COMIS
Fls. 1482
Rubrica

C3720 - JUNTA DE BORRACHA ROSQUEADA DE 1" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	19,1000	4,7750
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	23,4800	5,8700
				Total:	10,6450
MATERIAIS					
I6791	JUNTA BORRACHA ROSQUEADA DE 1"	UN	1,0000	158,4700	158,4700
				Total:	158,4700

Total Simples:	169,12
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	169,12

C3716 - VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 1" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	19,1000	10,3140
I2312	ELETRICISTA	H	0,5400	24,1500	13,0410
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	23,4800	12,6792
				Total:	36,0342
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,3600	0,4320
I6783	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,0000	304,9200	304,9200
				Total:	305,3520

Total Simples:	341,39
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	341,39

C3717 - ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM TUBO DE AÇO PRETO DE 2" - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,6000	19,1000	11,4600
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,6000	24,1600	14,4960
				Total:	25,9560
MATERIAIS					
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0500	23,5700	1,1785
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	0,2000	16,1800	3,6360
I6784	CALHA DUPLA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO PARA TUBO DE 2"	M	1,0100	10,3000	10,4030
I6786	FELTRO BETUMINOSO (VEU DE VIDRO)	M2	0,3000	11,1600	3,3480
I6787	ALUMINIO CORRUGADO ESP.015MM PARA PROTEÇÃO E ACABAMENTO DE ISOLAMENTO TÉRMICOS ACÚSTICOS	M2	0,3500	23,8600	8,3510
I6788	CINTA DE ALUMINIO 1/2"	M	1,2000	2,0800	2,4960
I6789	SELO DE ALUMINIO 1/2" PARA CINTAS DE ALUMINIO	UN	3,0000	0,3200	0,9600
				Total:	30,3725

Total Simples:	56,33
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	56,33

COMISS... Fls. 1493 Rúbrica

C3718 - ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM TUBO DE AÇO PRETO DE 2 1/2" - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,7000	19,1000	13,3700
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,7000	24,1600	16,9120
				Total:	30,2820
MATERIAIS					
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,6000	23,5700	14,1420
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	0,2500	18,1800	4,5450
I6784	CALHA DUPLA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO PARA TUBO DE 2"	M	1,0100	10,3000	10,4030
I6786	FELTRO BETUMINOSO (VEU DE VIDRO)	M2	0,3500	11,1600	3,9060
I6787	ALUMINIO CORRUGADO ESP.015MM PARA PROTEÇÃO E ACABAMENTO DE ISOLAMENTO TÉRMICOS ACÚSTICOS	M2	0,4000	23,8600	9,5440
I6788	CINTA DE ALUMINIO 1/2"	M	1,5000	2,0800	3,1200
I6789	SELO DE ALUMINIO 1/2" PARA CINTAS DE ALUMINIO	UN	3,0000	0,3200	0,9600
				Total:	46,6200

Total Simples:	76,90
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	76,90

C3719 - JUNTA DE BORRACHA ROSQUEADA DE 3/4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	19,1000	4,7750
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	23,4800	5,8700
				Total:	10,6450
MATERIAIS					
I6790	JUNTA BORRACHA ROSQUEADA DE 3/4"	UN	1,0000	139,0800	139,0800
				Total:	139,0800

Total Simples:	149,72
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	149,72

C3712 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	23,4800	4,6960
				Total:	8,5160
MATERIAIS					
I6778	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN	1,0000	53,5000	53,5000
				Total:	53,5000

Total Simples:	62,02
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	62,02

COMISSÃO CEARÁ
Fls. 13944
Rúbrica

C3713 - LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	23,4800	4,6960
				Total:	8,5160
MATERIAIS					
I6779	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	UN	1,0000	67,3000	67,3000
				Total:	67,3000

Total Simples:	75,82
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	75,82

C3714 - REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	19,1000	10,3140
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	23,4800	12,6792
				Total:	22,9932
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,3600	0,4320
I6781	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,0000	76,2500	76,2500
				Total:	76,6820

Total Simples:	99,68
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	99,68

C3715 - VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	19,1000	10,3140
I2312	ELETRICISTA	H	0,5400	24,1500	13,0410
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	23,4800	12,6792
				Total:	36,0342
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3600	0,3384
I6782	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 3/4"	UN	1,0000	287,0600	287,0600
				Total:	287,3984

Total Simples:	323,43
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	323,43

COMIS CEAR Fls 1495 Rúbrica

C3710 - REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	19,1000	7,6400
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	23,4800	9,3920
				Total:	17,0320
MATERIAIS					
I6776	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4")	UN	1,0000	19,2300	19,2300
				Total:	19,2300

Total Simples:	36,26
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	36,26

C3711 - REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1"x 1 1/2") À (1"x 3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	19,1000	7,6400
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	23,4800	9,3920
				Total:	17,0320
MATERIAIS					
I6777	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1"x 1 1/2") À (1"x 3/4")	UN	1,0000	19,2300	19,2300
				Total:	19,2300

Total Simples:	36,26
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	36,26

C3709 - REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (3"x 2 1/2") À (3"x 3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	19,1000	7,6400
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	23,4800	9,3920
				Total:	17,0320
MATERIAIS					
I6775	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (3"x 2 1/2") À (3"x 3/4")	UN	1,0000	19,2700	19,2700
				Total:	19,2700

Total Simples:	36,30
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	36,30

C1799 - MONTAGEM, DESMONTAGEM E REPAROS EM FORMAS P/PRE-MOLDADOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	19,1000	38,2000
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
				Total:	86,5200

Total Simples:	86,52
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	86,52

COMIS... Fls 1426 Rúbrica

C3703 - COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7000	19,1000	13,3700
I2320	ENCANADOR	H	0,7000	23,4800	16,4360
				Total:	29,8060
MATERIAIS					
I6769	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 40mm (1 1/2")	UN	1,0000	155,0200	155,0200
				Total:	155,0200

Total Simples:	184,83
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	184,83

C3704 - COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7000	19,1000	13,3700
I2320	ENCANADOR	H	0,7000	23,4800	16,4360
				Total:	29,8060
MATERIAIS					
I6770	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50mm (2")	UN	1,0000	165,5900	165,5900
				Total:	165,5900

Total Simples:	195,40
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	195,40

C3701 - COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	19,1000	7,6400
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	23,4800	9,3920
				Total:	17,0320
MATERIAIS					
I6767	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 25mm (1")	UN	1,0000	112,2700	112,2700
				Total:	112,2700

Total Simples:	129,30
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	129,30

C3702 - COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7000	19,1000	13,3700
I2320	ENCANADOR	H	0,7000	23,4800	16,4360
				Total:	29,8060
MATERIAIS					
I6768	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 32mm (1 1/4")	UN	1,0000	144,4500	144,4500
				Total:	144,4500

Total Simples:	174,26
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	174,26

COMEC
Fls. 14975
Rubrica

C3707 - REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 3") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
				Total:	21,2900
MATERIAIS					
I6773	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 3")	UN	1,0000	25,8300	25,8300
				Total:	25,8300

Total Simples:	47,12
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	47,12

C3708 - REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
				Total:	21,2900
MATERIAIS					
I6774	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (4"x 2")	UN	1,0000	29,3700	29,3700
				Total:	29,3700

Total Simples:	50,66
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	50,66

C3705 - COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 80mm (3") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8000	19,1000	15,2800
I2320	ENCANADOR	H	0,8000	23,4800	18,7840
				Total:	34,0640
MATERIAIS					
I6771	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 80mm (3")	UN	1,0000	173,4700	173,4700
				Total:	173,4700

Total Simples:	207,53
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	207,53

C3706 - COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	19,1000	19,1000
I2320	ENCANADOR	H	1,0000	23,4800	23,4800
				Total:	42,5800
MATERIAIS					
I6772	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 100 mm (4")	UN	1,0000	175,7200	175,7200
				Total:	175,7200

Total Simples:	218,30
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	218,30

COMISSÃO ... Fls. 1498 Rubrica

C1791 - MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1000	19,1000	21,0100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2391	PEDREIRO	H	3,3000	24,1600	79,7280
I2543	SERVENTE	H	4,5080	18,4600	83,2177
				Total:	220,1957

MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1280	119,5800	15,3062
I0280	BRITA	M3	0,0400	100,5000	4,0200
I0441	CAL HIDRATADA	KG	14,5560	0,9600	13,9738
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,2500	21,7000	27,1250
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	32,5960	0,7100	23,1432
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1000	14,2000	1,4200
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
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	58,5000	0,5300	31,0050
I2100	TINTA ÓLEO	L	0,5050	19,7700	9,9839
				Total:	149,8471

Total Simples:	370,04
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	370,04

C1790 - MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
				Total:	346,0000

MATERIAIS					
I0206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	UN	1,0000	56,5800	56,5800
I0341	CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0000	65,7000	197,1000
I0850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000	111,4300	111,4300
I10254	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	UN	1,0000	152,4600	152,4600
I1898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	UN	3,0000	17,6100	52,8300
				Total:	570,4000

Total Simples:	916,40
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	916,40

COMIS
Fls. 1492
Rúbrica

C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	19,1000	47,7500
I2320	ENCANADOR	H	2,5000	23,4800	58,7000
				Total:	106,4500
MATERIAIS					
I1103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	UN	1,2000	38,4000	46,0800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,3600	0,1692
I1523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	M	1,0000	731,0800	731,0800
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,5000	209,3700	104,6850
I2270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,5000	48,6700	24,3350
				Total:	906,3492

Total Simples:	1.012,80
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.012,80

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	19,1000	55,3900
I2320	ENCANADOR	H	2,9000	23,4800	68,0920
				Total:	123,4820
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3600	0,2016
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	44,6300	44,6300
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	449,1300	449,1300
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	9,4000	18,8000
				Total:	512,7616

Total Simples:	636,24
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	636,24

C1795 - MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	19,1000	9,5500
				Total:	9,5500
MATERIAIS					
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,0000	771,0200	771,0200
I1586	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	UN	4,0000	0,0400	0,1600
				Total:	771,1800

Total Simples:	780,73
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	780,73

COMISSÃO
Fls. 1900
Rubrica

C3700 - COTOVELO 90 AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	19,1000	7,6400
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	23,4800	9,3920
				Total:	17,0320
MATERIAIS					
I6766	COTOVELO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	UN	1,0000	63,4500	63,4500
				Total:	63,4500

Total Simples:	80,48
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	80,48

C1796 - MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	19,1000	9,5500
				Total:	9,5500
MATERIAIS					
I1526	MOLA P/ PORTA, TIPO "COIMBRA"	UN	1,0000	177,7600	177,7600
I1586	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2,8X16MM	UN	4,0000	0,0400	0,1600
				Total:	177,9200

Total Simples:	187,47
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	187,47

C0949 - COTOVELO AÇO GALV. D=125mm (5") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1500	19,1000	21,9650
I2320	ENCANADOR	H	1,1500	23,4800	27,0020
				Total:	48,9670
MATERIAIS					
I0880	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 5"	UN	1,0000	396,7700	396,7700
				Total:	396,7700

Total Simples:	445,74
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	445,74

C0948 - COTOVELO AÇO GALV. D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	19,1000	19,1000
I2320	ENCANADOR	H	1,0000	23,4800	23,4800
				Total:	42,5800
MATERIAIS					
I0879	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	1,0000	271,9200	271,9200
				Total:	271,9200

Total Simples:	314,50
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	314,50

COMISSÃO
Fls. 1501
Rúbrica

C3670 - BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800X600MM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	19,1000	38,2000
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	23,4800	46,9600
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	1,7500	18,4600	32,3050
				Total:	153,7050

MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0196	119,5800	2,3438
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,9500	0,7100	4,2245
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,3600	0,5400
I1605	PEDRISCO	M3	0,0350	100,5000	3,5175
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	1,0800	23,8700	25,7796
I2089	TINTA ASFALTICA	KG	0,7500	11,3900	8,5425
I6738	BANHEIRA HOSPITAL C/TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800 X600MM	UN	1,0000	1.750,5500	1.750,5500
				Total:	1.795,4979

Total Simples:	1.949,20
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.949,20

C3660 - GRUPO GERADOR 45/55 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	35,0000	19,1000	668,5000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	35,0000	29,0600	1.017,1000
I2312	ELETRICISTA	H	35,0000	24,1500	845,2500
				Total:	2.530,8500

MATERIAIS					
I6728	GRUPO GERADOR 45/ 55 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO, INCLUSIVE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UN	1,0000	83.200,0000	83.200,0000
				Total:	83.200,0000

Total Simples:	85.730,85
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	85.730,85

C3661 - GRUPO GERADOR 121/140 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	40,0000	19,1000	764,0000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	40,0000	29,0600	1.162,4000
I2312	ELETRICISTA	H	40,0000	24,1500	966,0000
				Total:	2.892,4000

MATERIAIS					
I6729	GRUPO GERADOR 121/140 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO, INCLUSIVE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UN	1,0000	124.800,0000	124.800,0000
				Total:	124.800,0000

Total Simples:	127.692,40
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	127.692,40

COMEC
Fls. 1502
Rubrica

C3663 - GRUPO GERADOR 171/215 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	45,0000	19,1000	859,5000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	45,0000	29,0600	1.307,7000
I2312	ELETRICISTA	H	45,0000	24,1500	1.086,7500
				Total:	3.253,9500

MATERIAIS					
I6731	GRUPO GERADOR 171/215 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO, INCLUSIVE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UN	1,0000	164.320,0000	164.320,0000
				Total:	164.320,0000

Total Simples:	167.573,95
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	167.573,95

C3664 - GRUPO GERADOR 236/260 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	45,0000	19,1000	859,5000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	45,0000	29,0600	1.307,7000
I2312	ELETRICISTA	H	45,0000	24,1500	1.086,7500
				Total:	3.253,9500

MATERIAIS					
I6732	GRUPO GERADOR 236/260 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO, INCLUSIVE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UN	1,0000	209.809,7100	209.809,7100
				Total:	209.809,7100

Total Simples:	213.063,66
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	213.063,66

C3666 - GRUPO GERADOR 291/360 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	50,0000	19,1000	955,0000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	50,0000	29,0600	1.453,0000
I2312	ELETRICISTA	H	50,0000	24,1500	1.207,5000
				Total:	3.615,5000

MATERIAIS					
I6734	GRUPO GERADOR 291/360 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO, INCLUSIVE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UN	1,0000	237.635,3700	237.635,3700
				Total:	237.635,3700

Total Simples:	241.250,87
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	241.250,87

COMISSÃO
Fls. 1503
Rúbrica

C3667 - GRUPO GERADOR 361/385 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	55,0000	19,1000	1.050,5000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	55,0000	29,0600	1.598,3000
I2312	ELETRICISTA	H	55,0000	24,1500	1.328,2500
				Total:	3.977,0500
MATERIAIS					
I6735	GRUPO GERADOR 361/385 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO, INCLUSIVE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UN	1,0000	263.005,4400	263.005,4400
				Total:	263.005,4400

Total Simples:	266.982,49
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	266.982,49

C0946 - COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") - UN

AO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8000	19,1000	15,2800
I2320	ENCANADOR	H	0,8000	23,4800	18,7840
				Total:	34,0640
MATERIAIS					
I0875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,0000	101,3700	101,3700
				Total:	101,3700

Total Simples:	135,43
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	135,43

C3668 - GRUPO GERADOR 501/635 KVA, COM QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	60,0000	19,1000	1.146,0000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	60,0000	29,0600	1.743,6000
I2312	ELETRICISTA	H	60,0000	24,1500	1.449,0000
				Total:	4.338,6000
MATERIAIS					
I6736	GRUPO GERADOR 501/635 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO, INCLUSIVE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UN	1,0000	417.496,4200	417.496,4200
				Total:	417.496,4200

Total Simples:	421.835,02
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	421.835,02

COMISSÃO
Fls. 1504
Rúbrica

C0947 - COTOVELO AÇO GALV. D= 80mm (3") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8000	19,1000	15,2800
I2320	ENCANADOR	H	0,8000	23,4800	18,7840
				Total:	34,0640
MATERIAIS					
I0877	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,0000	142,9800	142,9800
				Total:	142,9800

Total Simples:	177,04
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	177,04

C3669 - LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	19,1000	2,8650
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	23,4800	3,5220
				Total:	6,3870
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,5000	0,3600	0,9000
I6737	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	UN	1,0000	766,8000	766,8000
				Total:	767,7000

Total Simples:	774,09
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	774,09

C0944 - COTOVELO AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7000	19,1000	13,3700
I2320	ENCANADOR	H	0,7000	23,4800	16,4360
				Total:	29,8060
MATERIAIS					
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,0000	36,3000	36,3000
				Total:	36,3000

Total Simples:	66,11
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	66,11

COMEC
Fls. 1506
Rúbrica

C0945 - COTOVELO AÇO GALV. D= 50mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7000	19,1000	13,3700
I2320	ENCANADOR	H	0,7000	23,4800	16,4360
				Total:	29,8060
MATERIAIS					
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,0000	55,7000	55,7000
				Total:	55,7000

Total Simples:	85,51
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	85,51

C0942 - COTOVELO AÇO GALV. D= 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	19,1000	7,6400
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	23,4800	9,3920
				Total:	17,0320
MATERIAIS					
I0873	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1"	UN	1,0000	17,3900	17,3900
				Total:	17,3900

Total Simples:	34,42
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	34,42

C0943 - COTOVELO AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7000	19,1000	13,3700
I2320	ENCANADOR	H	0,7000	23,4800	16,4360
				Total:	29,8060
MATERIAIS					
I0872	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	UN	1,0000	27,2500	27,2500
				Total:	27,2500

Total Simples:	57,06
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	57,06

C0940 - COTOVELO AÇO GALV. D= 15mm (1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	19,1000	7,6400
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	23,4800	9,3920
				Total:	17,0320
MATERIAIS					
I0874	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1/2"	UN	1,0000	7,7400	7,7400
				Total:	7,7400

Total Simples:	24,77
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	24,77

COMISSÃO
Fls. 15060
Rubrica

C0941 - COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	19,1000	7,6400
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	23,4800	9,3920
				Total:	17,0320
MATERIAIS					
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	1,0000	11,5800	11,5800
				Total:	11,5800

Total Simples:	28,61
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	28,61

C0959 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=85mm (3") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3700	19,1000	7,0670
I2320	ENCANADOR	H	0,3700	23,4800	8,6876
				Total:	15,7546
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0320	63,3600	2,0275
I0890	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 85MM	UN	1,0000	111,5800	111,5800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0120	61,0200	0,7322
				Total:	114,3397

Total Simples:	130,09
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	130,09

C3651 - BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	19,1000	28,6500
I1530	MONTADOR	H	2,5000	24,1600	60,4000
				Total:	89,0500
MATERIAIS					
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	M2	1,0000	609,1200	609,1200
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,3500	25,5300	8,9355
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0200	3.162,7100	63,2542
I1619	PERFIL 'U' DE AÇO 1 1/2X3X1/8' CHAPA 26 (DIVISÓRIA)	M	2,0000	13,3100	26,6200
				Total:	707,9297

Total Simples:	796,98
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	796,98

COMISSÃO
Fls. 1502
Rúbrica

C3652 - RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ MOLDADO L=30CM - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3300	19,1000	6,3030
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,3600	24,1600	8,6976
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	24,1600	3,6240
I2543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
				Total:	21,3936

MATERIAIS					
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,2250	23,5700	5,3033
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	119,5800	0,4185
I0163	AÇO CA-50	KG	11,4450	7,1000	81,2595
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3500	35,9500	12,5825
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2500	0,7100	2,3075
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,2000	8,4500	1,6900
I1605	PEDRISCO	M3	0,0120	100,5000	1,2060
I1724	PREGO	KG	0,0350	17,0000	0,5950
				Total:	105,3623

Total Simples:	126,76
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	126,76

C0950 - COTOVELO AÇO GALV. D=150mm (6") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3000	19,1000	24,8300
I2320	ENCANADOR	H	1,3000	23,4800	30,5240
				Total:	55,3540

MATERIAIS					
I0881	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 6"	UN	1,0000	1.014,1100	1.014,1100
				Total:	1.014,1100

Total Simples:	1.069,46
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.069,46

C3650 - GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	19,1000	28,6500
I1530	MONTADOR	H	2,5000	24,1600	60,4000
				Total:	89,0500

MATERIAIS					
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-MISTURADA	KG	3,1000	1,5600	4,8360
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	M2	0,3000	609,1200	182,7360
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	9,3400	14,0100
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	253,6800	253,6800
				Total:	455,2620

Total Simples:	544,31
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	544,31

COMIS
Fls. 1508
Rúbrica

C3655 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	19,1000	2,8650
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	23,4800	3,5220
				Total:	6,3870
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	63,3600	0,2534
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6000	0,3600	0,2160
I6724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	UN	1,0000	4,0500	4,0500
				Total:	4,5194

Total Simples:	10,91
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	10,91

C3656 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	19,1000	2,8650
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	23,4800	3,5220
				Total:	6,3870
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	63,3600	0,2534
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7000	0,3600	0,2520
I6725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UN	1,0000	4,8800	4,8800
				Total:	5,3854

Total Simples:	11,77
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	11,77

C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	19,1000	1,7190
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	23,4800	2,1132
				Total:	3,8322
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030	63,3600	0,1901
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500	0,3600	0,0900
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000	0,9700	0,9700
				Total:	1,2501

Total Simples:	5,08
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	5,08

COMISSÃO
Fls. 1507
Rúbrica

C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	19,1000	1,7190
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	23,4800	2,1132
				Total:	3,8322
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	63,3600	0,2534
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5000	0,3600	0,1800
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,0000	1,9600	1,9600
				Total:	2,3934

Total Simples:	6,23
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	6,23

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	24,1600	8,4560
I2543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600	4,6150
				Total:	37,2310
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	119,5800	0,1196
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,7100	0,1065
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	449,6600	449,6600
				Total:	449,8861

Total Simples:	487,12
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	487,12

C0955 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") - UN

AO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	19,1000	5,3480
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	23,4800	6,5744
				Total:	11,9224
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	63,3600	0,6336
I0886	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 40MM	UN	1,0000	6,4500	6,4500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	61,0200	0,2441
				Total:	7,3277

Total Simples:	19,25
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	19,25

COMISSÃO
Fls. 1510
Rúbrica

C0956 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	19,1000	5,3480
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	23,4800	6,5744
				Total:	11,9224
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0140	63,3600	0,8870
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	1,0000	5,4600	5,4600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060	61,0200	0,3661
				Total:	6,7131

Total Simples:	18,64
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	18,64

C3657 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	19,1000	2,8650
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	23,4800	3,5220
				Total:	6,3870
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	63,3600	0,6336
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,3600	0,2700
I6726	ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")	UN	1,0000	12,2100	12,2100
				Total:	13,1136

Total Simples:	19,50
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	19,50

C0957 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	19,1000	5,3480
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	23,4800	6,5744
				Total:	11,9224
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0190	63,3600	1,2038
I0888	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 60MM	UN	1,0000	31,6400	31,6400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0070	61,0200	0,4271
				Total:	33,2709

Total Simples:	45,19
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	45,19

COMISSÃO
Fls. 1516
Rúbrica

C3658 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,4000	24,1600	57,9840
I2543	SERVENTE	H	2,6100	18,4600	48,1806
				Total:	106,1646
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0380	83,5800	3,1760
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,9100	0,9600	7,5936
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,7500	0,7100	4,7925
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	70,0000	0,5300	37,1000
				Total:	52,6621

Total Simples:	158,83
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	158,83

0958 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3700	19,1000	7,0670
I2320	ENCANADOR	H	0,3700	23,4800	8,6876
				Total:	15,7546
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0260	63,3600	1,6474
I0889	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 75MM	UN	1,0000	66,7100	66,7100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0100	61,0200	0,6102
				Total:	68,9676

Total Simples:	84,72
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	84,72

C0951 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	19,1000	8,5950
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	23,4800	10,5660
				Total:	19,1610
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	63,3600	3,1680
I0882	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 110MM	UN	1,0000	226,0900	226,0900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0022	61,0200	0,1342
				Total:	229,3922

Total Simples:	248,55
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	248,55

COMISSÃO
Fls. 1512
Rúbrica

C0952 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	19,1000	3,4380
I2320	ENCANADOR	H	0,1800	23,4800	4,2264
				Total:	7,6644

MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	63,3600	0,3168
I0883	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 20MM	UN	1,0000	0,6500	0,6500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0020	61,0200	0,1220
				Total:	1,0888

Total Simples:	8,75
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8,75

C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	19,1000	3,4380
I2320	ENCANADOR	H	0,1800	23,4800	4,2264
				Total:	7,6644

MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060	63,3600	0,3802
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,7900	0,7900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0024	61,0200	0,1464
				Total:	1,3166

Total Simples:	8,98
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8,98

C0954 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	19,1000	3,4380
I2320	ENCANADOR	H	0,1800	23,4800	4,2264
				Total:	7,6644

MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0080	63,3600	0,5069
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000	2,6500	2,6500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030	61,0200	0,1831
				Total:	3,3400

Total Simples:	11,00
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	11,00

COMISSÃO
Fls. 1523
Rúbrica

C3690 - TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 80mm (3") - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,0600	0,0972	0,0058
				Total:	0,0058
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9700	19,1000	18,5270
I2320	ENCANADOR	H	0,9700	23,4800	22,7756
I2424	SOLDADOR RAIO X	H	0,0600	28,5600	1,7136
				Total:	43,0162
MATERIAIS					
I1061	ELETRODOS	KG	0,0600	32,4400	1,9464
I6757	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 80mm (3")	M	1,0100	89,4200	90,3142
				Total:	92,2606

Total Simples:	135,28
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	135,28

C3692 - TÊ AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4") - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	19,1000	8,7860
I2320	ENCANADOR	H	0,4600	23,4800	10,8008
				Total:	19,5868
MATERIAIS					
I6759	TE AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 20mm (3/4")	UN	1,0000	3,2000	3,2000
				Total:	3,2000

Total Simples:	22,79
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	22,79

C3691 - TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 100mm (4") - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
QUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,0790	0,0972	0,0077
				Total:	0,0077
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1100	19,1000	21,2010
I2320	ENCANADOR	H	1,1100	23,4800	26,0628
I2424	SOLDADOR RAIO X	H	0,0790	28,5600	2,2562
				Total:	49,5200
MATERIAIS					
I1061	ELETRODOS	KG	0,0790	32,4400	2,5628
I6758	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 100mm (4")	M	1,0100	128,4000	129,6840
				Total:	132,2468

Total Simples:	181,77
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	181,77

COMISSÃO
Fls. 15/1
Rúbrica

C3686 - TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 25mm (1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3300	19,1000	6,3030
I2320	ENCANADOR	H	0,3300	23,4800	7,7484
				Total:	14,0514
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6000	0,3600	0,2160
I6753	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 25mm(1")	M	1,0100	26,4000	26,6640
				Total:	26,8800

Total Simples:	40,93
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	40,93

C3687 - TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 32mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
				Total:	21,2900
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,3600	0,2700
I6754	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 32mm(1 1/4")	M	1,0100	27,0900	27,3609
				Total:	27,6309

Total Simples:	48,92
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	48,92

C3688 - TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 40mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6200	19,1000	11,8420
I2320	ENCANADOR	H	0,6200	23,4800	14,5576
				Total:	26,3996
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3600	0,3384
I6755	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 40mm(1 1/2")	M	1,0100	41,7400	42,1574
				Total:	42,4958

Total Simples:	68,90
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	68,90

COMISSÃO ... LIVADO
Fls. 1515
Rúbrica

C3689 - TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 50mm (2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7400	19,1000	14,1340
I2320	ENCANADOR	H	0,7400	23,4800	17,3752
				Total:	31,5092
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300	0,3600	0,4068
I6756	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 50mm (2")	M	1,0100	43,5200	43,9552
				Total:	44,3620

Total Simples:	75,87
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	75,87

C3682 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM - UN

AO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	19,1000	57,3000
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	23,4800	70,4400
				Total:	127,7400
MATERIAIS					
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	2,0000	30,4300	60,8600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,3600	0,5400
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2,0000	134,0700	268,1400
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	2,0000	31,8900	63,7800
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,0000	1.071,4200	1.071,4200
				Total:	1.464,7400

Total Simples:	1.592,48
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.592,48

C0960 - COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm (3/4X1/2") A 25X20mm (1"x3/4") - UN

AO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	19,1000	7,6400
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	23,4800	9,3920
				Total:	17,0320
MATERIAIS					
I0893	COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 3/4"X1/2"	UN	1,0000	13,0100	13,0100
				Total:	13,0100

Total Simples:	30,04
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	30,04

COMISSÃO ... Fls. 1516 Rúbrica

C0961 - COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV. D= 65X50mm (2 1/2"X2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8000	19,1000	15,2800
I2320	ENCANADOR	H	0,8000	23,4800	18,7840
				Total:	34,0640
MATERIAIS					
I0892	COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"X2"	UN	1,0000	120,3100	120,3100
				Total:	120,3100

Total Simples:	154,37
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	154,37

C3683 - GUARDA CORPO DE MADEIRA E CORDA DE SISAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	19,1000	9,5500
I0498	CARPINTEIRO	H	0,8000	24,1600	19,3280
				Total:	28,8780
MATERIAIS					
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1000	14,2000	1,4200
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	3,8000	15,1800	57,6840
I6751	CORDA DE SISAL DE 1 1/4"	KG	0,8000	17,8600	14,2880
				Total:	73,3920

Total Simples:	102,27
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	102,27

C3684 - COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	19,1000	9,5500
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	21,6300
MATERIAIS					
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0500	11,0500	0,5525
I6750	PALHAS DE CARNAÚBA	UN	73,0000	0,2200	16,0600
				Total:	16,6125

Total Simples:	38,24
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	38,24

COMISSÃO Fls. 1517 Rubrica

C3685 - TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 20mm (3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	23,4800	7,0440
				Total:	12,7740
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,3600	0,1692
I6752	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 20mm(3/4")	M	1,0100	13,4700	13,6047
				Total:	13,7739

Total Simples:	26,55
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	26,55

C0964 - CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm À 25mm - UN

AO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0400	19,1000	19,8640
I2320	ENCANADOR	H	1,0400	23,4800	24,4192
				Total:	44,2832
MATERIAIS					
I0896	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000	24,0100	24,0100
				Total:	24,0100

Total Simples:	68,29
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	68,29

C0965 - CRUZETA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	19,1000	11,6510
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	23,4800	14,3228
				Total:	25,9738
ATERIAIS					
I0896	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000	24,0100	24,0100
				Total:	24,0100

Total Simples:	49,98
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	49,98

C0962 - COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALV. D=32X20mm (1 1/4"X3/4") A 50X40mm (2"x1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7000	19,1000	13,3700
I2320	ENCANADOR	H	0,7000	23,4800	16,4360
				Total:	29,8060
MATERIAIS					
I0891	COTOVELO REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"X3/4"	UN	1,0000	22,6100	22,6100
				Total:	22,6100

Total Simples:	52,42
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	52,42

COMISSÃO
Fls. 1518
Rúbrica

C0963 - CRAVAÇÃO DE CAMISA METÁLICA P/ TUBULÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MECÂNICA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	30,8250	19,1000	588,7575
I1550	OPERADOR DE BOMBA DE CONCRETO	H	10,2750	21,2900	218,7548
I2543	SERVENTE	H	61,6500	18,4600	1.138,0590
				Total:	1.945,5713

Total Simples:	1.945,57
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.945,57

C0968 - CRUZETA EM AÇO GALV. D=65mm À 80mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2400	19,1000	23,6840
I2320	ENCANADOR	H	1,2400	23,4800	29,1152
				Total:	52,7992
MATERIAIS					
I0897	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1,0000	213,9000	213,9000
				Total:	213,9000

Total Simples:	266,70
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	266,70

C0969 - CRUZETA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2400	19,1000	23,6840
I2320	ENCANADOR	H	1,2400	23,4800	29,1152
				Total:	52,7992
MATERIAIS					
I0897	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1,0000	213,9000	213,9000
				Total:	213,9000

Total Simples:	266,70
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	266,70

C0966 - CRUZETA EM AÇO GALV. D=32mm À 50mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0400	19,1000	19,8640
I2320	ENCANADOR	H	1,0400	23,4800	24,4192
				Total:	44,2832
MATERIAIS					
I0895	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	67,0600	67,0600
				Total:	67,0600

Total Simples:	111,34
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	111,34

COMISSÃO
Fls. 1519
Rúbrica

C0967 - CRUZETA EM AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0400	19,1000	19,8640
I2320	ENCANADOR	H	1,0400	23,4800	24,4192
				Total:	44,2832
MATERIAIS					
I0895	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	67,0600	67,0600
				Total:	67,0600

Total Simples:	111,34
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	111,34

C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
I2543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
				Total:	127,8600
MATERIAIS					
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	M2	1,0000	318,9000	318,9000
				Total:	318,9000
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0100	631,2933	6,3129
				Total:	6,3129

Total Simples:	453,07
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	453,07

COMIS.
Fls. 1520
Rúbrica

C3680 - ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2" - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,7500	24,1600	18,1200
I2543	SERVENTE	H	0,4210	18,4600	7,7717
				Total:	25,8917
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0190	16,5300	0,3141
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,4300	2,1400	0,9202
I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	0,2940	115,8800	34,0687
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570	0,2900	0,2485
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,4080	3,8600	1,5749
I6747	TELA LOSANGULAR EM PVC FIO 10 (3,40MM BWG) MALHA 2"X2"	M2	1,0000	37,4900	37,4900
				Total:	74,6164
SERVIÇOS					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,0820	11,9564	0,9804
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0040	487,9540	1,9518
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0040	268,4800	1,0739
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0469	48,9190	2,2943
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	0,0610	24,3788	1,4871
				Total:	7,7875

Total Simples:	108,30
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	108,30

C3675 - VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I6741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,0500	282,7300	296,8665
				Total:	296,8665

Total Simples:	296,87
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	296,87

C3676 - PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I6742	PORTA EM PVC SANFONADA (0,80 X 2,10)M, INCLUS. PERFIL "U", FECHO E TRILHO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0000	150,1500	150,1500
				Total:	150,1500

Total Simples:	150,15
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	150,15