

C0913 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3,00 X 1,00m) - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	7,5700	435,4166	3.296,1039
C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	148,9470	11,9564	1.780,8699
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	M2	19,4000	69,5867	1.349,9820
C3270 GALERIA E BUEIROS CAPEADOS CONCRETO F/MBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	3,2400	440,5841	1.427,4924
C3351 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	9,0000	65,0280	585,2520
Total:				8.439,7002

Total Simples:	8.439,70
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8.439,70

C3613 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO TIPO STONE COLORIDO (14x19x49)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,7400	24,1600	17,8784
I2543 SERVENTE	H	0,8900	18,4600	16,4294
Total:				34,3078

Total Simples:	124,13
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	124,13

C0912 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 2,50m) - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	12,0400	435,4166	5.242,4162
C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	116,4750	11,9564	1.392,6217
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	M2	28,6600	69,5867	2.063,9415
C3270 GALERIA E BUEIROS CAPEADOS CONCRETO F/MBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	2,4180	440,5841	1.065,3323
C3351 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	18,7500	65,0280	1.219,2750
Total:				10.983,5867

Total Simples:	10.983,59
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	10.983,59

C3616 - SEGREGADOR DE TRÁFEGO TIPO JABOTI: FORNECIMENTO E APLICAÇÃO - UN

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0350	122,9082	4,3018
Total:				4,3018

Total Simples:	141,18
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	141,18

C3615 - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=22 cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,4000	24,1600	57,9840
I2543 SERVENTE	H	2,4000	18,4600	44,3040
Total:				102,2880

Total Simples:	106,2880
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	106,2880

MATERIAIS

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6225 TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X 11X5)CM	UN	173,9200	1,3100	227,8352
Total:				227,8352

Total Simples:	350,34
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	350,34

C0911 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 2,00m) - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	10,6400	435,4166	4.632,8329
C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	116,4750	11,9564	1.392,6217
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	M2	25,6600	69,5867	1.785,5947
C3270 GALERIA E BUEIROS CAPEADOS CONCRETO F/MBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	2,4180	440,5841	1.065,3323
C3351 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	15,0000	65,0280	975,4200
Total:				9.851,8016

Total Simples:	9.851,80
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	9.851,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 235
Rúbrica

C0910 - CORPO DE BUENRO TRIPLO CAPEADO (2,50 X 1,50m) - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS	M3	8,3200	435,4166	3.622,8664
C0218 PRODUTOS (S/TRANSF)	KG	102,9750	11,9564	1.231,2103
C0218 ARMAÇURA CA-60 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	13,2000	165,2627	1.507,2479
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMEENSADA RESINADA, ESP = 10mm	M2	21,6600	69,5867	1.507,2479
C3270 P/ GALERIA E BUENROS CAPEADOS	M3	2,4190	440,5841	1.065,3323
C3351 ESCORRAMENTO P/ OBRAS DARTES CORRENTES	M3	11,2500	65,0290	731,9690
Total:			8.323,2846	
Total Simples:			8.323,28	
Encargos Sociais:			INCLUSO	
Valor BDI:			0,00	
Valor Geral:			8.323,28	

C3618 - DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	18,1000	11,4600
I2312 ELETRICISTA	H	0,6000	24,1500	14,4900
Total:			25,9500	

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6687 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=50mm (1 1/2"), C/CONEXÕES	M	1,1000	4,7000	5,1700
Total:			5,1700	
Total Simples:			31,12	
Encargos Sociais:			INCLUSO	
Valor BDI:			0,00	
Valor Geral:			31,12	

C3617 - DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2312 ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
Total:			21,6250	

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6686 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	M	1,1000	4,1000	4,5100
Total:			4,5100	
Total Simples:			26,14	
Encargos Sociais:			INCLUSO	
Valor BDI:			0,00	
Valor Geral:			26,14	

C3619 - DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	19,1000	13,3700
I2312 ELETRICISTA	H	0,7000	24,1500	16,9050
Total:			30,2750	

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6688 DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	M	1,1000	6,7500	7,4250
Total:			7,4250	
Total Simples:			37,70	
Encargos Sociais:			INCLUSO	
Valor BDI:			0,00	
Valor Geral:			37,70	

C3610 - CONFECÇÃO E MONTAGEM DE VIGA CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/TERMINAL RODoviÁRIO TIPO "A" - M

EQUIPAMENTOS (CHORARID)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CH)	H	0,2500	109,1486	27,2872
I0882 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,0500	25,1170	1,2558
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINASTE (CHP)	H	0,2500	169,7613	42,4403
Total:			70,9833	

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1856 SERRALHEIRO	H	2,5600	24,1600	61,8496
I1879 SOLDADOR	H	1,6000	25,0000	40,0000
I2391 PEDREIRO	H	1,3000	24,1600	31,4090
I2543 SERVENTE	H	5,4600	18,4600	100,7916
Total:			234,0492	

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,4300	23,5700	10,1351
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0900	119,5900	10,7622
I0163 AÇO CA-50	KG	21,3400	7,1000	151,5140
I0280 BRITA	M3	0,0900	100,5000	9,0450
I0471 CANTONEIRA METÁLICA DE 4" X 4" X 3/8" (14,50KGM)	KG	11,0000	9,2300	101,5300
I0534 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KGM/2)	KG	30,0000	7,7400	232,2000
I0799 CIMENTO BRANCO	KG	4,0000	4,1800	16,7200
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	42,0000	0,7100	29,8200
I1872 SOLDA 50X50	KG	14,71300	14,71300	73,6550
I2099 TINTA PRIMÁRIA	L	1,6000	7,8300	12,5290
Total:			647,8153	
Total Simples:			952,85	
Encargos Sociais:			INCLUSO	
Valor BDI:			0,00	
Valor Geral:			952,85	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

C3612 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO TIPO STONE CINZA (14x19x49)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 CM - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,7400	24,1600	17,8784
12543 SERVENTE	H	0,8900	18,4600	16,4294
Total:				34,3078

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0180	83,5800	1,5044
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,8700	0,9600	0,8432
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,6400	0,7100	1,8744
16883 BLOCO DE CONCRETO CINZA (14x19x49)cm TIPO STONE	UN	11,0000	5,3600	58,9600
Total:				62,9820

Total Simples: 97,29
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 97,29

C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,80m) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000	19,1000	19,1000
10498 CARPINTEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
11558 SERRALHEIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
Total:				91,5800

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	0,0600	294,1200	17,8472
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	UN	8,0000	3,2700	26,1600
11584 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3,8 X 30MM	UN	4,0000	0,0600	0,3200
11889 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	16,0000	0,2600	4,1600
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	1,8500	121,6800	225,1080
16681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	UN	1,0000	182,5400	182,5400
16682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN	2,0000	143,5300	287,0600
Total:				742,9952

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0636 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2200	502,8811	110,6354
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,0500	54,0878	2,7044
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,2300	44,4167	10,2158
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,9300	123,5628	114,9134
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,2200	268,4800	59,0556
C2867 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,5000	26,0428	91,1498
Total:				388,8844

Total Simples: 1.223,26
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 1.223,26

C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
12543 SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
Total:				9,8000

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,0000	357,6100	357,6100
Total:				357,6100

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSF)	M3	0,3980	435,4166	168,0708
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	0,9000	69,5867	62,6280
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	454,4460	13,6334
Total:				244,3322

Total Simples: 611,74
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 611,74

C0917 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3,00 X 3,00m) - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSF)	M3	14,8500	435,4168	6.378,8636
C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	148,9470	1,780,8699	1.780,8699
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	35,4000	69,5867	2.463,3692
C3270 CONCRETO P/AVIBR. FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSF.)	M3	3,2400	440,5841	1.427,4824
C3351 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	27,0000	65,0280	1.755,7560
Total:				13.806,3411

Total Simples: 13.806,34
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 13.806,34

C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
12543 SERVENTE	H	1,5000	18,4600	27,6900
Total:				34,9380

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	3,0000	419,0200	1.257,0600
Total:				1.291,9980

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSF)	M3	1,7110	435,4166	744,9879
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	1,1200	69,5867	77,9371
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,1200	454,4460	54,5335
Total:				877,4585

Total Simples: 2.169,47
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 2.169,47

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
236
Rubrica

[Handwritten Signature]

CO915 - CORPO DE BUERO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50m) - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CO057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS	M3	11,6500	435,4166	5.072,8037
CO216 PRODUTOS (S/TRANSF) ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	148,9470	11,9564	1.780,8699
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	M2	27,4000	69,5867	1.906,6756
C3270 FIGALERIA E BUERIOS CAPEADOS CONCRETO FVIBR. FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSF)	M3	3,2400	440,5841	1.427,4924
C3351 ESCORRAMENTO P/ OBRAS DARTES CORRENTES	M3	18,0000	65,0280	1.170,5040
Total:			11.358,1496	
Total Simples:				11.358,15
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				11.358,15

CO916 - CORPO DE BUERO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50m) - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CO057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS	M3	13,1500	435,4166	5.725,7287
CO216 PRODUTOS (S/TRANSF) ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	148,9470	11,9564	1.780,8699
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	M2	31,4000	69,5867	2.185,0224
C3270 CONCRETO FVIBR. FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSF)	M3	3,2400	440,5841	1.427,4924
C3351 ESCORRAMENTO P/ OBRAS DARTES CORRENTES	M3	22,5000	65,0280	1.463,1300
Total:			12.582,2434	
Total Simples:				12.582,24
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				12.582,24

CO921 - CORPO DE BUERO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m) - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CO057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS	M3	8,8300	435,4166	3.844,7298
CO216 PRODUTOS (S/TRANSF) ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	77,6500	11,9564	928,4145
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	M2	21,6400	69,5867	1.505,8852
C3270 CONCRETO FVIBR. FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSF)	M3	1,6120	440,5841	710,2215
C3351 ESCORRAMENTO P/ OBRAS DARTES CORRENTES	M3	12,5000	65,0280	812,8500
Total:			7.802,0710	
Total Simples:				7.802,07
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				7.802,07

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 236
Rubrica

CO920 - CORPO DE BUERO SIMPLES TUBULAR D=100cm - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
1231 PEDREIRO	H	0,1250	24,1600	3,0200
12543 SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
Total:			22,6200	12,2500
MATERIAS				
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890/2018)	M	1,0000	419,0200	419,0200
Total:			419,0200	419,0200

CO923 - CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA) - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,8500	19,1000	16,2350
10498 CARPANTEIRO	H	0,6500	24,1600	20,5950
Total:			43,3950	36,8300
MATERIAS				
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1000	31,8800	3,1880
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,0750	16,1800	1,2135
11488 MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	M	1,0200	36,8700	37,6074
11565 PARAUFUSO GALVANIZADO 5/16"x50 C/BUCHA S. 10 PUMEX	UN	8,0000	0,9400	7,5200
Total:			43,5289	43,5289
Total Simples:				86,30
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				86,30

CS649 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
10037 AJUDANTE	H	1,5000	19,1000	28,6500
11530 MONTADOR	H	2,5000	24,1600	60,4000
Total:			43,7500	89,0500
MATERIAS				
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,5600	4,8380
10521 CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM, 8,24KG/M2)	M2	0,2500	609,1200	152,2800
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	9,3400	14,0100
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	0,9000	253,6900	228,3120
Total:			359,4300	399,4300
Total Simples:				488,49
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				488,49

CO923 - CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA) - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,8500	19,1000	16,2350
10498 CARPANTEIRO	H	0,6500	24,1600	20,5950
Total:			43,3950	36,8300
MATERIAS				
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1000	31,8800	3,1880
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,0750	16,1800	1,2135
11488 MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	M	1,0200	36,8700	37,6074
11565 PARAUFUSO GALVANIZADO 5/16"x50 C/BUCHA S. 10 PUMEX	UN	8,0000	0,9400	7,5200
Total:			43,5289	43,5289
Total Simples:				86,30
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				86,30

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

C0822 - CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0015	83,5800	0,1254
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,3500	0,7100	0,2485
11216 GANCHO DE ALUMÍNIO	UN	4,0000	5,4100	21,6400
11623 PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	KG	1,7500	38,6800	67,6800
Total:				89,7039
Total Simples:				104,62
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				104,62

C3848 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP =12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP =4,5 M3 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16721 RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP =12,0M3, H=9,0M, CISTERNA CAP =4,5M3, ESCADA METÁLICA COM GUARDA-CORPO, ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - COMPLETO	UN	1,0000	23.815,5500	23.815,5500
Total:				23.815,5500

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	M3	5,0000	48,9190	244,5950
Total:				244,5950
Total Simples:				23.860,14
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				23.860,14

C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16720 GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	1.026,8000	1.026,8000
Total:				1.026,8000
Total Simples:				1.108,16
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				1.108,16

C0825 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10884 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1,0000	143,7400	143,7400
Total:				143,7400
Total Simples:				143,74
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				143,74

C3848 - GAOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16719 GAOLA ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	827,3900	827,3900
Total:				827,3900
Total Simples:				960,10
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				960,10

C0824 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0000	83,5800	0,2507
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500	0,7100	0,5325
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	M	1,1000	159,0700	174,9770
Total:				175,7602
Total Simples:				199,20
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				199,20

C3845 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16718 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,0000	731,0600	731,0600
Total:				731,0600
Total Simples:				812,42
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				812,42

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 237
Rubrica

C9443 - CARROSSEL TIPO OLA, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO - UN

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6716 CARROSSEL TIPO OLA, CONECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	1.154,7900	1.154,7900
			Total:	1.154,7900

SERVICOS

C0838 CONCRETO P/MBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	469,9629	56,3955
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	159,0800	19,0896
C2784 ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	48,9190	5,8703
			Total:	81,3554

Total Simples:	1.236,15
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.236,15

C9442 - CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO - UN

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6715 CARROSSEL ESPECIAL C/04 CADEIRAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	896,3500	896,3500
			Total:	896,3500

SERVICOS

C0838 CONCRETO P/MBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	469,9629	56,3955
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	159,0800	19,0896
C2784 ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	48,9190	5,8703
			Total:	81,3554

Total Simples:	977,71
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	977,71

C9441 - BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO - UN

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6714 BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	620,5500	620,5500
			Total:	620,5500

C0838 CONCRETO P/MBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200	469,9629	56,3955
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,1200	159,0800	19,0896
C2784 ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	48,9190	5,8703
			Total:	81,3554

Total Simples:	701,91
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	701,91

C0926 - CARROSSEL DE RODA - UN

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10486 CARROSSEL TIPO OLA	UN	1,0000	1.154,7900	1.154,7900
			Total:	1.154,7900

Total Simples:	1.154,79
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.154,79

C0927 - CORTE DE CADEIRA FINA A FORCE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0774	18,4600	1,4298
			Total:	1,4298

Total Simples:	1,43
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1,43

C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARI)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10779 TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0300	277,5820	8,3275
			Total:	8,3275

Total Simples:	8,88
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8,88

MAO DE OBRA

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0300	18,4600	0,5538
			Total:	0,5538

C0929 - CORTE EM CONCRETO DETEORADO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12943 SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
			Total:	36,9200

Total Simples:	36,92
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	36,92

C0932 - CORTE OU RELIACAO DE AGUA NO FERRELE/PAV. EM P.TOSC.A - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARI)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	H	0,2500	79,4826	19,8707
			Total:	19,8707

Total Simples:	40,84
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	40,84

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320 ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
12943 SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
			Total:	20,9700

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2374
Rubrica

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

C0831 - CORTE OU RELIGAÇÃO DE ÁGUA NO FERRULE(PAY. EM ASFALTO) - UN

Equipamentos (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,3500	79,4826	27,8189
Total:				27,8189
MAO DE OBRA				
12320 ENCANADOR	H	0,7000	23,4800	16,4360
12543 SERVENTE	H	0,7000	18,4600	12,9220
Total:				29,3580

Total Simples:	57,18
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	57,18

C0830 - CORTE MANUAL EM TERRA - M3

Equipamentos (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10500 CAVOUQUEIRO	H	1,5000	18,4600	27,6900
12543 SERVENTE	H	1,5000	18,4600	27,6900
Total:				55,3800

Total Simples:	55,38
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	55,38

C0836 - CORTE PERFIL METÁLICO DUPLO 1 DE 10"X4"X5/8" PIEMPREITADA - UN

Equipamentos (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10865 CORTE DE PERFIL DUPLO 1 DE 10" X 4" X 5/8"	UN	1,0000	74,9500	74,9500
Total:				74,9500

Total Simples:	74,95
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	74,95

C0838 - GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=1,00m - M

Equipamentos (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,2400	24,1600	5,7984
12543 SERVENTE	H	0,4800	18,4600	8,8608
Total:				14,6592

Total Simples:	987,09
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	987,09

C0835 - GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,90m - M

Equipamentos (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,2030	24,1600	4,9045
12543 SERVENTE	H	0,3690	18,4600	6,8117
Total:				11,7162

Total Simples:	689,87
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	689,87

C0834 - CORTE OU RELIGAÇÃO DE ÁGUA NO MEIO FIO ATE 1"(INTERIOR) - UN

Equipamentos (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0900	79,4826	7,1534
Total:				7,1534
MAO DE OBRA				
12320 ENCANADOR	H	0,3500	23,4800	8,2180
12543 SERVENTE	H	0,3500	18,4600	6,4610
Total:				14,6790

Total Simples:	2571
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2571

C0833 - CORTE OU RELIGAÇÃO DE ÁGUA NO MEIO FIO ATE 1"(CAPITAL) - UN

Equipamentos (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,1500	79,4826	11,9224
Total:				11,9224
MAO DE OBRA				
12320 ENCANADOR	H	0,3500	23,4800	8,2180
12543 SERVENTE	H	0,3500	18,4600	6,4610
Total:				14,6790

Total Simples:	30,48
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	30,48

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 238
Rubrica

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

C3637 - GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=1,20m - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
12543 SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
Total:			1.182,0300	15,2700

MATERIAIS

16713 TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=1,20m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	M	1,0000	1.182,0300	1.182,0300
Total:			1.182,0300	1.182,0300

Total Simples:	1.197,30
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.197,30

C3632 - GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,60m - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1800	24,1600	4,3488
12543 SERVENTE	H	0,3000	18,4600	5,5380
Total:			9,8868	9,8868

MATERIAIS

16708 TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,60m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	M	1,0000	372,7200	372,7200
Total:			372,7200	372,7200

Total Simples:	382,61
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	382,61

C3631 - GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,50m - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1800	24,1600	4,3488
12543 SERVENTE	H	0,3000	18,4600	5,5380
Total:			9,8868	9,8868

MATERIAIS

16707 TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,50m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	M	1,0000	258,6600	258,6600
Total:			258,6600	258,6600

Total Simples:	268,55
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	268,55

C3634 - GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,80m - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1670	24,1600	4,0179
12543 SERVENTE	H	0,3210	18,4600	5,9257
Total:			10,4436	10,4436

MATERIAIS

16710 TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,80m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	M	1,0000	597,1300	597,1300
Total:			597,1300	597,1300

Total Simples:	607,57
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	607,57

C3633 - GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,70m - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1870	24,1600	4,5179
12543 SERVENTE	H	0,3210	18,4600	5,9257
Total:			10,4436	10,4436

MATERIAIS

16709 TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,70m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	M	1,0000	523,9400	523,9400
Total:			523,9400	523,9400

Total Simples:	534,28
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	534,28

C3630 - GALERIA EM PVC HELICOIDAL TIPO RIB LOC D=0,40m - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1740	24,1600	4,2036
12543 SERVENTE	H	0,2820	18,4600	5,2057
Total:			9,4093	9,4093

MATERIAIS

16706 TUBO DE PVC HELICOIDAL "RIB LOC" D=0,40m, INCLUSIVE ADESIVO E JUNTAS	M	1,0000	204,4100	204,4100
Total:			204,4100	204,4100

Total Simples:	213,82
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	213,82

C0939 - CORTE PERFIL METALICO '1' DE 12"X5"X1/4" - UN

EMPREITADA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10968 CORTE DE PERFIL METALICO 1 DE 12"X 5"X 1/4"	UN	1,0000	49,2100	49,2100
Total:			49,2100	49,2100

Total Simples:	49,21
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	49,21

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 2385V
Rúbrica

C0937 - CORTE PERFIL METÁLICO DUPLO '1' DE 12"X5"X1/4" PIEMPREITADA - UN

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	89,6000	89,6000
Total:			89,6000
Total Simples:			89,60
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			89,60

C0938 - CORTE PERFIL METÁLICO '1' DE 10"X4"X3/8" PIEMPREITADA - UN

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	41,0200	41,0200
Total:			41,0200
Total Simples:			41,02
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			41,02

C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m - UN

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,7500	19,1000	71,6250
H	3,7500	24,1600	90,6000
H	1,4000	24,1600	33,8240
H	1,4000	18,4600	25,8440
Total:			221,8930

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	0,0106	83,5800	0,8659
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	1,0000	227,9000	227,9000
10441	CAL HIDRATADA	1,7200	0,9600	1,6512
10805	CIMENTO PORTLAND	1,7200	0,7100	1,2212
11031	DOBRAÇURA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	3,0000	20,8600	62,5800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1,0000	58,6900	58,6900
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	2,0000	71,2000	142,4000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	8,0000	0,3400	2,7200
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	1,0000	225,0000	225,0000
11724	PREGO	0,2000	17,0000	3,4000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	6,0000	1,7600	10,5600
Total:			737,0083	

Total Simples: 958,90
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 958,90

C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m - UN

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,7500	19,1000	71,6250
H	3,7500	24,1600	90,6000
H	1,4000	24,1600	33,8240
H	1,4000	18,4600	25,8440
Total:			221,8930

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	0,0106	83,5800	0,8659
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	1,0000	227,9000	227,9000
10441	CAL HIDRATADA	1,7200	0,9600	1,6512
10805	CIMENTO PORTLAND	1,7200	0,7100	1,2212
11031	DOBRAÇURA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	3,0000	20,8600	62,5800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1,0000	58,6900	58,6900
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	2,0000	71,2000	142,4000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	8,0000	0,3400	2,7200
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	1,0000	200,8200	200,8200
11724	PREGO	0,2000	17,0000	3,4000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	6,0000	1,7600	10,5600
Total:			712,8283	

Total Simples: 934,72
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 934,72

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m - UN

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,7500	19,1000	71,6250
H	3,7500	24,1600	90,6000
H	1,4000	24,1600	33,8240
H	1,4000	18,4600	25,8440
Total:			221,8930

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	0,0106	83,5800	0,8659
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	1,0000	227,9000	227,9000
10441	CAL HIDRATADA	1,7200	0,9600	1,6512
10805	CIMENTO PORTLAND	1,7200	0,7100	1,2212
11031	DOBRAÇURA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	3,0000	20,8600	62,5800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1,0000	58,6900	58,6900
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	2,0000	71,2000	142,4000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	8,0000	0,3400	2,7200
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	1,0000	318,9900	318,9900
11724	PREGO	0,2000	17,0000	3,4000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	6,0000	1,7600	10,5600
Total:			830,8863	

Total Simples: 1.052,89
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 1.052,89

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 239
Rubrica

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	19,1000	71,6250
10488 CARPINTEIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
12391 PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
12543 SERVENTE	H	1,4000	18,4600	25,8440
Total:				221,8930

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0106	83,5800	0,8859
UN	1,0000	227,9000	227,9000
KG	1,7200	0,9600	1,6512
KG	1,7200	0,7100	1,2212
UN	3,0000	20,8600	62,5800
UN	1,0000	58,6900	58,6900
UN	2,0000	71,2000	142,4000
UN	8,0000	0,3400	2,7200
UN	1,0000	288,9100	288,9100
UN	0,2000	17,0000	3,4000
KG	1,7600	10,5800	18,6208
UN	6,0000	1,7600	10,5600
Total:			780,9163

Total Simples:	1.002,81
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.002,81

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10m - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	19,1000	71,6250
10488 CARPINTEIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
12391 PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
12543 SERVENTE	H	1,4000	18,4600	25,8440
Total:				221,8930

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0106	83,5800	0,8859
UN	1,0000	227,9000	227,9000
KG	1,7200	0,9600	1,6512
KG	1,7200	0,7100	1,2212
UN	3,0000	20,8600	62,5800
UN	1,0000	58,6900	58,6900
UN	2,0000	71,2000	142,4000
UN	8,0000	0,3400	2,7200
UN	1,0000	341,6800	341,6800
UN	1,0000	17,0000	3,4000
KG	0,2000	17,0000	3,4000
UN	6,0000	1,7600	10,5600
Total:			863,6883

Total Simples:	1.075,58
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.075,58

C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10m - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,0000	19,1000	114,6000
10488 CARPINTEIRO	H	6,0000	24,1600	144,9600
12391 PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12543 SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:				344,8000

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0106	83,5800	0,8859
UN	1,0000	178,7400	178,7400
KG	1,7200	0,9600	1,6512
KG	1,7200	0,7100	1,2212
UN	6,0000	20,8600	125,1600
UN	2,0000	58,6900	117,3800
UN	2,0000	28,9200	57,8400
UN	2,0000	71,2000	142,4000
UN	8,0000	0,3400	2,7200
UN	2,0000	200,8200	401,6400
UN	0,4000	17,0000	6,8000
KG	1,7600	10,5800	18,6208
UN	6,0000	1,7600	10,5600
Total:			860,3063

Total Simples:	1.333,11
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.333,11

C1982 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X 2,10m - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,0000	19,1000	114,6000
10488 CARPINTEIRO	H	6,0000	24,1600	144,9600
12391 PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12543 SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:				344,8000

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0106	83,5800	0,8859
UN	1,0000	178,7400	178,7400
KG	1,7200	0,9600	1,6512
KG	1,7200	0,7100	1,2212
UN	6,0000	20,8600	125,1600
UN	1,0000	58,6900	58,6900
UN	2,0000	28,9200	57,8400
UN	2,0000	71,2000	142,4000
UN	8,0000	0,3400	2,7200
UN	2,0000	268,9100	537,8200
UN	0,4000	17,0000	6,8000
KG	1,7600	10,5800	18,6208
UN	6,0000	1,7600	10,5600
Total:			1.124,4883

Total Simples:	1.489,29
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.489,29

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 239
Rubrica

C1981 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,0000	19,1000	114,6000
10498 CARPINTEIRO	H	6,0000	24,1600	144,9600
12391 PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12543 SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:				344,8000

MATERIAIS

10109 AREA MEDIA	M3	0,0106	83,5600	0,8859
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	178,7400	178,7400
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,0000	20,8600	125,1600
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	58,6900	58,6900
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	28,9200	57,8400
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 2FL	UN	2,0000	71,2000	142,4000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	UN	2,0000	225,0000	450,0000
11724 PREGO	KG	0,4000	17,0000	6,8000
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,7600	10,5600
Total:				1.036,6683

Total Simples:	1.381,47
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.381,47

C1984 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,0000	19,1000	114,6000
10498 CARPINTEIRO	H	6,0000	24,1600	144,9600
12391 PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12543 SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:				344,8000

MATERIAIS

10109 AREA MEDIA	M3	0,0106	83,5600	0,8859
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	178,7400	178,7400
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,0000	20,8600	125,1600
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	58,6900	58,6900
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	28,9200	57,8400
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 2FL	UN	2,0000	71,2000	142,4000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	UN	2,0000	341,6900	683,3800
11724 PREGO	KG	0,4000	17,0000	6,8000
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,7600	10,5600
Total:				1.270,0283

Total Simples:	1.614,83
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.614,83

C1983 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X 2,10)m - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,0000	19,1000	114,6000
10498 CARPINTEIRO	H	6,0000	24,1600	144,9600
12391 PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12543 SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:				344,8000

MATERIAIS

10109 AREA MEDIA	M3	0,0106	83,5600	0,8859
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	178,7400	178,7400
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,0000	20,8600	125,1600
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	58,6900	58,6900
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	28,9200	57,8400
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 2FL	UN	2,0000	71,2000	142,4000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	2,0000	318,9900	637,9800
11724 PREGO	KG	0,4000	17,0000	6,8000
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,7600	10,5600
Total:				1.224,6485

Total Simples:	1.569,45
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.569,45

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	19,1000	71,6250
10498 CARPINTEIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
12391 PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
12543 SERVENTE	H	1,4000	18,4600	25,8440
Total:				221,8930

MATERIAIS

10109 AREA MEDIA	M3	0,0106	83,5600	0,8859
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	227,9000	227,9000
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	20,8600	62,5800
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	66,9900	66,9900
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	71,2000	71,2000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,0000	268,9100	268,9100
11724 PREGO	KG	0,2500	17,0000	4,2500
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,7600	10,5600
Total:				718,8563

Total Simples:	940,75
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	940,75

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 240
Rubrica

C1976 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10m) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,0000	19,1000	114,6000
10498 CARPINTEIRO	H	6,0000	24,1600	144,9600
12391 PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12543 SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:				344,8000

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREA MEDIA	M3	0,0106	83,5900	0,8859
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	1,0000	178,7400	178,7400
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	6,0000	20,8600	125,1600
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	66,9900	66,9900
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	28,9200	57,8400
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 2FL	UN	1,0000	71,2000	71,2000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	2,0000	341,6900	683,3800
11724 PREGO	KG	0,5000	17,0000	8,5000
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPÊ	UN	1,7600	10,9600	19,7264
Total:				1.208,8183

Total Simples:	1.553,62
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.553,62

C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.80X2.10m) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,0000	19,1000	114,6000
10498 CARPINTEIRO	H	6,0000	24,1600	144,9600
12391 PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12543 SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:				344,8000

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREA MEDIA	M3	0,0106	83,5900	0,8859
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	178,7400	178,7400
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	6,0000	20,8600	125,1600
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	66,9900	66,9900
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	28,9200	57,8400
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	71,2000	71,2000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	2,0000	288,9100	577,8200
11724 PREGO	KG	0,5000	17,0000	8,5000
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPÊ	UN	1,7600	10,9600	19,7264
Total:				1.063,2783

Total Simples:	1.408,08
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.408,08

C1975 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10m) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,0000	19,1000	114,6000
10498 CARPINTEIRO	H	6,0000	24,1600	144,9600
12391 PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12543 SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:				344,8000

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREA MEDIA	M3	0,0106	83,5900	0,8859
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	1,0000	178,7400	178,7400
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	6,0000	20,8600	125,1600
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	66,9900	66,9900
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	28,9200	57,8400
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 2FL	UN	1,0000	71,2000	71,2000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	2,0000	318,9900	637,9800
11724 PREGO	KG	0,5000	17,0000	8,5000
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPÊ	UN	1,7600	10,9600	19,7264
Total:				1.163,4383

Total Simples:	1.508,24
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.508,24

C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.80X2.10m) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	18,1000	71,6250
10498 CARPINTEIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
12391 PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
12543 SERVENTE	H	1,4000	18,4600	25,8440
Total:				227,8930

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREA MEDIA	M3	0,0106	83,5900	0,8859
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	227,9000	227,9000
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	20,8600	62,5800
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	66,9900	66,9900
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	71,2000	71,2000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,0000	341,6900	341,6900
11724 PREGO	KG	0,2500	17,0000	4,2500
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPÊ	UN	1,7600	10,9600	19,7264
Total:				791,6263

Total Simples:	1.013,52
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.013,52

C1976 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	19,1000	71,6250
10498 CARPINTEIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
12391 PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
12543 SERVENTE	H	1,4000	18,4800	25,8440
			Total:	221,8930
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0106	83,5800	0,8659
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	227,9000	227,9000
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6912
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,7100	1,2212
11030 DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	20,8600	62,5800
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	66,9800	66,9800
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	71,2000	71,2000
11580 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN	8,0000	0,3400	2,7200
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	318,9800	318,9800
11724 PREGO	KG	0,2500	17,0000	4,2500
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,7600	10,5600
			Total:	768,9383
			Total Simples:	990,83
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	990,83

Total Simples:	990,83
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	990,83

C1973 - PORTA DE ALUMINIO E ACRILICO - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,5000	19,1000	47,7500
11858 SERRALHEIRO	H	2,5000	24,1600	60,4000
			Total:	108,1500
MATERIAIS				
10437 CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	M2	0,4000	385,8400	146,3760
11039 DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL	M2	0,4000	583,9000	233,5600
11784 REBITES	KG	0,1000	63,0700	6,3070
			Total:	386,2430
			Total Simples:	494,39
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	494,39

Total Simples:	494,39
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	494,39

C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.80X2.10)m E=10mm - CJ

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	1,3000	8,6800	11,2840
11034 DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN	1,3000	44,9200	58,3960
11036 DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	1,3000	37,1000	48,2300
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	137,6200	178,9060
11525 MOLA HIDRAULICA PIPORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,3000	771,0200	1.002,3260
11743 PUXADOR CONCHA (1806)	UN	1,3000	14,2500	18,5250
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	2,4570	422,2800	1.037,5420
			Total:	2.355,2960
			Total Simples:	2.355,21
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	2.355,21

Total Simples:	2.355,21
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.355,21

C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm - CJ

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	2,6000	8,6800	22,5680
10494 CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3000	5,5900	7,2670
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3000	22,9000	29,7700
11034 DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN	2,6000	44,9200	116,7920
11036 DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	2,6000	37,1000	96,4600
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	137,6200	178,9060
11525 MOLA HIDRAULICA PIPORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6000	771,0200	2.004,6520
11743 PUXADOR CONCHA (1806)	UN	2,6000	14,2500	37,0500
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6000	46,1500	119,9900
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,9140	422,2800	2.075,0839
			Total:	4.688,5385
			Total Simples:	4.688,54
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	4.688,54

Total Simples:	4.688,54
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	4.688,54

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
12543 SERVENTE	H	3,0000	18,4800	55,3800
			Total:	127,8600
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0072	83,5800	0,6018
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,4900	0,9600	0,4704
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,7100	1,4413
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	162,3300	162,3300
			Total:	164,8435
			Total Simples:	292,70
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	292,70

Total Simples:	292,70
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	292,70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 241
Rubrica

C1968 - PORTA DE ALUMINIO VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
12543 SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:				82,3900

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
01099 AREA MEDIA	M3	0,0029	83,5800	0,2424
00805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,7100	0,8307
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	9,3400	14,0100
11823 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000	38,6800	96,7000
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	253,6800	253,6800
Total:				365,4831

Total Simples:	447,85
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	447,85

C1967 - PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
12543 SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:				82,3900

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
01099 AREA MEDIA	M3	0,0029	83,5800	0,2424
00805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,7100	0,8307
11702 PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000	556,6400	556,6400
Total:				557,7131

Total Simples:	640,10
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	640,10

C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
12543 SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
Total:				44,4660

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
01099 AREA MEDIA	M3	0,0130	83,5800	1,0865
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,9600	0,9600	0,9218
00805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800	0,7100	3,2518
11703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000	309,9900	309,9900
Total:				315,2196

Total Simples:	359,69
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	359,69



C1964 - PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARGO=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,0000	19,1000	38,2000
11858 SERRALHEIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12391 PEDREIRO	H	6,0000	24,1600	144,9600
12543 SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
Total:				342,2400

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
01099 AREA MEDIA	M3	0,0289	83,5800	2,4155
10280 BRITA	M3	0,0317	100,5000	3,1858
00805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,2000	0,7100	10,0820
11699 PORTA CORTA-FOGO (1,80X2,10)m	UN	1,0000	1.098,7300	1.098,7300
Total:				1.084,4133

Total Simples:	1.396,65
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.396,65

C1963 - PORTA COMPLETA, BLINDORCHUMBO (0,80X2,10)m (SACESSORIOS) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	3,7500	19,1000	71,6250
10498 CARPINTERO	H	3,7500	24,1600	90,6000
Total:				162,2250

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11698 PORTA COMPLETA BLINDORCHUMBO (0,80 X 2,10 m)	UN	1,0000	3.335,4300	3.335,4300
Total:				3.335,6550

Total Simples:	3.497,86
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3.497,86

C1966 - PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0,80X2,10)m OU (0,90X2,10)m - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,5000	19,1000	9,5500
11858 SERRALHEIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
12391 PEDREIRO	H	4,0000	24,1600	96,6400
12543 SERVENTE	H	4,0000	18,4600	73,8400
Total:				192,1100

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
01099 AREA MEDIA	M3	0,0177	83,5800	1,4794
10280 BRITA	M3	0,0194	100,5000	1,9497
00805 CIMENTO PORTLAND	KG	8,7000	0,7100	6,1770
11700 PORTA CORTA-FOGO (0,80X2,10)m	UN	1,0000	1.098,7300	1.098,7300
Total:				1.048,3361

Total Simples:	1.240,45
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.240,45

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

C1985 - PORTA CORTA-FOGO INDUSTRIAL DE CORRER - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	14,0000	19,1000	267,4000
10498 CARPINTEIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
11888 SERRALHEIRO	H	7,0000	24,1600	169,1200
12391 PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12543 SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:				527,8000

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREA MEDIA	M3	0,0210	83,5800	1,7552
10280 BRITA	M3	0,0226	100,5000	2,2713
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,1200	0,7100	7,1852
11701 PORTA CORTA-FOGO DE CORRER INDUSTRIAL	M2	1,0000	1,496,5600	1,496,5600
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5200	12,7700	6,6404
Total:				1.514,4121

Total Simples:	2.042,21
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.042,21

C1986 - PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9000	19,1000	17,1900
10498 CARPINTEIRO	H	0,9000	24,1600	21,7440
12391 PEDREIRO	H	0,8000	24,1600	19,3280
12543 SERVENTE	H	0,8000	18,4600	14,7680
Total:				73,0300

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	UN	4,0000	16,6300	66,5200
11159 FECHO TIPO ROLETE P/ARMÁRIO	UN	1,0000	2,2600	2,2600
11192 FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	M2	1,0000	50,5200	50,5200
Total:				119,3000

Total Simples:	192,33
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	192,33

C1962 - PORTA COMPLETA, BLINDORCHUMBO (0,80X2,10)m (SI/ACCESSÓRIOS) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	19,1000	71,6250
10498 CARPINTEIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
Total:				162,2250

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11697 PORTA COMPLETA BLINDORCHUMBO (0,80 X 2,10 m)	UN	1,0000	2,501,5800	2,501,5800
Total:				2.501,5800

Total Simples:	2.663,80
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.663,80

C1961 - PORTA COMPLETA, BLINDORCHUMBO (1,20X2,10)m (SI/ACCESSÓRIOS) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	19,1000	71,6250
10498 CARPINTEIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
Total:				162,2250

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11696 PORTA COMPLETA BLINDORCHUMBO (1,20 X 2,10 m)	UN	1,0000	5,003,1400	5,003,1400
Total:				5.003,1400

Total Simples:	5.165,36
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	5.165,36

C1959 - PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO EMBUTIDO C/BATENTE DE (7X1,5)m - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	19,1000	22,9200
10498 CARPINTEIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
12391 PEDREIRO	H	0,7000	24,1600	16,9120
12543 SERVENTE	H	0,7000	18,4600	12,9220
Total:				81,7460

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	16,6300	49,8900
11159 FECHO TIPO ROLETE P/ARMÁRIO	UN	1,0000	2,2600	2,2600
11192 FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	M2	1,0000	50,5200	50,5200
Total:				102,6700

Total Simples:	184,42
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	184,42

C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
12543 SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:				82,3900

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108 AREA GROSSA	M3	0,0072	119,5600	0,8610
10208 BATENTE DE FERRO	M	2,5000	25,1700	62,9250
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,4900	0,9600	0,4704
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,7100	1,4413
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800	20,8600	37,1308
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900	56,9800	33,5182
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	162,3300	162,3300
Total:				304,9767

Total Simples:	387,07
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	387,07

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 242
Rubrica

C1957 - PORTA C/BADEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (Ø 90X3,50m) - C/

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11034	UN	1,3000	44,9200	58,3960
11036	UN	1,3000	37,1000	48,2300
11152	UN	1,3000	137,6200	178,9060
11525	UN	1,3000	771,0200	1.002,3260
11743	UN	1,3000	14,2500	18,5250
11896	UN	3,9000	28,0600	101,6340
11905	UN	1,3000	68,8400	86,8920
12258	M2	4,0850	422,2800	1.729,2366
			Total:	3.224,1456
			Total Simples:	3.224,15
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	3.224,15

C1856 - PORTA C/BADEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (Ø 90X3,50m) - C/

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11034	UN	1,3000	44,9200	58,3960
11036	UN	1,3000	37,1000	48,2300
11152	UN	1,3000	137,6200	178,9060
11525	UN	1,3000	771,0200	1.002,3260
11743	UN	1,3000	14,2500	18,5250
11896	UN	3,9000	28,0600	101,6340
11905	UN	1,3000	68,8400	86,8920
12258	M2	3,3930	422,2800	1.432,1960
			Total:	2.927,7050
			Total Simples:	2.927,71
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	2.927,71

C1955 - PORTA 2 FOLHAS, FOLHA 2 FOLHAS, 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE=10mm (3,60X3,50m) - C/

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10856	UN	1,3000	22,8000	29,7700
11034	UN	2,6000	44,9200	116,7920
11036	UN	2,6000	37,1000	96,4600
11149	UN	1,3000	155,6700	202,3710
11150	UN	1,3000	162,7200	211,5360
11152	UN	1,3000	137,6200	178,9060
11525	UN	2,6000	771,0200	2.004,6520
11743	UN	2,6000	14,2500	37,0500
11893	UN	2,6000	60,3500	156,9100
11894	UN	2,6000	69,6200	181,0120
11896	UN	10,4000	26,0600	101,6340
11897	UN	3,9000	28,0600	101,6340
12160	UN	1,3000	46,1500	59,9950
12258	M2	4,2220	422,2800	1.778,0762
			Total:	11.026,1862
			Total Simples:	11.026,19
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	11.026,19

C1854 - PORTA 2 FOLHAS C/BADEIRA E FIXO 2 F.LS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3,60X3,50m) - C/

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10856	UN	1,3000	22,8000	29,7700
11034	UN	2,6000	44,9200	116,7920
11036	UN	2,6000	37,1000	96,4600
11151	UN	2,6000	86,2400	224,2240
11152	UN	1,3000	137,6200	178,9060
11525	UN	2,6000	771,0200	2.004,6520
11743	UN	2,6000	14,2500	37,0500
11893	UN	2,6000	60,3500	156,9100
11896	UN	7,8000	28,0600	203,2680
11897	UN	3,9000	26,0600	101,6340
12160	UN	1,3000	46,1500	59,9950
12258	M2	13,5720	422,2800	5.731,1962
			Total:	8.940,9652
			Total Simples:	8.940,98
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	8.940,98

C1853 - PORTA 2 FOLHAS C/BADEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X3,50m) - C/

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10856	UN	1,3000	22,8000	29,7700
11034	UN	2,6000	44,9200	118,7920
11036	UN	2,6000	37,1000	96,4600
11152	UN	1,3000	137,6200	178,9060
11525	UN	2,6000	771,0200	2.004,6520
11743	UN	2,6000	14,2500	37,0500
11896	UN	2,6000	28,0600	67,7560
11897	UN	1,3000	26,0600	33,6780
11905	UN	2,6000	68,8400	173,7840
12160	UN	1,3000	46,1500	59,9950
12258	M2	8,1900	422,2800	3.458,4732
			Total:	6.257,5162
			Total Simples:	6.257,52
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	6.257,52

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 247/24
Rubrica

C1952 - PORTA 2 FOLHAS CIBANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)M - C.J

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)			
11034	DOBRADEIRA INFERIOR (1103)	1,3000	22,9000	29,7700
11036	DOBRADEIRA SUPERIOR (1101)	2,6000	44,9200	116,7920
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	2,6000	37,1000	96,4600
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	1,3000	137,6200	178,9060
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	2,6000	771,0200	2.004,6520
11896	SUORTE DE CANTO (1302)	2,6000	14,2500	37,0500
11897	SUORTE DE CENTRO (1329)	2,6000	26,0600	67,7560
11905	SUORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	1,3000	26,0600	33,8780
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	2,6000	66,8400	173,7840
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	1,3000	46,1500	59,9950
		6,7860	422,2800	2.865,5921
				Total: 5.684,6351
				Total Simples: 5.684,64
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 5.684,64

C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3,0000	19,1000	57,3000
12312	ELETRICISTA	3,0000	24,1500	72,4500
12543	SERVEANTE	2,5000	18,4600	46,1500
				Total: 175,9000

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10382	CABO TELEFONICO CCL-2	4,0000	1,4000	5,6000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	1,0000	1,9300	1,9300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	1,0000	11,2000	11,2000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	1,0000	2,7300	2,7300
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	3,0000	4,5700	13,7100
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	1,0000	2,9000	2,9000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	1,0000	1,1800	1,1800
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS	1,0000	17,0100	17,0100
				Total: 57,4400
				Total Simples: 233,34
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 233,34

C1950 - PONTO SAMITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	3,0000	19,1000	57,3000
12320	ENCANADOR	3,0000	23,4800	70,4400
12543	SERVEANTE	2,5000	18,4600	46,1500
				Total: 173,8900

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	0,0040	119,5800	0,4783
10441	CAL HIDRATADA	3,0000	0,9600	2,8800
10905	CIMENTO PORTLAND	3,0000	0,7100	2,1300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	1,0000	8,8200	8,8200
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	2,0000	2,3600	4,7200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	1,0000	3,2500	3,2500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	1,0000	16,9600	16,9600
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	1,0000	3,9300	3,9300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	0,3300	15,8200	5,2206
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	1,5000	6,9100	10,3650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	0,5000	10,7500	5,3750
				Total: 64,1489
				Total Simples: 238,04
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 238,04

C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	3,0000	19,1000	57,3000
12312	ELETRICISTA	3,0000	24,1500	72,4500
12543	SERVEANTE	2,5000	18,4600	46,1500
				Total: 175,9000

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10363	CABO LOGICOVIDE COAXIAL 75 (OHMS)	4,0000	1,8100	7,2400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	1,0000	1,9300	1,9300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	0,3300	11,2000	3,6960
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	1,0000	2,7300	2,7300
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	3,0000	4,5700	13,7100
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	2,0000	1,1800	2,3600
				Total: 31,6660
				Total Simples: 207,57
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 207,57

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 243
Rubrica

C1940 - PLUG FERRO FUNDIDO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCAVADOR	H	0,3900	19,1000	7,4490
12320 ENCAVADOR	H	0,3900	23,4800	9,1572
Total:				16,6062

MATERIAIS

10069 ANEL DE BORRACHA P/TUBOS E CONEXÕES F.F. 100M	UN	1,0000	22,0700	22,0700
11350 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	KG	0,0130	39,3200	0,5112
11676 PLUG FERRO FUNDIDO 100MM (4")	UN	1,0000	121,1200	121,1200
Total:				143,7012

Total Simples:	160,31	INCLUSO
Encargos Sociais:	0,00	INCLUSO
Valor BDI:	0,00	INCLUSO
Valor Geral:	160,31	

C1941 - PLUG FERRO FUNDIDO D=150mm (6") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCAVADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
12320 ENCAVADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
Total:				21,2900

MATERIAIS

10070 ANEL DE BORRACHA P/TUBOS E CONEXÕES F.F. 150MM	UN	1,0000	28,6900	28,6900
11350 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	KG	0,0164	39,3200	0,6448
11677 PLUG FERRO FUNDIDO 150MM (6")	UN	1,0000	130,7800	130,7800
Total:				160,1148

Total Simples:	181,40	INCLUSO
Encargos Sociais:	0,00	INCLUSO
Valor BDI:	0,00	INCLUSO
Valor Geral:	181,40	

C1942 - PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
12312 ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
Total:				12,9750

MATERIAIS

11683 PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	1,0000	47,5900	47,5900
Total:				47,5900

Total Simples:	60,56	INCLUSO
Encargos Sociais:	0,00	INCLUSO
Valor BDI:	0,00	INCLUSO
Valor Geral:	60,56	

C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARI)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	1,3992	0,8395
Total:				0,8395

MAO DE OBRA

10044 AJUDANTE DE GRANITEIROMARMORISTA	H	0,7500	19,1000	14,3250
11227 GRANITEIROMARMORISTA	H	1,1500	24,1800	27,7950
Total:				42,1200

MATERIAIS

10508 CERA	KG	0,3000	20,0000	6,0000
10799 CIMENTO BRANCO	KG	0,8000	4,1800	2,9980
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000	0,7100	0,5680
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,1500	23,7800	3,5670
11101 ESMERIL N.38	UN	0,1000	45,1100	4,5110
11102 ESMERIL N.60	UN	0,0500	45,9000	2,2950
Total:				19,4490

Total Simples:	62,40	INCLUSO
Encargos Sociais:	0,00	INCLUSO
Valor BDI:	0,00	INCLUSO
Valor Geral:	62,40	

C1944 - POLIMENTO EM PISOS DE MARMORE - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARI)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	1,3992	0,8395
Total:				0,8395

MAO DE OBRA

10044 AJUDANTE DE GRANITEIROMARMORISTA	H	0,7500	19,1000	14,3250
11227 GRANITEIROMARMORISTA	H	1,3000	24,1800	31,4080
Total:				45,7330

MATERIAIS

10508 CERA	KG	0,3000	20,0000	6,0000
10799 CIMENTO BRANCO	KG	0,5000	4,1800	2,0900
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,2500	23,7800	5,9450
Total:				14,0350

Total Simples:	60,61	INCLUSO
Encargos Sociais:	0,00	INCLUSO
Valor BDI:	0,00	INCLUSO
Valor Geral:	60,61	

C1946 - PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXA DE DERIVAÇÃO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300	19,1000	0,5730
12312 ELETRICISTA	H	0,0300	24,1500	0,7245
Total:				1,2975

MATERIAIS

10469 CANTONEIRA DE SEPARAÇÃO	UN	2,0000	4,4800	8,9600
11692 PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACAO	UN	1,0000	11,5100	11,5100
Total:				20,4700

Total Simples:	21,77	INCLUSO
Encargos Sociais:	0,00	INCLUSO
Valor BDI:	0,00	INCLUSO
Valor Geral:	21,77	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

C1847 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	H	3,0000	19,1000	57,3000
12312	H	3,0000	24,1500	72,4500
12543	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total: 175,9000
MATERIAIS				
10356	M	12,0000	2,1100	25,3200
10419	UN	1,0000	1,9300	1,9300
10428	UN	1,0000	11,2000	11,2000
10957	UN	1,0000	2,7300	2,7300
10981	UN	0,1000	11,0900	1,1090
11075	M	3,0000	4,5700	13,7100
11105	M	1,0000	2,9000	2,9000
11181	M	3,0000	0,7500	2,2500
11282	UN	1,0000	24,7400	24,7400
11409	UN	2,0000	1,1800	2,3600
				Total: 88,2400

Total Simples:	284,15
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	284,15

C1848 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	H	3,0000	19,1000	57,3000
12320	H	3,0000	23,4800	70,4400
12543	H	2,5000	18,4900	46,1500
				Total: 173,8900

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10441	M3	0,0035	119,5900	0,4185
10905	KG	2,5000	0,9500	2,4000
10884	UN	2,0000	0,7100	1,7750
10885	UN	2,0000	0,7900	1,5800
11283	UN	4,0000	2,6500	10,6000
11412	UN	1,0000	5,9400	5,9400
11426	UN	2,0000	2,1800	4,3600
11973	UN	1,0000	3,3900	3,3900
12200	UN	1,0000	4,1200	4,1200
12201	M	1,2000	4,3300	5,1960
	M	5,0000	8,5600	42,8000
				Total: 82,5795

Total Simples:	256,47
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	256,47

C1839 - PLUG FERRO FUNDIDO D= 75mm (3") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	H	0,2900	19,1000	5,5390
12320	H	0,2900	23,4800	6,8092
				Total: 12,3482
MATERIAIS				
10072	UN	1,0000	19,2000	19,2000
11350	KG	0,0114	39,3200	0,4482
11679	UN	1,0000	65,1700	65,1700
				Total: 84,8182

Total Simples:	97,17
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	97,17

C1838 - PLUG FERRO FUNDIDO D= 50mm (2") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	H	0,2100	19,1000	4,0110
12320	H	0,2100	23,4800	4,9308
				Total: 8,9418
MATERIAIS				
10071	UN	1,0000	18,7000	18,7000
11350	KG	0,0098	39,3200	0,3853
11678	UN	1,0000	46,5400	46,5400
				Total: 65,6253

Total Simples:	74,57
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	74,57

C1933 - PLACA DE BORRACHA (50X60)cm ESP.=13mm, E NATA DE COLA PVA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	H	0,5000	24,1600	12,0800
12543	H	0,6300	18,4600	11,6298
				Total: 23,7098

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	M3	0,0021	83,5800	0,1755
10605	KG	6,2600	0,7100	4,4446
10614	KG	0,1000	17,9400	1,7940
11657	M2	1,0500	263,0300	276,1815
				Total: 282,5956

Total Simples:	306,31
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	306,31

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 244

Rubrica

C1936 - PLACAS DE MARMORE PADRONIZADO CIMENTO COLANTE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11227 GRANITERIOMARMORISTA	H	0,4000	24,1800	9,6640
12543 SERVENTE	H	0,4200	18,4600	7,7532
Total:				17,4172

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10799 CIMENTO BRANCO	KG	0,2500	4,1800	1,0450
10800 CIMENTO COLANTE	KG	4,5000	1,1200	5,0040
11670 PLACA DE MARMORE PADRONIZADA 15X30CM	M2	1,0500	246,1500	258,4575
Total:				264,5425

Total Simples:	281,96
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	281,96

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,0000	18,4800	36,9200
Total:				36,9200

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	39,0300	39,8106
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	31,8800	31,8800
11691 PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0900	72,4050
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	KG	0,1500	15,9900	2,3985
Total:				146,4941

Total Simples:	183,41
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	183,41

C1934 - PLACA DE BORRACHA (90x50)cm ESP. = 7,5mm, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA 1:2, E NATA DE COLA PVA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,5000	24,1800	12,0900
12543 SERVENTE	H	0,6100	18,4800	11,2806
Total:				23,3706

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0016	83,5800	0,1337
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,9300	0,7100	4,2103
10814 COLA ESPECIAL - PVA	KG	0,1000	17,9400	1,7940
11656 PISO DE BORRACHA 50x50cm ESPESURA 7,5mm	M2	1,0500	208,1700	218,5785
Total:				224,7165

Total Simples:	248,06
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	248,06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 2444
Rubrica

C1935 - PISO DE CONCRETO FCK=20MPa ESP. = 20cm, PRESTACIONAMENTO DE ONIBUS - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARI)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,1430	25,1770	3,8003
Total:				3,8003

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,9300	24,1600	22,4688
12543 SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:				59,3888

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10709 AREIA MEDIA	M3	0,1781	83,5800	14,8856
10148 ASFALTO MODIFICADO	KG	0,4300	4,6900	2,0167
10280 BRITA	M3	0,1672	100,5000	16,8036
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	64,0000	0,7100	45,4400
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 199UN/KG)	KG	0,0100	14,2000	0,1420
11825 RIPSA DE PEROLA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 17XCM	M	0,4500	2,8300	1,2735
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,0820	6,0500	0,5885
Total:				81,1180

Total Simples:	144,11
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	144,11

C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"x2" OU 3"x3" - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	19,1000	0,8550
12312 ELETRICISTA	H	0,0500	24,1500	1,2075
Total:				2,0625

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11105 ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	UN	1,0000	2,9000	2,9000
Total:				2,9000

Total Simples:	5,06
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	5,06

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

MAO DE OBRA
12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA
10280 BRITA
10805 CIMENTO PORTLAND
11825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0550	25,1770	1,2588
Total:			1,2588

H	1,0000	24,1600	24,1600
H	1,7000	18,4600	31,3820
Total:			55,5420

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

C1929 - PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X4" - UN

MAO DE OBRA
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
12312 ELETRICISTA

MATERIAIS

11106 ESPELHO 4"X4"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0600	19,1000	1,1460
H	0,0600	24,1500	1,4490
Total:			2,5950

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 - ø = 4,5 cm P/ PASSEIO - M2

MAO DE OBRA
10445 CALCETEIRO
12543 SERVENTE

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA
10805 CIMENTO PORTLAND
11662 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - ø = 4,5 cm P/ PASSEIO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5000	24,1600	12,0800
H	0,7500	18,4600	13,8450
Total:			25,9250

M3	0,1000	119,5800	11,9580
KG	3,0000	0,7100	2,1300
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

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

MATERIAIS
10109 AREIA MEDIA
10280 BRITA
10805 CIMENTO PORTLAND
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0550	25,1770	1,3847
Total:			1,3847

H	1,5000	24,1600	36,2400
H	2,7000	18,4600	50,2112
Total:			86,4512

Total Simples:	119,87
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	119,87

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

MAO DE OBRA
12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA
10280 BRITA
10805 CIMENTO PORTLAND
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0550	25,1770	1,3847
Total:			1,3847

H	1,2000	24,1600	28,9920
H	2,4000	18,4600	44,6732
Total:			73,6652

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 245
Rubrica

C1926 - PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (120X1,20)m ESP = 7cm - M2

Equipamentos (Chorrorio)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 90L (CHP)	H	0,0500	25,1770	1,2588
Total:				1,2588

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
12543 SERVENTE	H	1,7000	18,4800	31,3820
Total:				55,5420

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 ÁREA MÉDIA	M3	0,0646	83,5800	5,3993
10280 BRITA	M3	0,0585	100,5000	5,8793
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,7100	14,2000
11825 RIPAS DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	M	1,8200	2,8300	5,1506
Total:				30,6292

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

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

Equipamentos (Chorrorio)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,9894	0,3978
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	1,3992	1,1193
Total:				1,5170

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11227 GRANITEIROMANORISTA	H	1,5000	24,1600	36,2400
12391 PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
12543 SERVENTE	H	1,2000	18,4800	22,1520
Total:				87,3840

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
10108 ÁREA GROSSA	M3	0,0300	119,5800	3,5874
10506 CERA	KG	0,1500	20,0000	3,0000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,7100	0,7100	18,8718
10967 DISCO DE DESASTE DE 7"	UN	0,0300	23,7800	0,7134
11101 ESMERIL N.36	UN	0,1000	45,1100	4,5110
11102 ESMERIL N.80	UN	0,0500	45,9000	2,2950
11316 JUNTA PLÁSTICA "V" 27MM PARA PISOS	M	1,8400	1,8400	4,1000
Total:				47,1586

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2454
Rubrica

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

Equipamentos (Chorrorio)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
12543 SERVENTE	H	0,6100	18,4800	11,2806
Total:				23,3606

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 ÁREA MÉDIA	M3	0,0016	83,5800	0,1337
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,8300	0,7100	4,2103
10814 COLA ESPECIAL "PVA"	KG	0,1000	17,9400	1,7940
11680 PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRAO DE ARROZ	M2	1,0000	115,9700	115,9700
Total:				122,1080

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

C1922 - PISO MONOLITICO CARGAMASSA A BASE DE EPOXI - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AUDAANTE	H	0,5000	19,1000	9,5500
10092 APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,9000	24,1800	21,7640
Total:				31,3140

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	10,0000	0,4800	4,8000
11819 RESINA DE EPOXI	KG	2,0000	39,1000	78,2000
Total:				83,0000

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

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

Equipamentos (Chorrorio)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	1,3992	1,1193
Total:				1,1193

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11227 GRANITEIROMANORISTA	H	0,5000	24,1600	12,0800
12391 PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
12543 SERVENTE	H	1,2000	18,4800	22,1520
Total:				63,2240

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
10108 ÁREA GROSSA	M3	0,0300	119,5800	3,5874
10506 CERA	KG	0,1000	20,0000	2,0000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,7100	0,7100	18,8718
11101 ESMERIL N.36	UN	0,1000	45,1100	4,5110
11102 ESMERIL N.80	UN	0,0500	45,9000	2,2950
11316 JUNTA PLÁSTICA "V" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,8400	4,1000
Total:				45,4452

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa - ESP= 12cm, ARMADO CITELA DE AÇO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)
10662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0660	25,1770	2,1652
12391 PEDREIRO	H			
12543 SERVENTE	H			
Total:				2,1652

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0747	83,5800	6,2434
10280 BRITA	M3	0,1603	100,5000	16,1101
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,7100	34,0000	24,1400
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000	7,3500	5,8800
12040 TELA SOLDADA EM AÇO 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	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,0000	24,1600
12543 SERVENTE	H	1,1500	18,4600
Total:			42,6200

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	83,5800
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,7100
11249 IMPERMEABILIZANTE	KG	0,3000	7,0000
Total:			7,5120

Total Simples:	52,80
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	52,80

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

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10082 APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,1000	24,1600
12543 SERVENTE	H	0,1000	18,4600
Total:			42,6200

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10497 CARPETE ESPESURA 4MM	M2	1,1000	39,3800
10815 COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,1000	25,6300
Total:			65,0100

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

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,0000	24,1600
12543 SERVENTE	H	1,1500	18,4600
Total:			42,6200

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	83,5800
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,7100
Total:			84,2900

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

C1912 - PISO ANTIDERRAPANTE NITROPISO TF-5000, SELADO C/INTOP, FC-140 - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,7500	19,1000
10082 APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,7500	18,1200
Total:			37,2200

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11653 PISO ANTIDERR. NITROPISO TF-5000, SELADO C/FC-140	M2	1,0000	151,3500
Total:			151,3500

Total Simples:	163,80
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	163,80

C1910 - PINTURA PRISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	H	0,5000	24,1600
12543 SERVENTE	H	0,4000	18,4600
Total:			42,6200

MATERIAIS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10154 ACIDO MURIÁTICO	L	0,0800	6,9400
12097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500	22,2000
Total:			29,1400

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 246
Rubrica

C1811 - PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
12395 PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
Total:				13,4840

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,2500	2,1400	0,5350
12087 TINTA ALUMINIO SINTETICO	L	0,1500	41,3100	6,1965
12158 TRINCHA 2"	UN	0,0900	4,0400	0,3232
Total:				7,0547

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

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

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	25,1770	1,0071
Total:				1,0071

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,1000	19,1000	21,0100
10121 ARMADOR/FREREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
12543 SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
Total:				66,4800

MATERIAS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500	18,5300	12,3975
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0200	119,5900	2,3916
10163 AÇO CA-50	KG	38,1500	7,1000	270,8650
10280 BRITA	M3	0,0400	100,5000	4,0200
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	1,2000	69,6400	83,5680
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,4000	0,7100	10,2240
11728 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 METALCOALUMINIO (1 X 1)cm P/ FACHADAS - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,6000	24,1600	14,4960
12543 SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
Total:				21,8800

MATERIAS

10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,3500	0,7100	0,2465
11614 PERFL "U" EM ALUMINIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	M	1,0000	1,7800	1,7800
Total:				2,0265

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 2466
Rubrica

C1903 - PIA DE AÇO INOX (1,50X0,59m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5000	19,1000	66,8500
12320 ENCANADOR	H	3,5000	23,4800	82,1900
12391 PEDREIRO	H	2,2000	24,1600	53,1520
12543 SERVENTE	H	2,2000	18,4600	40,6120
Total:				242,7940

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0190	119,5900	2,2720
10169 AÇO CA-60	KG	0,6000	7,5900	4,5540
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	9,6300	0,7100	6,8793
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300	0,3600	0,4036
11805 PEDRISCO	M3	0,0280	100,5000	2,8130
11849 PIA EM INOX C/1 CUBA 1,50X0,58	UN	1,0000	289,0900	289,0900
11863 SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	209,3700	209,3700
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000	110,3800	110,3800
12284 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 (2,00X0,59m C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	19,1000	76,4000
12320 ENCANADOR	H	4,0000	23,4800	93,9200
12391 PEDREIRO	H	2,5000	24,1600	60,4000
12543 SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:				276,8700

MATERIAS

10108 AREIA GROSSA	M3	0,0300	119,5900	3,5874
10169 AÇO CA-60	KG	1,1400	7,5900	8,6526
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,7100	11,6298
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,3600	0,8136
11805 PEDRISCO	M3	0,0400	100,5000	4,0200
11848 PIA EM INOX C/2 CUBAS 2,00X0,58	UN	1,0000	597,3100	597,3100
11863 SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,0000	209,3700	418,7400
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,0000	110,3800	220,7600
12285 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	2,0000	28,0000	56,0000
Total:				1.341,5732

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

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

MAO DE OBRA

10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO
10121 ARMADOR/FERREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0400	25,1770	1,0071
Total:			1,0071

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG
10108 AREIA GROSSA
10163 AÇO CA-50
10280 BRITA
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)
10905 CIMENTO PORTLAND
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,1000	19,1000	21,0100
H	1,5000	24,1600	36,2400
H	0,5000	18,4800	9,2300
Total:			66,4800

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,7500	16,5300	12,3975
M3	0,0300	118,5600	3,5674
KG	38,1500	7,1000	270,8650
M3	0,0400	100,5000	4,0200
M2	1,2500	69,6400	87,0500
KG	18,0400	0,7100	12,8084
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 INTERIOREXTERNO. CTINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2.DEMAOS - M2

MAO DE OBRA

12395 PINTOR
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5000	24,1600	12,0800
H	0,4000	18,4800	7,3840
Total:			19,4640

MATERIAIS

10154 ÁCIDO MURIÁTICO
12085 TINTA ACRILICA/QUARTZO PIPISO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
L	0,0500	6,9400	0,3470
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 RUFO5, CALHAS E CONDUTORES CIESMALTE SINTÉTICO - M

MAO DE OBRA

10045 AJUDANTE DE PINTOR
12385 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3000	19,1000	5,7300
H	0,3000	24,1600	7,2480
Total:			12,9780

MATERIAIS

10035 AGUARRÁS MINERAL
11100 ESMALTE SINTÉTICO
11200 FUNDO OXIDO DE FERRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
L	0,0250	20,2900	0,5073
L	0,1000	31,8900	3,1890
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

C1905 - PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI - M2

MAO DE OBRA
10045 AJUDANTE DE PINTOR
12395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,9000	19,1000	36,2900
H	1,9000	24,1600	45,9040
Total:			82,1940

MATERIAIS

11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA
11510 MASSA A BASE DE EPOXI
12083 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO
12084 TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,5000	0,7000	1,0500
KG	0,8000	2,8700	2,2960
L	0,5000	63,5300	31,7650
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

C1906 - PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE - M2

MAO DE OBRA
10045 AJUDANTE DE PINTOR
12395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,8500	19,1000	12,4150
H	0,7500	24,1600	18,1200
Total:			30,5350

MATERIAIS

10035 AGUARRÁS MINERAL
11100 ESMALTE SINTÉTICO
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
L	0,0500	20,2900	1,0145
L	0,2400	31,8800	7,6512
UN	0,5000	0,7000	0,3500
L	0,1200	12,7800	1,5336
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

C1909 - PINTURA EXTERNA DE RUFO5 E INTERNA DE CALHAS CTINTA BETUMINOSA 1 DEMAIO - M2

MAO DE OBRA
12395 PINTOR
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2000	24,1600	4,8320
H	0,2000	18,4600	3,6920
Total:			8,5240

MATERIAIS

12091 TINTA BETUMINOSA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 DE LICITAÇÃO
Fls. 247
Rubrica

Tabela 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

Tabela 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C3489 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 20,0t À 40 l/s - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARI)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705 CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	H	24,0000	169,7613	4.074,2703
10737 ESMERILHADERA INDUSTRIAL (CHP)	H	32,0000	0,3554	11,3739
10771 TALHA MANUAL (CHP)	H	32,0000	0,2666	8,5299
Total:				4.094,1741

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	288,0000	19,1000	5.500,8000
11530 MONTADOR	H	24,1600	24,1600	2.319,9600
12543 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

C3495 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 300,0t À 600 M3 - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARI)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10737 ESMERILHADERA INDUSTRIAL (CHP)	H	56,0000	0,3554	19,9044
10771 TALHA MANUAL (CHP)	H	56,0000	0,2666	14,9273
Total:				34,8317

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	80,0000	19,1000	1.528,0000
11530 MONTADOR	H	80,0000	24,1600	1.932,8000
12543 SERVENTE	H	240,0000	18,4600	4.430,4000
Total:				7.891,2000

Total Simples:	182,8604
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	182,8604

C3486 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, ELEVATÓRIA CAP ATE 8 l/s - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARI)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	H	8,0000	79,4826	635,8611
10737 ESMERILHADERA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0000	0,3554	5,6870
10771 TALHA MANUAL (CHP)	H	16,0000	0,2666	4,2649
Total:				645,8130

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	16,0000	19,1000	305,6000
11530 MONTADOR	H	16,0000	24,1600	386,5600
12543 SERVENTE	H	32,0000	18,4600	590,7200
Total:				1.282,8800

Total Simples:	1.926,69
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.926,69

C3487 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 5,0t À 10 l/s - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARI)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	H	8,0000	79,4826	635,8611
10737 ESMERILHADERA INDUSTRIAL (CHP)	H	24,0000	0,3554	8,5305
10771 TALHA MANUAL (CHP)	H	24,0000	0,2666	6,3974
Total:				650,7890

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	32,0000	19,1000	611,2000
11530 MONTADOR	H	32,0000	24,1600	773,1200
12543 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

C3498 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 10,0t À 20 l/s - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARI)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVERIO (CHP)	H	24,0000	79,4826	1.907,5832
10737 ESMERILHADERA INDUSTRIAL (CHP)	H	8,0000	0,3554	2,8435
10771 TALHA MANUAL (CHP)	H	8,0000	0,2666	2,1325
Total:				1.912,5592

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	128,0000	19,1000	2.444,8000
11530 MONTADOR	H	64,0000	24,1600	1.546,2400
12543 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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312 ELETRICISTA	H	0,0700	24,1500	1,6905
Total:				1,6905

MATERIAIS FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 0,75) MM2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11175	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

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

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1000	24,1500	2,4150
Total:			2,4150
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

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	25,1770	17,9764
Total:			17,9764
H	6,0000	18,4600	110,7600
Total:			110,7600

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

C0844 - CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	25,1770	17,9764
Total:			17,9764
H	6,0000	18,4600	110,7600
Total:			110,7600

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

C0841 - CONCRETO PVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	25,1770	17,9764
Total:			17,9764
H	6,0000	18,4600	110,7600
Total:			110,7600

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

C0842 - CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	25,1770	17,9764
Total:			17,9764
H	6,0000	18,4600	110,7600
Total:			110,7600

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 248
Rubrica

00847 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK=10 MPa - M3

MATERIAIS
10827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPa

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 - MUIRÃO MISTO - ELETRODUTO DE PVC ROSC. D=23mm (3/4") - M

MAO DE OBRA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1700	24,1500	4,1055
Total:			4,1055

MATERIAIS
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

00848 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPa - M3

MATERIAIS
10834 CONCRETO USINADO FCK=15 MPa

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

00845 - CONCRETO PVB/R. FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIQ)
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	25,1770	17,9764
Total:			17,9764

MAO DE OBRA
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	6,0000	18,4600	110,7800
Total:			110,7800

MATERIAIS
10109 AREIA MEDIA
10280 BRITA
10805 CIMENTO PORTLAND
11805 PEDRISCO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,7987	83,5800	66,7524
M3	0,6270	100,5000	63,0135
KG	448,0000	0,7100	318,0900
M3	100,5000	21,0045	21,0045
Total:			467,8504
Total Simples:			596,59
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			596,59

00846 - CONCRETO PVB/R. FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIQ)
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	25,1770	17,9764
Total:			17,9764

MAO DE OBRA
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	6,0000	18,4600	110,7800
Total:			110,7800

MATERIAIS
10109 AREIA MEDIA
10280 BRITA
10805 CIMENTO PORTLAND
11805 PEDRISCO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,7389	83,5800	61,7573
M3	0,6270	100,5000	63,0135
KG	507,0000	0,7100	359,9700
M3	100,5000	21,0045	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 (MUIRÃO MISTO) - UN

MAO DE OBRA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1000	24,1500	2,4150
Total:			2,4150

MATERIAIS
10808 CLEATS PLAGAÇÃO APARENTE
11582 PARAFUSO N.12X25MM

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	1,0000	0,5200	0,5200
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 - MUIRÃO MISTO - CURVA PELETRODUTO PVC ROSC. D=23mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA
12312 ELETRICISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1000	24,1500	2,4150
Total:			2,4150

MATERIAIS
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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 DE LICITAÇÃO
Fis. 2484
Rubrica

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

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3000	24,1500	7,2450
Total:			7,2450

MATERIAIS
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A

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	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2000	24,1500	4,8300
Total:			4,8300

MATERIAIS
11086 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"

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

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

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1900	23,4800	4,4612
Total:			4,4612

MATERIAIS
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
11972 TE PVC SOLDÁVEL 25MM

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

C0840 - CONCRETO PNIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	25,1770	17,9764
Total:			17,9764

EQUIPAMENTOS (HORARIO)
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

MAO DE OBRA
12543 SERVENTE

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

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

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1200	23,4800	2,8176
Total:			2,8176

MAO DE OBRA
12320 ENCANADOR

MATERIAIS
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")

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	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1300	24,1500	3,1395
Total:			3,1395

MAO DE OBRA
12312 ELETRICISTA

MATERIAIS
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2

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

COMISSÃO DE LICIT
Fls. 249
Rubrica

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	H	0,1500	24,1500	3,6225
Total:				3,6225

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

C3560 - MUITRÃO MISTO - LUVIA PVC SOLDAVEL AZUL CROSCA MET. D=25mmX3/4" - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	H	0,0900	23,4900	2,1132
Total:				2,1132

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

C0852 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 32 MPa - M3

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10830	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

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10831	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

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	H	0,4000	19,1000	7,6400
12312	H	0,4000	24,1500	9,6800
Total:				17,3200

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	Coefficiente	Preço	Total
10042	H	0,2000	19,1000	3,8200
12312	H	0,2000	24,1500	4,8300
Total:				8,6500

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	Coefficiente	Preço	Total
10042	H	0,3000	19,1000	5,7300
12312	H	0,3000	24,1500	7,2450
Total:				12,9750

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

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	H	0,1500	19,1000	2,8650
Total:				2,8650

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 249v
Rubrica

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320 ENCANADOR	H	0,1800	23,4800	4,2264
				Total: 4,2264

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	63,3600	0,1584
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,3600	0,1116
11308 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,0000	5,8500	5,8500
11888 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

C3559 - CONECTOR SPLIT - BOLT PI CABOS ATE 16MM2 - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000	2,8650
				Total: 2,8650

MATERIAIS

10846 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	Coefficiente	Preço	Total
12320 ENCANADOR	H	0,1800	23,4800	4,2264
				Total: 4,2264

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	63,3600	0,1584
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3900	0,3600	0,1404
11301 JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4"	UN	1,0000	8,8100	8,8100
11888 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

C3558 - MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES PIX. D'ÁGUA 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320 ENCANADOR	H	0,0900	23,4800	2,1132
				Total: 2,1132

MATERIAIS

10012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PIX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,0000	16,1900	16,1900
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	63,3600	0,1584
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9000	0,3600	0,2880
11888 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 CIROSCA D=25mmX1/2" - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320 ENCANADOR	H	0,2000	23,4800	4,6960
				Total: 4,6960

MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	63,3600	0,1584
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,3600	0,1116
11308 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,0000	4,1200	4,1200
11888 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 SIPEN. TRACO 1:3 - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	1,2180	83,5800	101,6333
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000	0,7100	345,0600
				Total: 446,6933

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	1,2180	83,5800	101,6333
10805 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 DE LICITAÇÃO
Fls. 280
Rubrica

C3552 - MUIRÃO MISTO - ARMADOR RABO DE ANDORINHA - UN

MÃO DE OBRA	Undeidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1500	24,1800	3,6240
Total:				3,6240

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0240	83,5800	2,0058
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000	0,7100	0,5680
16223 ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	UN	1,0000	11,8000	11,8000
Total:				14,1738
Total Simples:				17,80
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				17,80

C3553 - MUIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEM. TRAÇO 1:5 - M3

MÃO DE OBRA	Undeidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	1,2160	83,5800	101,6333
10805 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 - MUIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR - M2

MÃO DE OBRA	Undeidade	Coefficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	H	0,3300	24,1800	7,9728
Total:				7,9728

MATERIAIS

11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,2000	0,7000	0,1400
12353 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 PRE-MISTURADO FCK 25 MPa - M3

MATERIAIS	Undeidade	Coefficiente	Preço	Total
10828 CONCRETO USINADO FCK-25 MPa	M3	1,0200	394,8800	402,7878
Total:				402,7878
Total Simples:				402,78
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				402,78



C3551 - MUIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MÃO DE OBRA	Undeidade	Coefficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	H	0,4000	24,1800	9,6840
Total:				9,6840

MATERIAIS

10035 AGUARRAS MINERAL	L	0,0400	20,2900	0,8116
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	18,1800	2,4034
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4000	0,7000	0,2800
Total:				8,5958
Total Simples:				17,96
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				17,96

C0851 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa - M3

MATERIAIS	Undeidade	Coefficiente	Preço	Total
10829 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 CICLOPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

MÃO DE OBRA	Undeidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,0000	24,1800	48,3200
12543 SERVENTE	H	10,0000	18,4800	184,8000
Total:				232,9200

SERVICOS

C3227 PEDRA DE MAOPOULEDRICA	M3	0,3000	42,8633	12,7990
C3268 CONCRETO P/MBR. 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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11685 POCEIRO	H	4,0000	24,1600	96,6400
12391 PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12543 SERVENTE	H	4,0000	18,4600	73,8400
Total:				218,8000

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

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11685 POCEIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
12391 PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
12543 SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
Total:				164,1000

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

C3547 - MUTIRÃO MISTO - PEITORIL DE CIMENTO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
Total:				72,4800

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

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11685 POCEIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12391 PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
12543 SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:				109,4000

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

C0826 - CONCRETAGEM DE TUBULÃO (CAMISA/ENCHIM.) A CÉU ABERTO D=1,20m - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11685 POCEIRO	H	2,4000	24,1600	57,9840
12391 PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
12543 SERVENTE	H	2,4000	18,4600	44,3040
Total:				131,2800

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	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
Total:				48,3200

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 251
Rubrica

C0823 - COMPORITA EM FIBRA, CALHA EM ALUMINIO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
12543 SERVENTE	H	1,0000	18,4600	18,4600
Total:			42,6200	

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10465 CANTONEIRA DE ALUMINIO 1/2" X 1/2" (0,102kg/m)	M	2,0000	3,1600	6,3200
10825 COMPORITA EM FIBRA DE VIDRO	M2	1,0000	378,1800	378,1800
Total:			385,5000	

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRAÇO 1:3	M3	0,0027	631,2933	1,7045
Total:			1,7045	

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

C3549 - MUTIRAO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.-1,5cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
Total:			24,1600	

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

C0824 - COMPORITA EM MADEIRA TRATADA C/OLEO DE LINHACA, CALHA ALUMINIO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
12391 PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
Total:			48,3200	

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

MATERIAIS

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10464 CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	2,0000	17,1100	34,2200
12295 OLEO DE LINHACA	L	0,3600	28,1700	9,4212
12462 TABUA EM MADEIRA MURICATIARA PLANADA DE 32mm	M2	1,0000	112,0700	112,0700
Total:			155,7112	

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRAÇO 1:3	M3	0,0027	631,2933	1,7045
Total:			1,7045	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 251/27
Rubrica

C0821 - COMPACTAÇÃO MECANICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO S&NO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIQ)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10726 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0110	49,0941	0,5400
Total:			0,5400	

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0890	18,4600	1,4786
Total:			1,4786	

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

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIQ)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0110	113,0185	1,2432
Total:			1,2432	

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

C0820 - COLUNAS PIPÉ DIREITO DE 6m VAO DE 40m - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,8500	19,1000	16,2550
11530 MONTADOR	H	0,9800	24,1600	23,6758
Total:			39,9718	

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

MATERIAIS

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10824 COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	KG	6,1000	9,4300	57,8230
Total:			57,8230	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]