTAL **R\$** **25,64**
 Mão de Obra + 4,10
 Total L.S. + 3,03 25,64
 Material + 10,49
 Total BDI 43,26
 =
 Total da Composição

3.00 PORCELANATO ELIZABETH ESMALTADO TERRAZA (50X50)CM OU SIMILAR M2 74,00 32,00

001 MAO DE OBRA
 PEDREIRO H 1,0000 3,56 3,56
 SERVENTE H 1,0000 2,30 2,30
TOTAL **R\$** **5,86**
 002 MATERIAL
 ARGAMASSA CONCRECOLA AC II FLEX SC 15KG KG 4,0400 1,39 5,62
 PORCELANATO ELIZABETH ESMALTADO TERRAZAM2 1,1000 22,50 24,75
 REJUNTE EPOXI KG 0,1190 36,33 4,32
TOTAL **R\$** **34,69**
 Mão de Obra + 5,86
 Total L.S. + 4,34 34,69
 Material + 14,36
 Total BDI 59,25
 =
 Total da Composição

006 Grupo: PINTURA

1.00 TEXTURA ACRILICA M2 74,00 32,00

001 MAO DE OBRA
 AJUDANTE H 0,3300 2,65 0,87
 PINTOR H 0,5000 3,56 1,78
TOTAL **R\$** **2,65**
 002 MATERIAL
 TEXTURA ACRILICA LT 1,0000 5,16 5,16
TOTAL **R\$** **5,16**
 Mão de Obra + 2,65
 Total L.S. + 1,96 5,16
 Material + 3,13
 Total BDI 12,90
 =
 Total da Composição

007 Grupo: DIVERSOS