

## Orçamento Analítico Detalhado

OBRA : DE MEDICINA  
ORÇAMENTO : ORÇAMENTO ANALÍTICO Nº 105/2014  
LOCAL : CERES - CAICÓ - RN

Taxa: LS: 88,97% (horista)/ BDI: 23,35%  
Taxa: LS: 50,04% (mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>01.00</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
<b>01.01</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE OBRA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
0102V01	CREA	VERBA	UN	1,000000	218,08	218,08
0102V02	SEMURB	VERBA	UN	1,000000	75,27	75,27
	PREÇO (mão-de-obra):					0,00
	PREÇO (material):					293,35
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>293,35</b>
	LS(%): 88,97					0,00
	BDI(%): 23,35					68,50
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					68,50
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>361,85</b>
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>361,85</b>
<b>01.02</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01270.0.1.1.13	APONTADOR	M.O.	MES	0,000000	981,00	0,00
01270.0.1.1.4	MESTRE DE OBRAS	M.O.	MES	0,700000	1.584,79	1.109,35
01270.0.1.1.5	ENGENHEIRO	M.O.	MES	0,200000	6.516,00	1.303,20
102034.1.1	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MAT.	MES	3,000000	50,00	150,00
102034.1.2	BEBEDOURO A JATO	MAT.	MES	3,000000	25,00	75,00
102034.1.3	PICKUP 1000KG	MAT.	MES	3,000000	800,00	2.400,00
10513	SERVENTE - PISO MENSAL	M.O.	MES	0,000000	671,79	0,00
	PREÇO (mão-de-obra):					2.412,55
	PREÇO (material):					2.625,00
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>5.037,55</b>
	LS(%): 50,04					1.207,24
	BDI(%): 23,35					1.458,16
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					2.665,40
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>7.702,95</b>
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>7.702,95</b>
<b>01.03</b>	<b>DESPESAS COMPLEMENTARES</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01.01.01.105.2014	ALIMENTAÇÃO (ALMOÇO E CAFÉ DA MANHÃ)	VERBA	UN	1,000000	3.876,98	3.876,98
01.01.02.105.2014	VALE-TRANSPORTE	VERBA	UN	1,000000	3.638,00	3.638,00
01.01.03.105.2014	EPI'S E FARDAMENTO	VERBA	UN	1,000000	866,52	866,52
01.01.04.105.2014	EXAMES MÉDICOS (ADMISSIONAL E DEMISSINAL)	VERBA	UN	1,000000	156,45	156,45
01.01.05.105.2014	SEGURO DE VIDA EM GRUPO	VERBA	UN	1,000000	58,46	58,46
	PREÇO (mão-de-obra):					0,00
	PREÇO (material):					8.596,41
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>8.596,41</b>
	LS(%): 88,97					0,00
	BDI(%): 23,35					2.007,26
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					2.007,26
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>10.603,67</b>
	QUANTIDADE:					1,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>10.603,67</b>
<b>02.00</b>	<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>					
<b>02.01</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS PARA SERVIÇO DE REFORÇO ESTRUTURAL - INCLUSIVE BOTA-FORA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
1155	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO FORD F-14000 S550 MOTOR CUMMINS 208CV PBT=14100KG - DIST ENTRE EIXOS 4928MM - CARGA UTIL MAX C/EQUIP=9326KG - INCL CACAMBA	EQ.AQ.	UN	0,000001	174.122,68	0,17
10512.1	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL	M.O.	MES	0,000020	1.114,50	0,02
4221.1	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	0,104949	2,04	0,21
6115.1	AJUDANTE	M.O.	H	0,300000	3,41	1,02
	PREÇO (mão-de-obra):					1,05
	PREÇO (material):					0,38
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>1,43</b>
	LS(%): 88,97					0,93
	BDI(%): 23,35					0,55
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					1,48
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>2,91</b>
	QUANTIDADE:					91,09
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>265,08</b>
<b>02.02</b>	<b>RETIRADA DE LUMINÁRIA DO FÓRRO A SER REMOVIDO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	4,46	1,34
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000	3,41	1,02
	PREÇO (mão-de-obra):					2,36
	PREÇO (material):					0,00
	PREÇO TOTAL (unit.):					<b>2,36</b>
	LS(%): 88,97					2,10
	BDI(%): 23,35					1,04
	ADM(%): 0,00					0,00
	TOTAL TAXA:					3,14
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					<b>5,50</b>
	QUANTIDADE:					20,00
	PREÇO TOTAL (c/ taxa):					<b>110,00</b>

<b>02.03</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO COMUM, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE BOTA-FORA DO MATERIAL</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M2</b>			
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,027000	4,46	0,12
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,468000	3,35	1,57
22070.7.3.2DDD	Caminhão caçamba - 5m³	EQ.LOC	UN	0,022000	150,00	3,30
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,198000	3,35	0,66
PREÇO (mão-de-obra):						2,35
PREÇO (material):						3,30
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>5,65</b>
LS(%): 88,97						2,09
BDI(%): 23,35						1,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>9,55</b>
QUANTIDADE:						45,15
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>431,19</b>
<b>02.04</b>	<b>RETIRADA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA, INCLUSIVE BOTA-FORA DO MATERIAL.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,090000	3,35	0,30
22070.7.3.2DDD	Caminhão caçamba - 5m³	EQ.LOC	UN	0,010000	150,00	1,50
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,700000	4,46	3,12
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,090000	3,35	0,30
6116.1	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,700000	3,41	2,39
PREÇO (mão-de-obra):						6,11
PREÇO (material):						1,50
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>7,61</b>
LS(%): 88,97						5,44
BDI(%): 23,35						3,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>16,10</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>16,10</b>
<b>02.05</b>	<b>RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA, INCLUSIVE CAIXA DE PORTA, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
1213	CARPINTEIRO DE FORMA	M.O.	H	0,130000	4,46	0,58
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	1,300000	3,41	4,43
PREÇO (mão-de-obra):						5,01
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>5,01</b>
LS(%): 88,97						4,46
BDI(%): 23,35						2,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>11,68</b>
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>46,72</b>
<b>02.06</b>	<b>RETIRADA DE PONTO DE AR-CONDICIONADO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
370	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,021888	36,32	0,79
1106	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	3,276000	0,45	1,47
1379	Cimento Portland	MAT.	KG	3,276000	0,46	1,51
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	2,500000	4,46	11,15
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	2,250000	4,46	10,04
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	3,330000	3,35	11,16
01270.0.5.1	Ajudante de eletricista	M.O.	H	2,000000	3,41	6,82
4750	PEDREIRO	M.O.	H	2,250000	4,46	10,04
6111	SERVENTE	M.O.	H	3,150000	3,35	10,55
PREÇO (mão-de-obra):						59,74
PREÇO (material):						3,78
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>63,52</b>
LS(%): 88,97						53,16
BDI(%): 23,35						27,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						80,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>143,93</b>
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>143,93</b>
<b>02.07</b>	<b>RETIRADA DE PONTO DE AGUA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
370	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,014592	36,32	0,53
1106	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	2,184000	0,45	0,98
1379	Cimento Portland	MAT.	KG	2,184000	0,46	1,00
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	1,500000	4,46	6,69
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	2,220000	3,35	7,44
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,500000	4,46	6,69
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,100000	3,35	7,04
PREÇO (mão-de-obra):						27,85
PREÇO (material):						2,52
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>30,37</b>
LS(%): 88,97						24,78
BDI(%): 23,35						12,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						37,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>68,03</b>
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>204,09</b>
<b>02.08</b>	<b>RETIRADA DE PONTO DE ESGOTO</b>	<b>SER.CG</b>	<b>UN</b>			
370	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,014592	36,32	0,53
1106	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	2,184000	0,45	0,98
1379	Cimento Portland	MAT.	KG	2,184000	0,46	1,00
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	1,500000	4,46	6,69
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	2,220000	3,35	7,44
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,500000	4,46	6,69

6111	SERVENTE	M.O.	H	2,100000	3,35	7,04
PREÇO (mão-de-obra):						27,85
PREÇO (material):						2,52
PREÇO TOTAL (unit.):						30,37
LS(%): 88,97						24,78
BDI(%): 23,35						12,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						37,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						68,03
QUANTIDADE:						3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						204,09
02.09	RETIRADA DE PONTO DE TOMADA UNIVERSAL SIMPLES EXISTENTE, DE EMBUTIR, PADRÃO ANTIGO, INCLUSIVE BOTA-FORA DE MATERIAL RESULTANTE.	SER.CG	UN			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,500000	4,46	6,69
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1,500000	3,41	5,12
PREÇO (mão-de-obra):						11,81
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						11,81
LS(%): 88,97						10,50
BDI(%): 23,35						5,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,52
QUANTIDADE:						17,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						467,84
02.10	RETIRADA DE PONTO DE DRENO DE PARA AR-CONDICIONADO	SER.CG	UN			
370	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,014592	36,32	0,53
1106	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	2,184000	0,45	0,98
1379	Cimento Portland	MAT.	KG	2,184000	0,46	1,00
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	1,500000	4,46	6,69
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	2,220000	3,35	7,44
4750	PEDREIRO	M.O.	H	1,500000	4,46	6,69
6111	SERVENTE	M.O.	H	2,100000	3,35	7,04
PREÇO (mão-de-obra):						27,85
PREÇO (material):						2,52
PREÇO TOTAL (unit.):						30,37
LS(%): 88,97						24,78
BDI(%): 23,35						12,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						37,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						68,03
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						68,03
02.11	INTERRUPÇÃO DE TUBULAÇÃO DE GÁS	SER.CG	UN			
1162	CAP OU TAMPÃO FERRO GALV ROSCA 1/2"	MAT.	UN	1,000000	2,16	2,16
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,350000	4,46	1,56
6116.1	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	0,350000	3,41	1,19
PREÇO (mão-de-obra):						2,75
PREÇO (material):						2,16
PREÇO TOTAL (unit.):						4,91
LS(%): 88,97						2,45
BDI(%): 23,35						1,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,08
QUANTIDADE:						4,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36,32
02.12	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO EXISTENTE	SER.CG	M2			
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,150000	4,46	0,67
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	1,000000	3,35	3,35
PREÇO (mão-de-obra):						4,02
PREÇO (material):						0,00
PREÇO TOTAL (unit.):						4,02
LS(%): 88,97						3,58
BDI(%): 23,35						1,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,37
QUANTIDADE:						2,11
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						19,78
03.00	ALVENARIAS, DIVISÓRIAS E ELEVAÇÕES					
03.01	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO, COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, 9 X 19 X 19 CM, ESP = 9CM, JUNTAS DE 12MM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:8.	SER.CG	M2			
370	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,013376	36,32	0,49
1106	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	2,002000	0,45	0,90
1379	Cimento Portland	MAT.	KG	2,002000	0,46	0,92
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,800000	4,46	3,57
6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	M.O.	H	0,866000	3,35	2,90
7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	MAT.	UN	23,360000	0,32	7,48
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,007854	0,90	0,01
PREÇO (mão-de-obra):						6,47
PREÇO (material):						9,79
PREÇO TOTAL (unit.):						16,26
LS(%): 88,97						5,75
BDI(%): 23,35						5,14
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						27,15
QUANTIDADE:						5,68
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						154,22

03.02	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	SER.CG	M				
10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,018336	3,00	0,06	
1213	CARPINTEIRO DE FORMA	M.O.	H	0,075000	4,46	0,33	
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	3,200000	0,46	1,47	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	MAT.	KG	0,014400	7,50	0,11	
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	0,008904	53,09	0,47	
378	ARMADOR OU FERREIRO	M.O.	H	0,050400	4,46	0,22	
42	ACO CA-60 - 7,0MM	MAT.	KG	0,792000	4,63	3,67	
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	M.O.	H	0,018336	8,44	0,15	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	MAT.	M3	0,008360	93,18	0,78	
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,020000	4,46	0,09	
5069	PREGO DE ACO 17 X 27	MAT.	KG	0,010000	7,40	0,07	
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,142778	3,35	0,48	
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M.O.	H	0,123000	3,41	0,42	
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,221900	6,28	1,39	
				PREÇO (mão-de-obra):			1,70
				PREÇO (material):			8,02
				PREÇO TOTAL (unit.):			9,72
				LS(%): 88,97			1,51
				BDI(%): 23,35			2,63
				ADM(%): 0,00			0,00
				TOTAL TAXA:			4,14
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):			13,86
				QUANTIDADE:			5,40
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):			74,85
04.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
04.01	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO EM CHAPA DE AÇO COM DUAS LÂMPADAS DE 32W, REATOR DUPLO ELETRÔNICO.	SER.CG	UN				
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000	4,46	2,23	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000	3,41	1,71	
				PREÇO (mão-de-obra):			3,94
				PREÇO (material):			0,00
				PREÇO TOTAL (unit.):			3,94
				LS(%): 88,97			3,49
				BDI(%): 23,35			1,74
				ADM(%): 0,00			0,00
				TOTAL TAXA:			5,23
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):			9,17
				QUANTIDADE:			20,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):			183,40
04.02	PONTO PARA CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT (9.000 BTU'S), INCLUSIVE CABO ISOLADO TIPO PVC SEMIRÍGIDO ANTICHAMA, SEÇÃO 4,0MM² - 750V - 70°C, COM CORES CONFORME A NBR 5410, ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, CLASSE A, PB, DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, CAIXA DE SOBREPOR PVC 4X2" COM TOMADA 2P+T, CONFORME NBR 14136 E DISJUNTOR MONOPOLAR 156A, 220V, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, OPERANDO NA CURVA "C", NORMA DIN, CONFORME PROJETO.	SER.CG	UN				
984	Cabo isolado em EPR 0,6/750V - 90°C (seção transversal: 2,50 mm²)	MAT.	M	42,075000	0,98	41,23	
1872	Caixa de ligação de PVC para eletroduto roscável de embutir medindo 4 x 2"	MAT.	UN	1,000000	1,22	1,22	
2674	Eletroduto de PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	M	9,900000	1,69	16,73	
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	7,977500	4,46	35,58	
01270.0.5.1	Ajudante de eletricista	M.O.	H	7,977500	3,41	27,20	
16141.3.1.6U	Disjuntor monopolar termomagnético 16A-5kA-220V	MAT.	UN	1,000000	7,81	7,81	
16143.3.1.2	Espelho para caixa 4 x 2"	MAT.	UN	1,000000	1,32	1,32	
16143.3.4.1	Tomada de embutir 2 pólos+terra (tensão: 380 V / corrente elétrica: 20 A)	MAT.	UN	1,000000	11,02	11,02	
				PREÇO (mão-de-obra):			62,78
				PREÇO (material):			79,34
				PREÇO TOTAL (unit.):			142,12
				LS(%): 88,97			55,85
				BDI(%): 23,35			46,23
				ADM(%): 0,00			0,00
				TOTAL TAXA:			102,08
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):			244,20
				QUANTIDADE:			2,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):			488,40
04.03	PONTO DE INTERRUPTOR, DUAS SEÇÕES SIMPLES, DE SOBREPOR, A 1.10M DO PISO, COM CANALETA PLÁSTICA 50 X 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CABO ISOLADO EM EPR 2.5MM²-750V, INCLUSIVE CAIXA DE PVC 4 X 2"	SER.CG	UN				
984	Cabo isolado em EPR 0,6/750V - 90°C (seção transversal: 2,50 mm²)	MAT.	M	9,180000	0,98	9,00	
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	1,800000	4,46	8,03	
01270.0.5.1	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1,800000	3,41	6,14	
16133.3.8.2UD	Canaleta termoplástica " 50 x 20 mm com divisória sistema " X "	MAT.	M	3,000000	9,52	28,56	
16143.3.2.18DD	Caixa de sobrepor sistema "X" 75 x 75 x 31mm para canaleta 50 x 20mm	MAT.	UN	1,000000	5,90	5,90	
16143.3.2.18DDD	Interruptor 2 teclas simples sistema x	MAT.	UN	1,000000	6,90	6,90	
				PREÇO (mão-de-obra):			14,17
				PREÇO (material):			50,35
				PREÇO TOTAL (unit.):			64,52
				LS(%): 88,97			12,60
				BDI(%): 23,35			18,01
				ADM(%): 0,00			0,00
				TOTAL TAXA:			30,61
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):			95,13
				QUANTIDADE:			3,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):			285,39
04.04	ALIMENTAÇÃO PARA OS QUADROS COM ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, DE FERRO, GALVANIZADA A FOGO, CHAPA 16, DIMENSÕES 100 MM X 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E CABOS DE 16,00MM²	SER.CG	M				
08770.3.18.1UD	SUPORTE PARA PERFILADO	MAT.	UN	0,660000	1,40	0,92	

2006MA01.2	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA 100 X 50 X 3000MM	MAT.	UN	0,400000	46,75	18,70
2006MA01.2T	TAMPA DE ENCAIXE PARA CALHA GALVANIZADA 100 X 3000MM	MAT.	UN	0,400000	9,60	3,84
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,800300	4,46	8,03
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,600300	3,35	2,01
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,200000	3,41	4,09
995	CABO DE COBRE ISOLAMENTO EPR ANTI-CHAMA 1KV 16MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	6,670000	7,86	52,43
PREÇO (mão-de-obra):					14,13	
PREÇO (material):					75,89	
PREÇO TOTAL (unit.):					90,02	
LS(%): 88,97					12,57	
BDI(%): 23,35					23,96	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					36,53	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					126,55	
QUANTIDADE:					18,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					2.277,90	
04.05	PONTO DE TOMADA DUPLA DE SOBREPOR COM CABO ISOLADO TIPO EPR SEMI-RÍGIDO ANTICHAMA, SEÇÃO 2,50 MM2 - 750V - 70°C, COM CORES EM CONFORMIDADE COM A NBR 5410, EMBUTIDOS EM CANALETA SISTEMA-X 50X20MM E EM COM TREXOS SOBRE FORRO DE ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, CLASSE A, PB, DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, INCLUINDO 1 TOMADA 2P+T NORMA 14136 SISTEMA-X DE SOBREPOR.	SER.CG	UN			
984	Cabo isolado em EPR 0,6/750V - 90 °C (seção transversal: 2,50 mm²)	MAT.	M	18,319200	0,98	17,95
2674	Eletroduto de PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	M	0,660000	1,69	1,12
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	2,845200	4,46	12,69
01270.0.5.1	Ajudante de eletricista	M.O.	H	2,845200	3,41	9,70
16133.3.8.2UD	Canaleta termoplástica " 50 x 20 mm com divisória sistema " X "	MAT.	M	0,560000	9,52	5,33
768465DDDDDD	Tomada dupla 2P + T e Universal 15A-250V sistema X	MAT.	UN	1,000000	19,20	19,20
PREÇO (mão-de-obra):					22,39	
PREÇO (material):					43,60	
PREÇO TOTAL (unit.):					65,99	
LS(%): 88,97					19,92	
BDI(%): 23,35					20,06	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					39,98	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					105,97	
QUANTIDADE:					60,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					6.358,20	
04.06	PONTO DE TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR COM CABO ISOLADO TIPO EPR SEMI-RÍGIDO ANTICHAMA, SEÇÃO 2,50 MM2 - 750V - 70°C, COM CORES EM CONFORMIDADE COM A NBR 5410, EMBUTIDOS EM CANALETA SISTEMA-X 50X20MM E EM COM TREXOS SOBRE FORRO DE ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, CLASSE A, PB, DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, INCLUINDO 1 TOMADA 2P+T NORMA 14136 SISTEMA-X DE SOBREPOR.	SER.CG	UN			
984	Cabo isolado em EPR 0,6/750V - 90 °C (seção transversal: 2,50 mm²)	MAT.	M	18,319200	0,98	17,95
2674	Eletroduto de PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	M	0,660000	1,69	1,12
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	2,535200	4,46	11,31
01270.0.5.1	Ajudante de eletricista	M.O.	H	2,535200	3,41	8,65
16133.3.8.2UD	Canaleta termoplástica " 50 x 20 mm com divisória sistema " X "	MAT.	M	0,560000	9,52	5,33
768465DDDD	Tomada 2P + T e Universal 15A-250V sistema X	MAT.	UN	1,000000	8,34	8,34
PREÇO (mão-de-obra):					19,95	
PREÇO (material):					32,74	
PREÇO TOTAL (unit.):					52,69	
LS(%): 88,97					17,75	
BDI(%): 23,35					16,45	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					34,20	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					86,89	
QUANTIDADE:					50,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					4.344,50	
04.07	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR COM CABO ISOLADO TIPO EPR SEMI-RÍGIDO ANTICHAMA, SEÇÃO 2,50 MM2 - 750V - 70°C, COM CORES EM CONFORMIDADE COM A NBR 5410, EMBUTIDOS EM CANALETA SISTEMA-X 50X20MM E EM COM TREXOS SOBRE FORRO DE ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, CLASSE A, PB, DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, INCLUINDO 1 INTERRUPTOR SIMPLES TIPO SILENTOQUE NORMA 14136 SISTEMA-X DE SOBREPOR.	SER.CG	UN			
984	Cabo isolado em EPR 0,6/750V - 90 °C (seção transversal: 2,50 mm²)	MAT.	M	18,319200	0,98	17,95
2674	Eletroduto de PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	M	0,660000	1,69	1,12
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	2,575200	4,46	11,49
01270.0.5.1	Ajudante de eletricista	M.O.	H	2,575200	3,41	8,78
16133.3.8.2UD	Canaleta termoplástica " 50 x 20 mm com divisória sistema " X "	MAT.	M	0,560000	9,52	5,33
16143.3.2.18D	Interruptor 1 tecla simples sistema x	MAT.	UN	1,000000	3,68	3,68
16143.3.2.18DD	Caixa de sobrepor sistema "X" 75 x 75 x 31 mm para canaleta 50 x 20mm	MAT.	UN	1,000000	5,90	5,90
PREÇO (mão-de-obra):					20,27	
PREÇO (material):					33,98	
PREÇO TOTAL (unit.):					54,25	
LS(%): 88,97					18,02	
BDI(%): 23,35					16,88	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					34,90	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					89,15	
QUANTIDADE:					10,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					891,50	
04.08	PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO DE SOBREPOR COM CABO ISOLADO TIPO EPR SEMI-RÍGIDO ANTICHAMA, SEÇÃO 2,50 MM2 - 750V - 70°C, COM CORES EM CONFORMIDADE COM A NBR 5410, EMBUTIDOS EM CANALETA SISTEMA-X 50X20MM E EM COM TREXOS SOBRE FORRO DE ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, CLASSE A, PB, DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, INCLUINDO 1 INTERRUPTOR SIMPLES TIPO SILENTOQUE NORMA 14136 SISTEMA-X DE SOBREPOR.	SER.CG	UN			
984	Cabo isolado em EPR 0,6/750V - 90 °C (seção transversal: 2,50 mm²)	MAT.	M	18,319200	0,98	17,95

2674	Eletroduto de PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	M	0,660000	1,69	1,12
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	2,575200	4,46	11,49
01270.0.5.1	Ajudante de eletricista	M.O.	H	2,575200	3,41	8,78
16133.3.8.2UD	Canaleta termoplástica " 50 x 20 mm com divisória sistema " X "	MAT.	M	0,560000	9,52	5,33
16143.3.2.18DD	Caixa de sobrepor sistema "X" 75 x 75 x 31mm para canaleta 50 x 20mm	MAT.	UN	1,000000	5,90	5,90
16143.3.2.18DDD	Interruptor 2 teclas simples sistema x	MAT.	UN	1,000000	6,90	6,90
PREÇO (mão-de-obra):					20,27	
PREÇO (material):					37,20	
PREÇO TOTAL (unit.):					57,47	
LS(%): 88,97					18,03	
BDI(%): 23,35					17,63	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					35,66	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					93,13	
QUANTIDADE:					8,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					745,04	
04.09	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO EM CHAPA DE AÇO 1020, TRATADA PELO FOSFATIZAÇÃO, DIFUSOR E ALETAS RETAS DE ALUMINIO POLIDO DE ALTO BRILHO, PARA 04 LÂMPADAS FLUORESCENTE DE 16W, REATOR DUPLO ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, COR 4500	SER.CG	UN			
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	1,100000	4,46	4,91
01270.0.5.1	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1,100000	3,41	3,75
0904M08.11D	Reator eletrônico partida rápida 2 x 16W	MAT.	UN	2,000000	18,91	37,82
0904M08.12D	Lâmpada fluorescente 16W	MAT.	UN	4,000000	4,03	16,12
16510.3.3.4DDDDDD	Luminária de sobrepor corpo em chapa metálica tratada pelo processo de fosfatização, pintura eletrostática a base de epóxi, difusor e aletas planas em alumínio polido de alto brilho, para 4 x 16W	MAT.	UN	1,000000	183,76	183,76
PREÇO (mão-de-obra):					8,66	
PREÇO (material):					237,70	
PREÇO TOTAL (unit.):					246,36	
LS(%): 88,97					7,70	
BDI(%): 23,35					59,32	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					67,02	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					313,38	
QUANTIDADE:					57,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					17.862,66	
04.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 50A-10KA-220/380V	SER.CG	UN			
0102031DDDDD	Disjuntor termomagnético tripolar 50A-10kA-380V	MAT.	UN	1,000000	40,50	40,50
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,900000	4,46	4,01
01270.0.5.1	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,900000	3,41	3,07
PREÇO (mão-de-obra):					7,08	
PREÇO (material):					40,50	
PREÇO TOTAL (unit.):					47,58	
LS(%): 88,97					6,30	
BDI(%): 23,35					12,59	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					18,89	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					66,47	
QUANTIDADE:					2,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					132,94	
04.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 70A-10KA-380V	SER.CG	UN			
010347777D	Disjuntor termomagnético tripolar 70A-10kA-380V	MAT.	UN	1,000000	71,48	71,48
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	2,000000	4,46	8,92
01270.0.5.1	Ajudante de eletricista	M.O.	H	2,000000	3,41	6,82
PREÇO (mão-de-obra):					15,74	
PREÇO (material):					71,48	
PREÇO TOTAL (unit.):					87,22	
LS(%): 88,97					14,00	
BDI(%): 23,35					23,64	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					37,64	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					124,86	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					124,86	
04.12	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA METÁLICO DE SOBREPOR, PARA 36 MÓDULOS, COM PORTA E CONTRAPORTA, BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, ESTANHADO, COM CAPACIDADE DE 100A, COMPOSTO DE: 01 DISJUNTOR DR 60A/30mA, 16 DISJUNTORES MONOPOLARES 16A, 220V/5kA	SER.CG	UN			
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	4,800000	4,46	21,41
01270.0.5.1	Ajudante de eletricista	M.O.	H	4,800000	3,41	16,37
102043.3.2.1	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63A 30mA	MAT.	UN	1,000000	162,00	162,00
12040.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 36 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000	476,49	476,49
16141.3.1.6U	Disjuntor monopolar termomagnético 16A-5kA-220V	MAT.	UN	16,000000	7,81	124,96
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	5,500000	4,46	24,53
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	5,500000	3,41	18,76
PREÇO (mão-de-obra):					81,06	
PREÇO (material):					763,45	
PREÇO TOTAL (unit.):					844,51	
LS(%): 88,97					72,12	
BDI(%): 23,35					214,03	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					286,15	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					1.130,66	
QUANTIDADE:					1,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					1.130,66	

04.13	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA METÁLICO DE SOBREPOR, PARA 36 MÓDULOS, COM PORTA E CONTRAPORTA, BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, ESTANHADO, COM CAPACIDADE DE 100A, COMPOSTO DE: 01 DISJUNTOR DR 40A/30mA, 19 DISJUNTORES MONOPOLARES 16A, 220V/5kA	SER.CG	UN			
0102043D	Disjuntor tetrapolar DR 40A/30mA	MAT.	UN	1,000000	135,00	135,00
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	7,700000	4,46	34,34
01270.0.5.1	Ajudante de eletricista	M.O.	H	7,700000	3,41	26,26
12040.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 36 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000	476,49	476,49
16141.3.1.6U	Disjuntor monopolar termomagnético 16A-5kA-220V	MAT.	UN	19,000000	7,81	148,39
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3,500000	4,46	15,61
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,500000	3,41	11,94
					PREÇO (mão-de-obra):	88,14
					PREÇO (material):	759,88
					PREÇO TOTAL (unit.):	848,02
					LS(%): 88,97	78,42
					BDI(%): 23,35	216,33
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	294,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.142,77
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.142,77
04.14	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA METÁLICO DE SOBREPOR, PARA 36 MÓDULOS, COM PORTA E CONTRAPORTA, BARRAMENTO TRIFÁSICO, BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, ESTANHADO, COM CAPACIDADE DE 100A, COMPOSTO DE: 01 DISJUNTOR DR 40A/30mA, 14 DISJUNTORES MONOPOLARES 16A, 220V/5kA, E 1 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CURVA "C" 10A/380V - DIN	SER.CG	UN			
0102043D	Disjuntor tetrapolar DR 40A/30mA	MAT.	UN	1,000000	135,00	135,00
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	6,200000	4,46	27,65
01270.0.5.1	Ajudante de eletricista	M.O.	H	6,200000	3,41	21,14
12040.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 36 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000	476,49	476,49
16141.3.1.6U	Disjuntor monopolar termomagnético 16A-5kA-220V	MAT.	UN	14,000000	7,81	109,34
2392	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50A	MAT.	UN	1,000000	53,70	53,70
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	3,900000	4,46	17,39
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	3,900000	3,41	13,30
					PREÇO (mão-de-obra):	79,49
					PREÇO (material):	774,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	854,02
					LS(%): 88,97	70,72
					BDI(%): 23,35	215,92
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	286,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1.140,66
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.140,66
05.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
05.01	PONTO DE ÁGUA FRIA, DIAM.: 25MM, INCLUINDO TUBULAÇÃO E CONEXÕES PARA INSTALAÇÃO DE PIA	SER.CG	UN			
9868	Tubo soldável de PVC marrom para água fria (diâmetro da seção: 25,00 mm)	MAT.	M	6,060000	2,04	12,36
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	1,080000	2,74	2,96
01270.0.6.1	Ajudante de encanador	M.O.	H	1,080000	2,35	2,54
15142.3.11.2	Joelho 90 soldável de PVC azul e com bucha de latão para água fria (diâmetro da parte soldável: 32,00 mm - 3/4 ")	MAT.	UN	2,000000	4,79	9,58
15142.3.18.1	Solução limpadora para PVC rígido	MAT.	L	0,009200	23,31	0,21
15142.3.4.1	Adesivo para tubo de PVC	MAT.	KG	0,007040	31,37	0,22
15143.3.5.1	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (largura: 1/2 ")	MAT.	M	0,780000	0,13	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	5,50
					PREÇO (material):	22,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	27,98
					LS(%): 88,97	4,89
					BDI(%): 23,35	7,67
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	40,54
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	81,08
05.02	PONTO DE ESGOTO, DIÂM = 40MM, INC. TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO COM PONTA LISA E CONEXÕES PARA INSTALAÇÃO DE PIA	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,800000	2,74	7,67
3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	1,000000	0,67	0,67
00006116.1	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	2,900000	2,89	8,38
9835	Tubo de PVC branco para esgoto serie normal (diâmetro da seção: 40,00 mm)	MAT.	M	1,100000	2,47	2,72
20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 5000G)	MAT.	UN	0,020000	158,55	3,17
					PREÇO (mão-de-obra):	16,05
					PREÇO (material):	6,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,61
					LS(%): 88,97	14,29
					BDI(%): 23,35	8,61
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	22,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,51
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	91,02
05.03	PONTO DE ESGOTO, DIÂM = 40MM, INC. TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO COM PONTA LISA E CONEXÕES PARA DRENO DE AR-CONDICIONADO	SER.CG	UN			
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,800000	2,74	7,67
3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	MAT.	UN	1,000000	0,67	0,67
00006116.1	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	2,900000	2,89	8,38
9835	Tubo de PVC branco para esgoto serie normal (diâmetro da seção: 40,00 mm)	MAT.	M	1,100000	2,47	2,72

20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 5000G)	MAT.	UN	0,020000	158,55	3,17
PREÇO (mão-de-obra):						16,05
PREÇO (material):						6,56
PREÇO TOTAL (unit.):						22,61
LS(%): 88,97						14,29
BDI(%): 23,35						8,61
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,90
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						45,51
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						91,02
06.00	ESQUADRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
06.01	PORTA LAMINADA EM MADEIRA DE LEI, MEDINDO 0,80 X 2,10M, 01 (UMA) FOLHA, COM DOBRADIÇAS E FECHADURA EM LATÃO CROMADO, INCLUSIVE CAIXA DE PORTA EM JATOBÁ E ALIZARES	SER.CG	UN			
370	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,010600	36,32	0,38
1106	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	1,720000	0,45	0,77
1379	Cimento Portland	MAT.	KG	1,720000	0,46	0,79
5067	Prego (tipo de prego: 16x24)	MAT.	KG	0,250000	7,10	1,78
01270.0.1.11	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	3,750000	2,35	8,81
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	3,750000	3,19	11,96
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	1,400000	4,46	6,24
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	1,400000	3,35	4,69
05060.3.24.1	Parafuso madeira cabeça chata fenda simples - zincado branco (comprimento: 90 mm / diâmetro nominal: 6,10 mm)	MAT.	UN	8,000000	0,35	2,80
06062.3.8.2	Taco de madeira para instalação de portas e janelas (espessura: 15,00 mm / largura: 50,00 mm / altura: 60,00 mm / tipo de madeira: peroba)	MAT.	UN	6,000000	0,86	5,16
08210.3.1.1.UUDD	Caixa de porta de madeira (espessura: 35,00 mm / largura: 140,00 mm / tipo de madeira: JATOBÁ)	MAT.	M	5,000000	17,80	89,00
08210.3.1.2.DDDDD	Alizar em madeira jatobá largura 4cm	MAT.	M	10,000000	4,69	46,90
08210.3.4.2.DDDDD	Porta lisa de madeira laminada 80 x 210 x 3,5cm	MAT.	UN	1,000000	45,48	45,48
08710.3.3.1.U	Dobradiça de latão cromado com aneis 3 x 3 1/2"	MAT.	UN	3,000000	13,60	40,80
08710.3.9.4	Fechadura completa de cilindro para porta externa, completa, acabamento superior, linha luxo	MAT.	UN	1,000000	70,00	70,00
PREÇO (mão-de-obra):						31,71
PREÇO (material):						303,86
PREÇO TOTAL (unit.):						335,57
LS(%): 88,97						28,21
BDI(%): 23,35						84,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						113,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						448,73
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						448,73
06.02	INSTALAÇÃO DE PORTA LAMINADA EM MADEIRA DE LEI, MEDINDO 0,80 X 2,10M, 01 (UMA) FOLHA, COM DOBRADIÇAS EM LATÃO CROMADO, INCLUSIVE ALIZARES	SER.CG	UN			
370	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,010600	36,32	0,38
1106	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	1,720000	0,45	0,77
1379	Cimento Portland	MAT.	KG	1,720000	0,46	0,79
5067	Prego (tipo de prego: 16x24)	MAT.	KG	0,250000	7,10	1,78
01270.0.1.11	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	3,750000	2,35	8,81
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	3,750000	3,19	11,96
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	1,400000	4,46	6,24
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	1,400000	3,35	4,69
05060.3.24.1	Parafuso madeira cabeça chata fenda simples - zincado branco (comprimento: 90 mm / diâmetro nominal: 6,10 mm)	MAT.	UN	8,000000	0,35	2,80
06062.3.8.2	Taco de madeira para instalação de portas e janelas (espessura: 15,00 mm / largura: 50,00 mm / altura: 60,00 mm / tipo de madeira: peroba)	MAT.	UN	6,000000	0,86	5,16
08210.3.1.2.DDDDD	Alizar em madeira jatobá largura 4cm	MAT.	M	10,000000	4,69	46,90
08710.3.3.1.U	Dobradiça de latão cromado com aneis 3 x 3 1/2"	MAT.	UN	3,000000	13,60	40,80
PREÇO (mão-de-obra):						31,71
PREÇO (material):						99,38
PREÇO TOTAL (unit.):						131,09
LS(%): 88,97						28,21
BDI(%): 23,35						37,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						65,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						196,50
QUANTIDADE:						1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						196,50
06.03	VISOR COM VIDRO INCOLOR LISO, ESP.: 5MM, INCLUSIVE CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEDINDO (2,00x1,10)M	SER.CG	UN			
370	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,009800	36,32	0,36
1379	Cimento Portland	MAT.	KG	3,880000	0,46	1,78
10493	Vidro cristal comum liso (espessura: 5,00 mm)	MAT.	M2	2,200000	106,00	233,20
01270.0.15.1D	Vidraceiro	M.O.	H	2,200000	2,74	6,03
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	3,000000	4,46	13,38
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	2,000000	3,35	6,70
08520.3.1.7U	Caixilho de alumínio sob encomenda fixo (tipo de acabamento: NATURAL)	MAT.	M2	2,200000	281,08	618,38
08810.3.6.3UD	Borracha de vedação para vidro	MAT.	M	8,800000	0,60	5,28
PREÇO (mão-de-obra):						26,11
PREÇO (material):						858,99
PREÇO TOTAL (unit.):						885,10
LS(%): 88,97						23,23
BDI(%): 23,35						212,10
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						235,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1.120,43
QUANTIDADE:						2,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.240,86
07.00	REVESTIMENTO					



07.01	FORRO DE GESSO LISO EM PLACAS DE 60X60CM, FIXADO COM ESTRUTURA DE ARAME EM ALUMÍNIO OU COBRE, PARA LOCAL DO REFORÇO DA LAJE	SER.CG	M2			
12872	GESSEIRO	M.O.	H	0,500000	4,46	2,23
3315	GESSO	MAT.	KG	1,500000	0,33	0,50
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG	MAT.	KG	0,100000	14,32	1,43
345.1	AGAVE	MAT.	KG	1,000000	2,00	2,00
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	0,130000	7,01	0,91
4750.1	PEDREIRO	M.O.	H	0,280000	4,46	1,25
4812	PLACA GESSO 60 X 60CM E=12MM P/FORRO	MAT.	M2	1,100000	6,50	7,15
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,028000	8,00	0,22
6111.1	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	M.O.	H	0,640000	3,35	2,14
6115.1	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000	3,41	1,71
6205	TABUA MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,415000	7,61	3,16
					PREÇO (mão-de-obra):	7,33
					PREÇO (material):	15,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,70
					LS(%): 88,97	6,52
					BDI(%): 23,35	6,82
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	13,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,04
					QUANTIDADE:	91,09
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.282,89
07.02	SOLEIRA DE GRANITO PRETO ABSOLUTO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	SER.CG	M			
1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	MAT.	KG	0,135000	0,30	0,04
20232	SOLEIRA EM GRANITO LARGURA=15CM ESP.: 3CM	MAT.	M	1,000000	69,48	69,48
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,150000	4,46	0,67
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000	3,35	0,34
					PREÇO (mão-de-obra):	1,00
					PREÇO (material):	69,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	70,52
					LS(%): 88,97	0,89
					BDI(%): 23,35	16,68
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	17,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	88,09
					QUANTIDADE:	7,47
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	658,04
07.03	CHAPISCO DE ADERÊNCIA SOBRE PAREDES, E = 0,5 CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.	SER.CG	M2			
370	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,005225	36,32	0,19
1379	Cimento Portland	MAT.	KG	2,430000	0,46	1,12
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,100000	4,46	0,45
6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	M.O.	H	0,150000	3,35	0,50
					PREÇO (mão-de-obra):	0,95
					PREÇO (material):	1,31
					PREÇO TOTAL (unit.):	2,26
					LS(%): 88,97	0,84
					BDI(%): 23,35	0,72
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,82
					QUANTIDADE:	11,36
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	43,40
07.04	REBOCO SOBRE PAREDE INTERNA OU EXTERNA, ESP.: 20MM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA PENEIRADA, NO TRAÇO 1:2:8	SER.CG	M2			
366	Areia lavada tipo fina	MAT.	M3	0,026180	39,09	1,02
1106	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	3,640000	0,45	1,64
1379	Cimento Portland	MAT.	KG	3,640000	0,46	1,67
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,820000	4,46	3,66
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,834400	3,35	2,80
					PREÇO (mão-de-obra):	6,45
					PREÇO (material):	4,34
					PREÇO TOTAL (unit.):	10,79
					LS(%): 88,97	5,74
					BDI(%): 23,35	3,86
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	9,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	20,39
					QUANTIDADE:	11,36
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	231,64
07.05	FORRO DE GESSO LISO EM PLACAS DE 60X60CM, FIXADO COM ESTRUTURA DE ARAME EM ALUMÍNIO OU COBRE, PARA LOCAIS DE REFORMA	SER.CG	M2			
12872	GESSEIRO	M.O.	H	0,500000	4,46	2,23
3315	GESSO	MAT.	KG	1,500000	0,33	0,50
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG	MAT.	KG	0,100000	14,32	1,43
345.1	AGAVE	MAT.	KG	1,000000	2,00	2,00
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	MAT.	M	0,130000	7,01	0,91
4750.1	PEDREIRO	M.O.	H	0,280000	4,46	1,25
4812	PLACA GESSO 60 X 60CM E=12MM P/FORRO	MAT.	M2	1,100000	6,50	7,15
5061	PREGO DE ACO 18 X 27	MAT.	KG	0,028000	8,00	0,22
6111.1	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	M.O.	H	0,640000	3,35	2,14
6115.1	AJUDANTE	M.O.	H	0,500000	3,41	1,71
6205	TABUA MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	0,415000	7,61	3,16
					PREÇO (mão-de-obra):	7,33
					PREÇO (material):	15,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	22,70
					LS(%): 88,97	6,52

							BDI(%): 23,35	6,82
							ADM(%): 0,00	0,00
							TOTAL TAXA:	13,34
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,04
							QUANTIDADE:	135,68
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	4.889,91
08.00	PINTURA							
08.01	PINTURA EM TINTA LÁTEX PVA, COM 02 DEMÃOS, INCLUSIVE MASSA CORRIDA SOBRE TETO PARA LOCAL ONDE HOUE O REFORÇO			SER.CG	M2			
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO		M.O.	H	0,200000	3,41	0,68
	242.1	AJUDANTE ESPECIALIZADO		M.O.	H	0,200000	3,41	0,68
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA		MAT.	UN	0,400000	0,51	0,20
	4048	MASSA CORRIDA A BASE LÁTEX PVA		MAT.	L	0,700000	3,22	2,25
	4783	PINTOR		M.O.	H	0,300000	4,46	1,34
	4783.1	PINTOR		M.O.	H	0,300000	4,46	1,34
	7345	TINTA LÁTEX PVA		MAT.	L	0,225000	12,65	2,85
							PREÇO (mão-de-obra):	4,04
							PREÇO (material):	5,30
							PREÇO TOTAL (unit.):	9,34
							LS(%): 88,97	3,60
							BDI(%): 23,35	3,02
							ADM(%): 0,00	0,00
							TOTAL TAXA:	6,62
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,96
							QUANTIDADE:	91,09
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	1.453,80
08.02	PINTURA DE PAREDES INTERNAS COM TINTA EPÓXI, DA MESMA COR EXISTENTE NO LOCAL, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE EMASSAMENTO EM MASSA ACRÍLICA			SER.CG	M2			
	01270.0.41.1	Pintor		M.O.	H	1,350000	3,19	4,31
	01270.0.9.1	Ajudante de pintor		M.O.	H	0,750000	2,53	1,90
	09905.3.5.1	Lixa para superfície madeira/massa grana 100		MAT.	UN	2,000000	0,31	0,62
	09906.3.4.1D	Massa acrílica		MAT.	L	0,500000	4,49	2,25
	09960.3.26.4U	Solvente para tinta epóxi		MAT.	L	0,040000	28,18	1,13
	09960.3.9.1	Tinta epóxi brilhante		MAT.	L	0,500000	38,06	19,03
							PREÇO (mão-de-obra):	6,20
							PREÇO (material):	23,03
							PREÇO TOTAL (unit.):	29,23
							LS(%): 88,97	5,52
							BDI(%): 23,35	8,11
							ADM(%): 0,00	0,00
							TOTAL TAXA:	13,63
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	42,86
							QUANTIDADE:	82,26
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	3.525,67
08.03	PINTURA EM TINTA LÁTEX PVA, COM 02 DEMÃOS, INCLUSIVE MASSA CORRIDA SOBRE TETO - REFORMAS			SER.CG	M2			
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO		M.O.	H	0,200000	3,41	0,68
	242.1	AJUDANTE ESPECIALIZADO		M.O.	H	0,200000	3,41	0,68
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA		MAT.	UN	0,400000	0,51	0,20
	4048	MASSA CORRIDA A BASE LÁTEX PVA		MAT.	L	0,700000	3,22	2,25
	4783	PINTOR		M.O.	H	0,300000	4,46	1,34
	4783.1	PINTOR		M.O.	H	0,300000	4,46	1,34
	7345	TINTA LÁTEX PVA		MAT.	L	0,225000	12,65	2,85
							PREÇO (mão-de-obra):	4,04
							PREÇO (material):	5,30
							PREÇO TOTAL (unit.):	9,34
							LS(%): 88,97	3,60
							BDI(%): 23,35	3,02
							ADM(%): 0,00	0,00
							TOTAL TAXA:	6,62
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	15,96
							QUANTIDADE:	32,66
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	521,26
09.00	SERVIÇOS DIVERSOS							
09.01	REFORÇO ESTRUTURAL DA LAJE DE PISO DA BIBLIOTECA COM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PERFIL METÁLICO EM I (W200X31,3), COM APOIOS EM VIGAS E EM PILARES, INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, CONFORME PROJETO.			SER.CG	KG			
	1	ACETILENO (CILINDRO DE 7 A 9KG)		MAT.	KG	0,001785	40,00	0,07
	10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; Wl 613) D = 4MM ( SOLDA ELETRICA )		MAT.	KG	0,073500	14,80	1,09
	2	OXIGENIO		MAT.	M3	0,015750	15,42	0,24
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO		M.O.	H	0,800000	3,41	2,73
	2700	MONTADOR		M.O.	H	0,800000	4,46	3,57
	3768	LIXA P/ FERRO		MAT.	UN	0,090000	2,13	0,19
	4766	PERFIL ACO ESTRUTURAL "I" - 6" X 3 3/8" (QUALQUER ESPESSURA)		MAT.	KG	2,205000	4,69	10,34
	4783	PINTOR		M.O.	H	0,240000	4,46	1,07
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		MAT.	L	0,009000	11,37	0,10
	6111	SERVENTE		M.O.	H	0,024150	3,35	0,08
	6115	AJUDANTE		M.O.	H	0,240000	3,41	0,82
	6160	SOLDADOR		M.O.	H	0,048300	4,46	0,22
	7294	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO		MAT.	GL	0,012000	62,88	0,75
	7308	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV		MAT.	GL	0,009990	58,67	0,59
							PREÇO (mão-de-obra):	8,48
							PREÇO (material):	13,38
							PREÇO TOTAL (unit.):	21,86
							LS(%): 88,97	7,54
							BDI(%): 23,35	6,87
							ADM(%): 0,00	0,00
							TOTAL TAXA:	14,41
							PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	36,27
							QUANTIDADE:	1.334,57
							PREÇO TOTAL (c/ taxa):	48.404,86

09.02		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE		SER.CG	M/MES			
	10527	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, C/ LARGURA ATE 2M, ALTURA 1,00M		MAT.	M/MES	1,000000	4,36	4,36
	6111	SERVENTE		M.O.	H	0,500000	3,35	1,68
						PREÇO (mão-de-obra): 1,68		
						PREÇO (material): 4,36		
						PREÇO TOTAL (unit.): 6,04		
						LS(%): 88,97 1,49		
						BDI(%): 23,35 1,75		
						ADM(%): 0,00 0,00		
						TOTAL TAXA: 3,24		
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 9,28		
						QUANTIDADE: 14,00		
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 129,92		
09.03		BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, ESP= 2CM, COM MEDIDAS E DETALHES CONFORME PROJETO, INCLUSIVE CUBA INOX FUNDA, COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,35CM, TORNEIRA PARA PIA METÁLICA COM ACIONAMENTO, RESPALDO E FRONTSPÍCIO DO MESMO GRANITO COM ALTURA = 7 CM, MÃOS FRANCESAS EM GRANITO, VÁLVULA INOX E SIFÃO FLEXÍVEL DE POLIPROPILENO		SER.CG	UN			
	370	Areia lavada tipo média		MAT.	M3	0,017800	36,32	0,65
	1379	Cimento Portland		MAT.	KG	7,800000	0,46	3,59
	01270.0.40.1	Pedreiro		M.O.	H	6,200000	4,46	27,65
	01270.0.45.1	Servente		M.O.	H	6,200000	3,35	20,77
	10640.3.4.21DDU	Granito verde ubatuba, esp.: 2cm, polido em 02 (duas) faces		MAT.	M2	1,680000	153,00	257,04
	15410.3.29.1	Torneira para lavabo cirúrgico com acionamento cotovelo		MAT.	UN	1,000000	322,69	322,69
	15410.3.52.3UDD	Maxi cuba em aço inoxidável 304 retangular 50 x 40 x 50cm		MAT.	UN	1,000000	950,00	950,00
						PREÇO (mão-de-obra): 48,42		
						PREÇO (material): 1.533,97		
						PREÇO TOTAL (unit.): 1.582,39		
						LS(%): 88,97 43,08		
						BDI(%): 23,35 379,54		
						ADM(%): 0,00 0,00		
						TOTAL TAXA: 422,62		
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 2.005,01		
						QUANTIDADE: 1,00		
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 2.005,01		
09.04		BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, ESP= 2CM, COM MEDIDAS E DETALHES CONFORME PROJETO, INCLUSIVE CUBA INOX FUNDA, COM PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,35CM, TORNEIRA PARA PIA METÁLICA COM ACIONAMENTO, RESPALDO E FRONTSPÍCIO DO MESMO GRANITO COM ALTURA = 7 CM, MÃOS FRANCESAS EM GRANITO, VÁLVULA INOX E SIFÃO FLEXÍVEL DE POLIPROPILENO		SER.CG	UN			
	370	Areia lavada tipo média		MAT.	M3	0,017800	36,32	0,65
	1379	Cimento Portland		MAT.	KG	7,800000	0,46	3,59
	01270.0.40.1	Pedreiro		M.O.	H	6,200000	4,46	27,65
	01270.0.45.1	Servente		M.O.	H	6,200000	3,35	20,77
	10640.3.4.21DDU	Granito verde ubatuba, esp.: 2cm, polido em 02 (duas) faces		MAT.	M2	5,210000	153,00	797,13
	15410.3.29.1	Torneira para lavabo cirúrgico com acionamento cotovelo		MAT.	UN	1,000000	322,69	322,69
	15410.3.52.3UDD	Maxi cuba em aço inoxidável 304 retangular 50 x 40 x 50cm		MAT.	UN	1,000000	950,00	950,00
						PREÇO (mão-de-obra): 48,42		
						PREÇO (material): 2.074,06		
						PREÇO TOTAL (unit.): 2.122,48		
						LS(%): 88,97 43,08		
						BDI(%): 23,35 505,66		
						ADM(%): 0,00 0,00		
						TOTAL TAXA: 548,74		
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 2.671,22		
						QUANTIDADE: 1,00		
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 2.671,22		
09.05		LIMPEZA FINAL DA OBRA		SER.CG	M2			
	3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)		MAT.	L	0,050000	1,84	0,09
	6111.1	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO		M.O.	H	0,140000	3,35	0,47
						PREÇO (mão-de-obra): 0,47		
						PREÇO (material): 0,09		
						PREÇO TOTAL (unit.): 0,56		
						LS(%): 88,97 0,42		
						BDI(%): 23,35 0,23		
						ADM(%): 0,00 0,00		
						TOTAL TAXA: 0,65		
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): 1,21		
						QUANTIDADE: 600,00		
						PREÇO TOTAL (c/ taxa): 726,00		
10.00		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
10.01		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		SER.CG	UN			
	1150	CAMINHAO TOCO FORD CARGO 1717 E MOTOR CUMMINS 170 CV - PBT=16000 KG - CARGA UTIL + CARROCERIA = 11090 KG - DIST ENTRE EIXOS 4800 MM - INCL CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSP. GERAL DE CARGA SECA - DIMENSOES APROX. 2,50 X 7,00 X 0,50 M		EQ.AQ.	UN	0,004096	169.021,46	692,31
	1160	VEICULO COMERCIAL LEVE - CAPACIDADE DE CARGA ATE 700 KG COM MOTOR A GASOLINA TIPO VW-SAVEIRO OU SIMILAR		EQ.LOC	H	32,000000	8,34	266,88
	4094	MOTORISTA DE CAMINHAO E CARRETA		M.O.	H	32,000000	8,70	278,32
	4095	MOTORISTA DE VEICULO LEVE		M.O.	H	32,000000	8,18	261,63
	4221.1	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		MAT.	L	49,600000	2,04	101,18
	4227.1	OLEO LUBRIFICANTE P/ EQUIP. PESADO (CAMINHAO/TRATOR/RETRO)		MAT.	L	0,832000	10,50	8,74
	4229.1	GRAXA		MAT.	KG	0,416000	12,57	5,23
	6111	SERVENTE		M.O.	H	32,000000	3,35	107,20
						PREÇO (mão-de-obra): 647,15		
						PREÇO (material): 1.074,34		
						PREÇO TOTAL (unit.): 1.721,49		
						LS(%): 88,97 575,76		
						BDI(%): 23,35 536,41		

ADM(%): 0,00	0,00
TOTAL TAXA:	1.112,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	2.833,66
QUANTIDADE:	1,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):	2.833,66
TOTAL GERAL:	133.805,35
Volare 15 - PINI	