COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 1586
Rubrica

C1927 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0500	25,1770	1,2588
				Total:	1,2588
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,7000	18,4600	31,3820
				Total:	55,5420
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0646	83,5800	5,3993
I0280	BRITA	M3	0,0585	100,5000	5,8793
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,7100	14,2000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	1,4600	2,8300	4,1318
				Total:	29,6104

Total Simples:	86,41
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	86,41

C1929 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0600	19,1000	1,1460
I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	24,1500	1,4490
				Total:	2,5950
MATERIAIS					
I1106	ESPELHO 4"X4"	UN	1,0000	6,1400	6,1400
				Total:	6,1400

Total Simples:	8,73
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8,73

C1923 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,7500	18,4600	13,8450
				Total:	25,9250
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1000	119,5800	11,9580
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,7100	2,1300
I1662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	M2	1,0500	30,0000	31,5000
				Total:	45,5880

Total Simples:	71,51
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	71,51

COMISSÃO ... Fls. 1587 ... Rubrica

C1924 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0550	25,1770	1,3847
				Total:	1,3847
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	2,7200	18,4600	50,2112
				Total:	86,4512
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0721	83,5800	6,0261
I0280	BRITA	M3	0,0653	100,5000	6,5626
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000	0,7100	15,6200
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,8000	4,5300	3,6240
				Total:	31,8327

Total Simples:	119,67
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	119,67

C1925 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0550	25,1770	1,3847
				Total:	1,3847
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	H	2,4200	18,4600	44,6732
				Total:	73,6652
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0721	83,5800	6,0261
I0280	BRITA	M3	0,0653	100,5000	6,5626
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000	0,7100	15,6200
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,4000	4,5300	1,8120
				Total:	30,0207

Total Simples:	105,07
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	105,07

COMISSÃO
Fls. 1588
Rubrica

C1926 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0500	25,1770	1,2588
				Total:	1,2588
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,7000	18,4600	31,3820
				Total:	55,5420
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0646	83,5800	5,3993
I0280	BRITA	M3	0,0585	100,5000	5,8793
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,7100	14,2000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	1,8200	2,8300	5,1506
				Total:	30,6292

Total Simples:	87,43
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	87,43

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,9684	0,3937
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	1,3992	1,1193
				Total:	1,5130
MAO DE OBRA					
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	H	1,2000	18,4600	22,1520
				Total:	87,3840
MATERIAIS					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	119,5800	3,5874
I0508	CERA	KG	0,1500	20,0000	3,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,7100	18,8718
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,0300	23,7800	0,7134
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	45,1100	4,5110
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	45,9000	2,2950
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,6400	4,1000
				Total:	47,1586

Total Simples:	136,06
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	136,06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1589
Rubrica

C1921 - PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ, ESP.= 3mm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,6100	18,4600	11,2606
				Total:	23,3406
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0016	83,5800	0,1337
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,9300	0,7100	4,2103
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG	0,1000	17,9400	1,7940
I1660	PISO DE BORRACHA (LENCOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRAO DE ARROZ	M2	1,0000	115,9700	115,9700
				Total:	122,1080

Total Simples:	145,45
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	145,45

C1922 - PISO MONOLÍTICO C/ARGAMASSA A BASE DE EPOXI - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,5000	19,1000	9,5500
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,9000	24,1600	21,7440
				Total:	31,2940
MATERIAIS					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	10,0000	0,4800	4,8000
I1819	RESINA DE EPÓXI	KG	2,0000	39,1000	78,2000
				Total:	83,0000

Total Simples:	114,29
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	114,29

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	1,3992	1,1193
				Total:	1,1193
MAO DE OBRA					
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	H	1,2000	18,4600	22,1520
				Total:	63,2240
MATERIAIS					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	119,5800	3,5874
I0508	CERA	KG	0,1000	20,0000	2,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,7100	18,8718
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	45,1100	4,5110
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	45,9000	2,2950
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,6400	4,1000
				Total:	45,4452

Total Simples:	109,79
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	109,79

COMISSÃO
Fls. 1590
Rubrica

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	25,1770	2,1652
				Total:	2,1652
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200	24,1600	0,4832
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	H	1,9500	18,4600	35,9970
				Total:	42,5202
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0747	83,5800	6,2434
I0280	BRITA	M3	0,1603	100,5000	16,1101
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000	0,7100	24,1400
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000	7,3500	5,8800
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	1,0000	23,8700	23,8700
				Total:	76,2435

Total Simples:	120,93
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	120,93

C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,1500	18,4600	21,2290
				Total:	45,3890
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	83,5800	1,5212
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,7100	3,8908
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,3000	7,0000	2,1000
				Total:	7,5120

Total Simples:	52,90
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	52,90

C1914 - PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,1000	24,1600	2,4160
I2543	SERVENTE	H	0,1000	18,4600	1,8460
				Total:	4,2620
MATERIAIS					
I0497	CARPETE. ESPESSURA 4MM	M2	1,1000	39,3800	43,3180
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,1000	25,5300	2,5530
				Total:	45,8710

Total Simples:	50,13
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	50,13

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1591
Rúbrica

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,1500	18,4600	21,2290
				Total:	45,3890
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	83,5800	1,5212
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,7100	3,8908
				Total:	5,4120

Total Simples:	50,80
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	50,80

C1912 - PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140 - M2

AO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,7500	19,1000	14,3250
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,7500	24,1600	18,1200
				Total:	32,4450
MATERIAIS					
I1653	PISO ANTIDERR. NITROPISO TF-5000, SELADO C/FC-140	M2	1,0000	151,3500	151,3500
				Total:	151,3500

Total Simples:	183,80
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	183,80

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	19,4640
ATERIAIS					
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	6,9400	0,5552
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	22,2000	5,5500
				Total:	6,1052

Total Simples:	25,57
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	25,57

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1592
Rubrica

C1911 - PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	13,4840
MATERIAIS					
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2500	2,1400	0,5350
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	L	0,1500	41,3100	6,1965
I2158	TRINCHA 2'	UN	0,0800	4,0400	0,3232
				Total:	7,0547

Total Simples:	20,54
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	20,54

C1900 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	25,1770	1,0071
				Total:	1,0071
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1000	19,1000	21,0100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total:	66,4800
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500	16,5300	12,3975
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0200	119,5800	2,3916
I0163	AÇO CA-50	KG	38,1500	7,1000	270,8650
I0280	BRITA	M3	0,0400	100,5000	4,0200
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,2000	69,6400	83,5680
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,4000	0,7100	10,2240
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1000	14,2000	1,4200
				Total:	384,8861

Total Simples:	452,37
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	452,37

C1904 - PINGADOR METÁLICO/ALUMÍNIO (1 X 1)cm P/ FACHADAS - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	21,8800
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3500	0,7100	0,2485
I1614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	M	1,0000	1,7800	1,7800
				Total:	2,0285

Total Simples:	23,91
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	23,91

COMISSÃO
Fls. 1593
Rúbrica

C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5000	19,1000	66,8500
I2320	ENCANADOR	H	3,5000	23,4800	82,1800
I2391	PEDREIRO	H	2,2000	24,1600	53,1520
I2543	SERVENTE	H	2,2000	18,4600	40,6120
				Total:	242,7940

MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	119,5800	2,2720
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	7,5900	4,5540
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,7100	6,9793
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300	0,3600	0,4068
I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	100,5000	2,6130
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,0000	269,0900	269,0900
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	209,3700	209,3700
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000	110,3800	110,3800
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	56,2000	56,2000
				Total:	661,8651

Total Simples:	904,66
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	904,66

C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	19,1000	76,4000
I2320	ENCANADOR	H	4,0000	23,4800	93,9200
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	24,1600	60,4000
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	276,8700

MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	119,5800	3,5874
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1400	7,5900	8,6526
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,7100	11,6298
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,3600	0,8136
I1605	PEDRISCO	M3	0,0400	100,5000	4,0200
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,0000	597,3100	597,3100
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,0000	209,3700	418,7400
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	2,0000	110,3800	220,7600
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,0000	38,0000	76,0000
				Total:	1.341,5134

Total Simples:	1.618,38
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.618,38

COMIS. Fls. 1594 CPL
Rúbrica

C1901 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	25,1770	1,0071
				Total:	1,0071
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1000	19,1000	21,0100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total:	66,4800
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500	16,5300	12,3975
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	119,5800	3,5874
I0163	AÇO CA-50	KG	38,1500	7,1000	270,8650
I0280	BRITA	M3	0,0400	100,5000	4,0200
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,2500	69,6400	87,0500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0400	0,7100	12,8084
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1000	14,2000	1,4200
				Total:	392,1483

Total Simples:	459,64
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	459,64

C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	19,4640
MATERIAIS					
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0500	6,9400	0,3470
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100	11,6600	2,4486
				Total:	2,7956

Total Simples:	22,26
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	22,26

C1908 - PINTURA EXTERNA DE RUFOS, CALHAS E CONDUTORES C/ESMALTE SINTÉTICO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2395	PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
				Total:	12,9780
MATERIAIS					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0250	20,2900	0,5073
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1000	31,8800	3,1880
I1200	FUNDO OXIDO DE FERRO	L	0,1000	23,9400	2,3940
				Total:	6,0893

Total Simples:	19,07
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	19,07

COMIS... Fls. 1595 ... Rubrica

C1905 - PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,9000	19,1000	36,2900
I2395	PINTOR	H	1,9000	24,1600	45,9040
				Total:	82,1940
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,5000	0,7000	1,0500
I1510	MASSA A BASE DE EPOXI	KG	0,8000	2,8700	2,2960
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,5000	63,5300	31,7650
I2094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	L	0,3000	53,5800	16,0740
				Total:	51,1850

Total Simples:	133,38
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	133,38

I906 - PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6500	19,1000	12,4150
I2395	PINTOR	H	0,7500	24,1600	18,1200
				Total:	30,5350
MATERIAIS					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0500	20,2900	1,0145
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,2400	31,8800	7,6512
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,7000	0,3500
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	12,7800	1,5336
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,5800	7,2500	4,2050
				Total:	14,7543

Total Simples:	45,29
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	45,29

I909 - PINTURA EXTERNA DE RUFOS E INTERNA DE CALHAS C/TINTA BETUMINOSA 1 DEMÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
				Total:	8,5240
MATERIAIS					
I2091	TINTA BETUMINOSA	L	0,2800	19,9200	5,5776
				Total:	5,5776

Total Simples:	14,10
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	14,10

COMISSÃO CPL Fls. 1596 Rubrica

C3499 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 20,01 À 40 l/s - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	24,0000	169,7613	4.074,2703
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	32,0000	0,3554	11,3739
I0771	TALHA MANUAL (CHP)	H	32,0000	0,2666	8,5299
				Total:	4.094,1741
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	288,0000	19,1000	5.500,8000
I1530	MONTADOR	H	96,0000	24,1600	2.319,3600
I2543	SERVENTE	H	288,0000	18,4600	5.316,4800
				Total:	13.136,6400

Total Simples:	17.230,81
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	17.230,81

3495 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 300,01 À 600 M3 - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	56,0000	0,3554	19,9044
I0771	TALHA MANUAL (CHP)	H	56,0000	0,2666	14,9273
				Total:	34,8317
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	80,0000	19,1000	1.528,0000
I1530	MONTADOR	H	80,0000	24,1600	1.932,8000
I2543	SERVENTE	H	240,0000	18,4600	4.430,4000
				Total:	7.891,2000
SERVIÇOS					
C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	M3	0,0500	3.657,2072	182,8604
				Total:	182,8604

Total Simples:	8.108,89
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8.108,89

C3496 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,0000	79,4826	635,8611
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0000	0,3554	5,6870
I0771	TALHA MANUAL (CHP)	H	16,0000	0,2666	4,2649
				Total:	645,8130
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	16,0000	19,1000	305,6000
I1530	MONTADOR	H	16,0000	24,1600	386,5600
I2543	SERVENTE	H	32,0000	18,4600	590,7200
				Total:	1.282,8800

Total Simples:	1.928,69
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.928,69

COMIS
Fls. 1597
Rubrica

C3497 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 5,01 À 10 l/s - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,0000	79,4826	635,8611
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	24,0000	0,3554	8,5305
I0771	TALHA MANUAL (CHP)	H	24,0000	0,2666	6,3974
				Total:	650,7890
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	32,0000	19,1000	611,2000
I1530	MONTADOR	H	32,0000	24,1600	773,1200
I2543	SERVENTE	H	64,0000	18,4600	1.181,4400
				Total:	2.565,7600

Total Simples:	3.216,55
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3.216,55

3498 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 10,01 À 20 l/s - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	24,0000	79,4826	1.907,5832
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	8,0000	0,3554	2,8435
I0771	TALHA MANUAL (CHP)	H	8,0000	0,2666	2,1325
				Total:	1.912,5592
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	128,0000	19,1000	2.444,8000
I1530	MONTADOR	H	64,0000	24,1600	1.546,2400
I2543	SERVENTE	H	128,0000	18,4600	2.362,8800
				Total:	6.353,9200

Total Simples:	8.266,48
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8.266,48

C3571 - MUTIRÃO MISTO - FIO PARALELO ISOLADO, (2X0,75)MM2 - M

..IAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,0700	24,1500	1,6905
				Total:	1,6905
MATERIAIS					
I1175	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 0,75)MM2	M	1,0500	1,4500	1,5225
				Total:	1,5225

Total Simples:	3,21
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3,21

COMIS
Fls. 1588
Rúbrica

C3570 - MUTIRÃO MISTO - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	24,1500	2,4150
				Total:	2,4150
MATERIAIS					
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	M	1,0200	1,0800	1,1016
				Total:	1,1016

Total Simples:	3,52
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3,52

C0849 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa - M3

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0836	CONCRETO USINADO FCK=20 MPA	M3	1,0200	384,0500	391,7310
				Total:	391,7310

Total Simples:	391,73
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	391,73

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	83,5800	72,4555
I0280	BRITA	M3	0,6270	100,5000	63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,7100	247,7900
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	100,5000	21,0045
				Total:	404,2635

Total Simples:	533,00
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	533,00

COMISSÃO
Fls. 1599
Rubrica

C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	83,5800	77,6458
I0280	BRITA	M3	0,6270	100,5000	63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,7100	281,1600
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	100,5000	21,0045
				Total:	442,8238

Total Simples:	571,56
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	571,56

C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8668	83,5800	72,4471
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	320,0000	0,7100	227,2000
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	100,5000	84,0180
				Total:	383,6651

Total Simples:	512,40
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	512,40

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	83,5800	71,2687
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,7100	238,5600
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	100,5000	84,0180
				Total:	393,8467

Total Simples:	522,58
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	522,58

COMISSÃO Fls. 1690 Rubrica

C0847 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK=10 MPa - M3

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	1,0200	362,6300	369,8826
				Total:	369,8826

Total Simples:	369,88
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	369,88

C3569 - MUTIRÃO MISTO - ELETRODUTO DE PVC ROSC. D=25mm (3/4)" - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,1700	24,1500	4,1055
				Total:	4,1055
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	4,5700	4,5700
				Total:	4,5700

Total Simples:	8,68
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8,68

C0848 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPa - M3

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0834	CONCRETO USINADO FCK=15 MPA	M3	1,0200	368,5500	375,9210
				Total:	375,9210

Total Simples:	375,92
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	375,92

C0845 - CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7867	83,5800	65,7524
I0280	BRITA	M3	0,6270	100,5000	63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	448,0000	0,7100	318,0800
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	100,5000	21,0045
				Total:	467,8504

Total Simples:	596,59
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	596,59

COMISSÃO
Fls 1601
Rúbrica

C0846 - CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7389	83,5800	61,7573
I0280	BRITA	M3	0,6270	100,5000	63,0135
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	507,0000	0,7100	359,9700
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	100,5000	21,0045
				Total:	505,7453

Total Simples:	634,48
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	634,48

C3565 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (MUTIRÃO MISTO) - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	24,1500	2,4150
				Total:	2,4150
MATERIAIS					
I0808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	UN	1,0000	0,5200	0,5200
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	1,0000	0,7800	0,7800
				Total:	1,3000

Total Simples:	3,72
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3,72

C3566 - MUTIRÃO MISTO - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm (3/4") - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	24,1500	2,4150
				Total:	2,4150
MATERIAIS					
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,7300	2,7300
				Total:	2,7300

Total Simples:	5,15
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	5,15

COMISSÃO
Fls. 1692
Rúbrica

C3567 - MUTIRÃO MISTO - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 16A - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	7,2450
MATERIAIS					
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	11,0900	11,0900
				Total:	11,0900

Total Simples:	18,33
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	18,33

C3568 - MUTIRÃO MISTO - ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2" - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,2000	24,1500	4,8300
				Total:	4,8300
MATERIAIS					
I1086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	1,0000	10,5400	10,5400
				Total:	10,5400

Total Simples:	15,37
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	15,37

C3561 - MUTIRÃO MISTO - TE PVC SOLDÁVEL MARROM D=25mm (3/4") - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,1900	23,4800	4,4612
				Total:	4,4612
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090	63,3600	0,5702
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	61,0200	0,2197
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000	1,3100	1,3100
				Total:	2,0999

Total Simples:	6,56
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	6,56

COMISSÃO
Fls 1603
Rúbrica

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	83,5800	74,1522
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,7100	208,7400
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	100,5000	84,0180
				Total:	366,9102

Total Simples:	495,65
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	495,65

C3562 - MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25mm (3/4") - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,1200	23,4800	2,8176
				Total:	2,8176
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	63,3600	0,0317
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	61,0200	0,0122
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,0100	4,3300	4,3733
				Total:	4,4172

Total Simples:	7,23
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	7,23

C3563 - MUTIRÃO MISTO - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,1300	24,1500	3,1395
				Total:	3,1395
MATERIAIS					
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	4,1600	4,2432
				Total:	4,2432

Total Simples:	7,38
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	7,38

COMISSÃO
Fls. 1682
Rúbrica

C3564 - MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	24,1500	3,6225
				Total:	3,6225
MATERIAIS					
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,9300	1,9300
				Total:	1,9300

Total Simples:	5,55
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	5,55

C3560 - MUTIRÃO MISTO - LUVA PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	23,4800	2,1132
				Total:	2,1132
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	63,3600	0,1584
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3900	0,3600	0,1404
I1447	LUVA PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	UN	1,0000	7,1800	7,1800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	61,0200	0,2441
				Total:	7,7229

Total Simples:	9,84
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	9,84

C0852 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 35 MPa - M3

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0830	CONCRETO USINADO FCK=35 MPA	M3	1,0200	421,2100	429,6342
				Total:	429,6342

Total Simples:	429,63
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	429,63

C0853 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 MPa - M3

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0831	CONCRETO USINADO FCK=40MPA	M3	1,0200	439,4000	448,1880
				Total:	448,1880

Total Simples:	448,19
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	448,19

COMISSÃO
Fls. 1695
Rubrica

C0855 - CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	19,1000	7,6400
I2312	ELETRICISTA	H	0,4000	24,1500	9,6600
				Total:	17,3000
MATERIAIS					
I0837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000	12,7200	12,7200
				Total:	12,7200

Total Simples:	30,02
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	30,02

C0856 - CONDULETE DE PVC DE 1/2", TIPO C - E - LL - LR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	19,1000	3,8200
I2312	ELETRICISTA	H	0,2000	24,1500	4,8300
				Total:	8,6500
MATERIAIS					
I0838	CONDULETE DE PVC DE 1/2" TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000	10,9100	10,9100
				Total:	10,9100

Total Simples:	19,56
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	19,56

C0857 - CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	12,9750
MATERIAIS					
I0839	CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000	10,9300	10,9300
				Total:	10,9300

Total Simples:	23,90
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	23,90

C0858 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000	2,8650
				Total:	2,8650
MATERIAIS					
I0844	CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 120MM2	UN	1,0000	31,6800	31,6800
				Total:	31,6800

Total Simples:	34,54
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	34,54

COMPESA
Fls 1696
Rubrica

C3558 - MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX1/2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,1800	23,4800	4,2264
				Total:	4,2264
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	63,3600	0,1584
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,3600	0,1116
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,0000	5,8500	5,8500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	61,0200	0,2441
				Total:	6,3641

Total Simples:	10,59
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	10,59

I0859 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000	2,8650
				Total:	2,8650
MATERIAIS					
I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	1,0000	7,0700	7,0700
				Total:	7,0700

Total Simples:	9,93
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	9,93

C3559 - MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX3/4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,1800	23,4800	4,2264
				Total:	4,2264
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	63,3600	0,1584
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3900	0,3600	0,1404
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	UN	1,0000	8,8100	8,8100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	61,0200	0,2441
				Total:	9,3529

Total Simples:	13,58
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	13,58

COMISSÃO Fls. 1608 Rúbrica

C3556 - MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	23,4800	2,1132
				Total:	2,1132
MATERIAIS					
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,0000	16,1900	16,1900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	63,3600	0,1584
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,3600	0,2880
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	61,0200	0,2441
				Total:	16,8805

Total Simples:	18,99
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	18,99

C3557 - MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL C/ROSCA D=25mmX1/2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	23,4800	4,6960
				Total:	4,6960
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	63,3600	0,1584
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,3600	0,1116
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,0000	4,1200	4,1200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	61,0200	0,2441
				Total:	4,6341

Total Simples:	9,33
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	9,33

C3554 - MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 - M3

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160	83,5800	101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000	0,7100	345,0600
				Total:	446,6933

Total Simples:	446,69
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	446,69

COMISSÃO Fls 1609 Rúbrica

C3552 - MUTIRÃO MISTO - ARMADOR RABO DE ANDORINHA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	24,1600	3,6240
				Total:	3,6240
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0240	83,5800	2,0059
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000	0,7100	0,5680
I6223	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	UN	1,0000	11,6000	11,6000
				Total:	14,1739

Total Simples:	17,80
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	17,80

C3553 - MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 - M3

ATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160	83,5800	101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000	0,7100	172,5300
				Total:	274,1633

Total Simples:	274,16
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	274,16

C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3300	24,1600	7,9728
				Total:	7,9728
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,7000	0,1400
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,4700	0,5145
				Total:	0,6545

Total Simples:	8,63
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8,63

C0850 - CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 25 MPa - M3

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	M3	1,0200	394,8900	402,7878
				Total:	402,7878

Total Simples:	402,79
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	402,79

COMISSÃO
Fls 1610
Rubrica

C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	9,6640
MATERIAIS					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0400	20,2900	0,8116
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800	2,1034
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,7000	0,2800
				Total:	8,2958

Total Simples:	17,96
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	17,96

0851 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa - M3

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0829	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	M3	1,0200	408,0500	416,2110
				Total:	416,2110

Total Simples:	416,21
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	416,21

C0829 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000
				Total:	232,9200
SERVIÇOS					
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	0,3000	42,6633	12,7990
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,7000	412,4717	288,7302
				Total:	301,5292

Total Simples:	534,45
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	534,45

COMISSÃO
Fls. 1612
Rúbrica

C0828 - CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=1,60m - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1685	POCEIRO	H	4,0000	24,1600	96,6400
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	H	4,0000	18,4600	73,8400
				Total:	218,8000
SERVIÇOS					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	100,0000	11,9564	1.195,6400
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	8,8000	140,1230	1.233,0824
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	2,0100	440,5841	885,5740
				Total:	3.314,2964

Total Simples:	3.533,10
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3.533,10

C0827 - CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=1,40m - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1685	POCEIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
				Total:	164,1000
SERVIÇOS					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	92,0000	11,9564	1.099,9888
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	7,5400	140,1230	1.056,5274
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	1,5300	440,5841	674,0936
				Total:	2.830,6098

Total Simples:	2.994,71
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.994,71

)547 - MUTIRÃO MISTO - PEITORIL DE CIMENTO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
				Total:	72,4800
SERVIÇOS					
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	0,7100	12,0873	8,5820
C3554	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0560	446,6933	25,0148
				Total:	33,5968

Total Simples:	106,08
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	106,08

COMISSÃO
Fls. 1612
Rúbrica

C0825 - CONCRETAGEM DE BASE DE TUBULÃO À CÉU ABERTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1685	POCEIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	109,4000
SERVIÇOS					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	90,0000	11,9564	1.076,0760
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	1,0000	440,5841	440,5841
				Total:	1.516,6601

Total Simples:	1.626,06
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.626,06

0826 - CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) À CÉU ABERTO D=1,20m - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1685	POCEIRO	H	2,4000	24,1600	57,9840
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	H	2,4000	18,4600	44,3040
				Total:	131,2800
SERVIÇOS					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	81,0000	11,9564	968,4684
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	6,2800	140,1230	879,9724
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	1,1300	440,5841	497,8600
				Total:	2.346,3008

Total Simples:	2.477,58
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.477,58

C3548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
				Total:	48,3200
SERVIÇOS					
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	377,1940	377,1940
				Total:	377,1940

Total Simples:	425,51
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	425,51

COMISSÃO
Fls 613
Rúbrica

C0823 - COMPORTA EM FIBRA, CALHA EM ALUMÍNIO - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,0000	18,4600	18,4600
				Total:	42,6200
MATERIAIS					
I0465	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1/2" X1/2" (0,102kg/m)	M	2,0000	3,1600	6,3200
I0825	COMPORTA EM FIBRA DE VIDRO	M2	1,0000	379,1800	379,1800
				Total:	385,5000
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0027	631,2933	1,7045
				Total:	1,7045

Total Simples:	429,82
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	429,82

C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
				Total:	24,1600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	83,5800	1,5212
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,7100	3,8908
				Total:	5,4120

Total Simples:	29,57
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	29,57

C0824 - COMPORTA EM MADEIRA TRATADA C/ÓLEO DE LINHAÇA, CALHA ALUMÍNIO - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
				Total:	48,3200
MATERIAIS					
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	2,0000	17,1100	34,2200
I2295	ÓLEO DE LINHACA	L	0,3600	26,1700	9,4212
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2	1,0000	112,0700	112,0700
				Total:	155,7112
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0027	631,2933	1,7045
				Total:	1,7045

Total Simples:	205,74
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	205,74

COMISSÃO
Fls 1621
Rubrica

C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0110	49,0941	0,5400
				Total:	0,5400
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0800	18,4600	1,4768
				Total:	1,4768

Total Simples:	2,02
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2,02

C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0110	113,0195	1,2432
				Total:	1,2432

Total Simples:	1,24
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1,24

C0820 - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 40m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,8500	19,1000	16,2350
I1530	MONTADOR	H	0,9800	24,1600	23,6768
				Total:	39,9118
MATERIAIS					
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	6,1000	9,4300	57,5230
				Total:	57,5230

Total Simples:	97,43
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	97,43

COMISSÃO Fls. 1615 Rubrica

C3540 - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	19,1000	71,6250
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	H	1,4000	18,4600	25,8440
				Total:	221,8930

MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	83,5800	0,8859
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
I1724	PREGO	KG	0,2500	17,0000	4,2500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,7600	10,5600
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	5,1000	2,7700	14,1270
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	5,1000	14,8200	75,5820
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,8000	4,2200	3,3760
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	116,1700	116,1700
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,0000	2,8700	11,4800
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,0000	3,5200	7,0400
				Total:	249,0633

Total Simples:	470,96
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	470,96

C3541 - MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
				Total:	124,4240

MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	83,5800	0,8859
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
I1724	PREGO	KG	0,2000	17,0000	3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,7600	10,5600
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,9000	2,7700	13,5730
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,9000	14,8200	72,6180
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,8000	4,2200	3,3760
I6112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	108,3700	108,3700
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	3,0000	2,8700	8,6100
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	3,5200	3,5200
				Total:	230,5053

Total Simples:	354,93
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	354,93

COMISSÃO
Fls 1626
Rúbrica

C3542 - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	19,1000	71,6250
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	H	1,4000	18,4600	25,8440
				Total:	221,8930
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	83,5800	0,8859
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
I1724	PREGO	KG	0,2000	17,0000	3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,7600	10,5600
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,9000	2,7700	13,5730
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,9000	14,8200	72,6180
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,8000	4,2200	3,3760
I6112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	108,3700	108,3700
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	3,0000	2,8700	8,6100
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	3,5200	3,5200
				Total:	230,5053

Total Simples:	452,40
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	452,40

C3543 - MUTIRÃO MISTO - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
				Total:	124,4240
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	83,5800	0,8859
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
I1724	PREGO	KG	0,2000	17,0000	3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	4,0000	1,7600	7,0400
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3,6500	2,7700	10,1105
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3,6500	14,8200	54,0930
I6110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	76,8000	76,8000
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	1,1000	4,2200	4,6420
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,0000	2,8700	11,4800
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,0000	3,5200	7,0400
				Total:	181,0838

Total Simples:	305,51
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	305,51

COMISSÃO
Fls 1617
Rúbrica

C3544 - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	19,1000	71,6250
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	H	1,4000	18,4600	25,8440
				Total:	221,8930
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	83,5800	0,8859
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
I1724	PREGO	KG	0,2000	17,0000	3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	4,0000	1,7600	7,0400
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3,6500	2,7700	10,1105
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	3,6500	14,8200	54,0930
I6110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	76,8000	76,8000
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	1,1000	4,2200	4,6420
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,0000	2,8700	11,4800
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,0000	3,5200	7,0400
				Total:	181,0838

Total Simples:	402,98
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	402,98

C3545 - MUTIRÃO MISTO - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.=7mm P/PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	24,1600	4,8320
				Total:	4,8320
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4000	0,7100	1,7040
I1605	PEDRISCO	M3	0,0070	100,5000	0,7035
				Total:	2,4075

Total Simples:	7,24
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	7,24

C3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	24,1600	14,4960
				Total:	14,4960
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,8400	0,9600	0,8064
				Total:	1,3162

Total Simples:	15,81
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	15,81

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8971	83,5800	74,9796
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000	0,7100	200,2200
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	100,5000	84,0180
				Total:	359,2176

Total Simples:	487,95
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	487,95

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9197	83,5800	76,8685
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,7100	180,3400
I1605	PEDRISCO	M3	0,8360	100,5000	84,0180
				Total:	341,2265

Total Simples:	469,96
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	469,96

C0834 - CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0681	BETONEIRA ELÉTRICA 320l (CHP)	H	1,0000	22,9356	22,9356
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	1,0000	1,7816	1,7816
				Total:	24,7172
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	6,0000	24,1600	144,9600
I2543	SERVENTE	H	18,0000	18,4600	332,2800
				Total:	477,2400
MATERIAIS					
I0114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT	KG	2.050,0000	2,0700	4.243,5000
				Total:	4.243,5000

Total Simples:	4.745,46
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	4.745,46

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 1629
Rúbrica

C3538 - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	19,1000	71,6250
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	H	1,4000	18,4600	25,8440
				Total:	221,8930
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0160	83,5800	1,3373
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
I1724	PREGO	KG	0,2500	17,0000	4,2500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,7600	10,5600
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	1,0000	53,1200	53,1200
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	5,1000	2,7700	14,1270
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	5,1000	14,8200	75,5820
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,8000	4,2200	3,3760
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	116,1700	116,1700
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,0000	2,8700	11,4800
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,0000	3,5200	7,0400
				Total:	302,6347

Total Simples:	524,53
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	524,53

C3539 - MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
				Total:	124,4240
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	83,5800	0,8859
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
I1724	PREGO	KG	0,2500	17,0000	4,2500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,7600	10,5600
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	5,1000	2,7700	14,1270
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	5,1000	14,8200	75,5820
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,8000	4,2200	3,3760
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	116,1700	116,1700
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,0000	2,8700	11,4800
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,0000	3,5200	7,0400
				Total:	249,0633

Total Simples:	373,49
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	373,49

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000
				Total:	184,6000
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	83,5800	65,0252
I0280	BRITA	M3	0,9658	100,5000	97,0629
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,7100	156,2000
				Total:	318,2881

Total Simples:	502,89
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	502,89

C3537 - MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - UN

AO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
				Total:	124,4240
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	83,5800	0,8859
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
I1724	PREGO	KG	0,2500	17,0000	4,2500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,7600	10,5600
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	1,0000	53,1200	53,1200
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	5,1000	2,7700	14,1270
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	5,1000	14,8200	75,5820
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,8000	4,2200	3,3760
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	116,1700	116,1700
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	4,0000	2,8700	11,4800
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,0000	3,5200	7,0400
				Total:	302,1833

Total Simples:	426,61
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	426,61

C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000
				Total:	184,6000
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6765	83,5800	56,5419
I0280	BRITA	M3	0,8780	100,5000	88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,7100	156,2000
				Total:	300,9809

Total Simples:	485,58
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	485,58