COMISSÃO
Fls. 1397
Rúbrica

C4968 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,2500	169,7613	212,2016
				Total:	212,2016
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	46,1500
MATERIAIS					
I9465	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	601,7000	601,7000
				Total:	601,7000
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3000	502,8881	150,8664
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3000	159,0800	47,7240
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3700	48,9190	18,1000
				Total:	216,6904

Total Simples:	1.076,74
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.076,74

C4999 - FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 30MCA - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	21,8800
MATERIAIS					
I9480	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 30MCA	M	1,0000	128,7800	128,7800
				Total:	128,7800

Total Simples:	150,66
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	150,66

C1875 - PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	19,1000	15,2800
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	24,1500	19,3200
				Total:	34,6000
MATERIAIS					
I1472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	1,0000	3,8900	3,8900
I1674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	UN	1,0000	15,4800	15,4800
				Total:	19,3700

Total Simples:	53,97
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	53,97

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1398
Rúbrica

C3868 - APARELHO DE JANELA CAP. 12.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7358	APARELHO DE JANELA - CAP 12.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	2.040,0000	2.040,0000
				Total:	2.040,0000

Total Simples:	2.040,00
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.040,00

C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	16,3490
MATERIAIS					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0500	20,2900	1,0145
I1613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	L	0,1600	27,0600	4,3296
				Total:	5,3441

Total Simples:	21,69
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	21,69

C3867 - APARELHO DE JANELA CAP. 10.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7357	APARELHO DE JANELA - CAP 10.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	1.738,9900	1.738,9900
				Total:	1.738,9900

Total Simples:	1.738,99
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.738,99

C1877 - PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	21,8800
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500	0,7100	0,5325
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	1,0000	7,8600	7,8600
				Total:	8,3925

Total Simples:	30,27
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	30,27

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1399
Rubrica

C3866 - APARELHO DE JANELA CAP. 7.500 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I7356	APARELHO DE JANELA - CAP 7.500 BTU (FORN. E MONTACEM)	UN	1,0000	1.368,9000	1.368,9000
				Total:	1.368,9000

Total Simples:	1.368,90
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.368,90

C1878 - PERFIL METÁLICO ' I ', PRÉ-PINTADO C/ H=300mm - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,5000	44,3592	22,1796
				Total:	22,1796
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	19,1000	28,6500
I1278	JATISTA	H	0,5000	24,1600	12,0800
I1530	MONTADOR	H	1,5000	24,1600	36,2400
				Total:	76,9700
MATERIAIS					
I1629	PERFIL METÁLICO ' I ' , H=300MM (66,97KG/M)	M	1,0000	870,6300	870,6300
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,3000	53,0300	15,9090
				Total:	886,5390

Total Simples:	985,69
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	985,69

C1879 - PERFIL METÁLICO ' I ', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,5000	44,3592	22,1796
				Total:	22,1796
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	19,1000	28,6500
I1278	JATISTA	H	0,5000	24,1600	12,0800
I1530	MONTADOR	H	1,5000	24,1600	36,2400
				Total:	76,9700
MATERIAIS					
I1632	PERFIL METÁLICO ' I ', H=200MM (30,50KG/M)	M	1,0000	396,5200	396,5200
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,3000	53,0300	15,9090
				Total:	412,4290

Total Simples:	511,58
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	511,58

C3861 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	4.135,9900	4.135,9900
				Total:	4.135,9900

Total Simples:	4.135,99
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	4.135,99

C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0185	169,7613	3,1406
				Total:	3,1406

Total Simples:	3,14
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3,14

C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	397,4473	4,9681
				Total:	4,9681

Total Simples:	4,97
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	4,97

C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	2.735,4400	2.735,4400
				Total:	2.735,4400

Total Simples:	2.735,44
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.735,44

C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	397,4473	4,9681
				Total:	4,9681

Total Simples:	4,97
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	4,97

COMISSÃO
Fls. 1401
Rúbrica

C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M - MÊS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I9469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1,0000	800,6000	800,6000
				Total:	800,6000

Total Simples:	800,60
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	800,60

C1870 - PEITORIL DE MARMORE L= 15cm - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
I2543	SERVENTE	H	0,0400	18,4600	0,7384
				Total:	2,6712
MATERIAIS					
I1607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	M	1,0000	86,3300	86,3300
				Total:	86,3300
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	720,1033	2,7004
				Total:	2,7004

Total Simples:	91,70
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	91,70

C3865 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I7355	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 4,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	9.353,6900	9.353,6900
				Total:	9.353,6900

Total Simples:	9.353,69
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	9.353,69

C4995 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M - MÊS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I9476	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	1,0000	1.163,8600	1.163,8600
				Total:	1.163,8600

Total Simples:	1.163,86
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.163,86

COMISSÃO Fls 1702 Rúbrica

C1871 - PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1200	24,1600	2,8992
I2543	SERVENTE	H	0,0600	18,4600	1,1076
				Total:	4,0068
MATERIAIS					
I1608	PEITORIL DE MARMORE - 25CM	M	1,0000	119,5000	119,5000
				Total:	119,5000
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0062	720,1033	4,4646
				Total:	4,4646

Total Simples:	127,97
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	127,97

C3864 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I7354	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	7.806,4700	7.806,4700
				Total:	7.806,4700

Total Simples:	7.806,47
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	7.806,47

C1872 - PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,6300	18,4600	11,6298
				Total:	26,1258
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0023	83,5800	0,1922
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3800	0,9600	0,3648
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7600	0,7100	0,5396
I1609	PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	M	1,0000	29,5900	29,5900
				Total:	30,6866

Total Simples:	56,81
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	56,81

C4996 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M - MÊS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I9477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	1,0000	1.280,9800	1.280,9800
				Total:	1.280,9800

Total Simples:	1.280,98
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.280,98

C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,2500	24,1600	6,0400
				Total:	6,0400
MATERIAIS					
I1611	PELíCULA DE INSULFILM	M2	1,0500	41,2900	43,3545
				Total:	43,3545

Total Simples:	49,39
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	49,39

C3863 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7353	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	7.481,6000	7.481,6000
				Total:	7.481,6000

Total Simples:	7.481,60
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	7.481,60

C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M - MÊS

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I9478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	1,0000	1.097,9900	1.097,9900
				Total:	1.097,9900

Total Simples:	1.097,99
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.097,99

C1874 - PELÍCULA DE POLIÉSTER, INVESTIGAÇÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,3500	24,1600	8,4560
				Total:	8,4560
MATERIAIS					
I1612	PELíCULA DE POLIESTER , INVESTIGAÇÃO	M2	2,1000	41,2900	86,7090
				Total:	86,7090

Total Simples:	95,17
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	95,17

COMISSÃO
Fls 4928
Rubrica

C4998 - FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	21,8800
MATERIAIS					
I9479	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-12, ATÉ 5MCA	M	1,0000	86,5600	86,5600
				Total:	86,5600

Total Simples:	108,44
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	108,44

C3862 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	5.116,6700	5.116,6700
				Total:	5.116,6700

Total Simples:	5.116,67
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	5.116,67

C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0185	169,7613	3,1406
				Total:	3,1406

Total Simples:	3,14
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3,14

C1888 - PETROLET ALUMÍNIO DE 3 1/2", TIPO T - X - L - UN

AO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7000	19,1000	32,4700
I2312	ELETRICISTA	H	1,7000	24,1500	41,0550
				Total:	73,5250
MATERIAIS					
I1640	PETROLET ALUMÍNIO DE 3 1/2", TIPO T- X - L	UN	1,0000	122,8600	122,8600
				Total:	122,8600

Total Simples:	196,38
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	196,38

SOMA Fls. 4705
Rúbrica

C1889 - PETROLET ALUMÍNIO DE 3", TIPO T - X - L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	19,1000	28,6500
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
				Total:	64,8750
MATERIAIS					
I1641	PETROLET ALUMÍNIO DE 3", TIPO T- X - L	UN	1,0000	115,3800	115,3800
				Total:	115,3800

Total Simples:	180,26
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	180,26

C3858 - DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,2400	24,1600	5,7984
I2543	SERVENTE	H	0,2400	18,4600	4,4304
				Total:	10,2288

Total Simples:	10,23
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	10,23

C1886 - PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	25,1770	1,0071
				Total:	1,0071
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I1142	ESTUCADOR	H	0,7500	24,1600	18,1200
I2543	SERVENTE	H	1,5000	18,4600	27,6900
				Total:	82,0500
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500	16,5300	12,3975
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0200	119,5800	2,3916
I0163	AÇO CA-50	KG	38,1500	7,1000	270,8650
I0280	BRITA	M3	0,0100	100,5000	1,0050
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,9500	0,7100	10,6145
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,0500	23,7800	1,1890
I1345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	UN	0,1300	5,0300	0,6539
I1605	PEDRISCO	M3	0,0300	100,5000	3,0150
I1870	SISTEMA PRE-FABRICADO DE FORMA METALICA (ALUGUEL)	M2	1,2500	38,0700	47,5875
I2248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	L	0,2900	21,0700	6,1103
				Total:	355,8293

Total Simples:	438,89
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	438,89

COMISSÃO Fls: 1406 Rúbrica

C4988 - PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9000	19,1000	55,3900
I2312	ELETRICISTA	H	6,9000	24,1500	166,6350
				Total:	222,0250
MATERIAIS					
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	3,0000	40,1700	120,5100
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,5300	44,5300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000	4,5700	45,7000
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	3,0000	58,2700	174,8100
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	3,0000	94,6000	283,8000
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	3,0000	114,8800	344,6400
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	10,0000	8,6800	86,8000
				Total:	1.100,7900
SERVIÇOS					
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	1.567,1306	1.567,1306
				Total:	1.567,1306

Total Simples:	2.889,95
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.889,95

C1887 - PETROLET ALUMÍNIO DE 2 1/2", TIPO T - X - L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	19,1000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	24,1500	24,1500
				Total:	43,2500
MATERIAIS					
I1639	PETROLET ALUMÍNIO DE 2 1/2", TIPO T- X - L	UN	1,0000	89,6200	89,6200
				Total:	89,6200

Total Simples:	132,87
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	132,87

COMISSÃO
Fls. 1702
Rubrica

C4989 - PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2000	19,1000	61,1200
I2312	ELETRICISTA	H	9,2000	24,1500	222,1800
				Total:	283,3000
MATERIAIS					
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000	40,1700	160,6800
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	10,0000	2,1100	21,1000
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,5300	44,5300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000	4,5700	45,7000
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	4,0000	58,2700	233,0800
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	4,0000	94,6000	378,4000
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	4,0000	114,8800	459,5200
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	10,0000	8,6800	86,8000
				Total:	1.429,8100
SERVIÇOS					
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	1.567,1306	1.567,1306
				Total:	1.567,1306

Total Simples:	3.280,24
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3.280,24

C3859 - MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	0,3000	18,4600	5,5380
				Total:	12,7860

Total Simples:	12,79
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	12,79

C1880 - PERFIL METÁLICO ' I ', PRÉ-PINTADO C/ H=400mm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,5000	44,3592	22,1796
				Total:	22,1796
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	19,1000	28,6500
I1278	JATISTA	H	0,5000	24,1600	12,0800
I1530	MONTADOR	H	1,5000	24,1600	36,2400
				Total:	76,9700
MATERIAIS					
I1630	PERFIL METÁLICO ' I ', H=400MM (89,29KG/M)	M	1,0000	1.160,8100	1.160,8100
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,3500	53,0300	18,5605
				Total:	1.179,3705

Total Simples:	1.278,52
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.278,52

COMISSÃO Fls 1405
Rubrica

C4982 - LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9000	19,1000	55,3900
I2312	ELETRICISTA	H	6,9000	24,1500	166,6350
				Total:	222,0250
MATERIAIS					
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	3,0000	40,1700	120,5100
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000	4,5700	54,8400
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	3,0000	96,1300	288,3900
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	3,0000	114,8800	344,6400
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	3,0000	255,9000	767,7000
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	12,0000	8,6800	104,1600
I6798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	94,7000	94,7000
				Total:	1.774,9400
SERVIÇOS					
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000	2.525,4385	2.525,4385
				Total:	2.525,4385

Total Simples:	4.522,40
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	4.522,40

C4983 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2000	19,1000	61,1200
I2312	ELETRICISTA	H	9,2000	24,1500	222,1800
				Total:	283,3000
MATERIAIS					
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000	40,1700	160,6800
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,5300	44,5300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000	4,5700	54,8400
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	4,0000	96,1300	384,5200
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	4,0000	114,8800	459,5200
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,0000	255,9000	1.023,6000
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	12,0000	8,6800	104,1600
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	129,9200	129,9200
				Total:	2.361,7700
SERVIÇOS					
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000	2.525,4385	2.525,4385
				Total:	2.525,4385

Total Simples:	5.170,51
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	5.170,51

COMISSÃO
Fls. 1927
Rubrica

C1881 - PERFIL METÁLICO ' I ', PRÉ-PINTADO C/ H=500mm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,5000	44,3592	22,1796
				Total:	22,1796
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	19,1000	28,6500
I1278	JATISTA	H	0,5000	24,1600	12,0800
I1530	MONTADOR	H	1,5000	24,1600	36,2400
				Total:	76,9700
MATERIAIS					
I1631	PERFIL METÁLICO ' I ' , H=500MM (126,50KG/M)	M	1,0000	1.644,5600	1.644,5600
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,3500	53,0300	18,5605
				Total:	1.663,1205

Total Simples:	1.762,27
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.762,27

C4980 - LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3000	19,1000	43,9300
I2312	ELETRICISTA	H	2,3000	24,1500	55,5450
				Total:	99,4750
MATERIAIS					
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	40,1700	40,1700
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,5300	44,5300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000	4,5700	54,8400
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,0000	96,1300	96,1300
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,0000	114,8800	114,8800
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	255,9000	255,9000
I6794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	57,7000	57,7000
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	12,0000	5,0400	60,4800
				Total:	724,6300
SERVIÇOS					
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000	2.525,4385	2.525,4385
				Total:	2.525,4385

Total Simples:	3.349,54
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3.349,54

COMIS... Fls 1710

C4981 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7000	19,1000	51,5700
I2312	ELETRICISTA	H	4,6000	24,1500	111,0900
				Total:	162,6600
MATERIAIS					
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	2,0000	40,1700	80,3400
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000	4,5700	54,8400
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	2,0000	96,1300	192,2600
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	2,0000	114,8800	229,7600
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	2,0000	255,9000	511,8000
I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	72,0000	72,0000
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	12,0000	5,0400	60,4800
				Total:	1.201,4800
SERVIÇOS					
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000	2.525,4385	2.525,4385
				Total:	2.525,4385

Total Simples:	3.889,58
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3.889,58

C4986 - PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7000	19,1000	51,5700
I2312	ELETRICISTA	H	4,6000	24,1500	111,0900
				Total:	162,6600
MATERIAIS					
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	2,0000	40,1700	80,3400
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,5300	44,5300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000	4,5700	45,7000
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN	2,0000	42,7000	85,4000
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	2,0000	94,6000	189,2000
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	2,0000	107,8200	215,6400
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	10,0000	5,0400	50,4000
				Total:	711,2100
SERVIÇOS					
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	1.567,1306	1.567,1306
				Total:	1.567,1306

Total Simples:	2.441,00
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.441,00

C4987 - PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7000	19,1000	51,5700
I2312	ELETRICISTA	H	4,6000	24,1500	111,0900
				Total:	162,6600
MATERIAIS					
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	2,0000	40,1700	80,3400
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,5300	44,5300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000	4,5700	45,7000
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	2,0000	58,2700	116,5400
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	2,0000	94,6000	189,2000
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	2,0000	114,8800	229,7600
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	10,0000	5,0400	50,4000
				Total:	756,4700
SERVIÇOS					
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	1.567,1306	1.567,1306
				Total:	1.567,1306

Total Simples:	2.486,26
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.486,26

C4984 - PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3000	19,1000	43,9300
I2312	ELETRICISTA	H	2,3000	24,1500	55,5450
				Total:	99,4750
MATERIAIS					
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	40,1700	40,1700
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,5300	44,5300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000	4,5700	45,7000
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN	1,0000	42,7000	42,7000
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	1,0000	94,6000	94,6000
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	1,0000	107,8200	107,8200
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	10,0000	5,0400	50,4000
				Total:	425,9200
SERVIÇOS					
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	1.567,1306	1.567,1306
				Total:	1.567,1306

Total Simples:	2.092,53
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.092,53

COMISSÃO
Fls. 1712
Rúbrica

C4985 - PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3000	19,1000	43,9300
I2312	ELETRICISTA	H	2,3000	24,1500	55,5450
				Total:	99,4750
MATERIAIS					
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	40,1700	40,1700
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,5300	44,5300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000	4,5700	45,7000
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	1,0000	58,2700	58,2700
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	1,0000	94,6000	94,6000
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,0000	114,8800	114,8800
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	10,0000	5,0400	50,4000
				Total:	448,5500
SERVIÇOS					
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	1.567,1306	1.567,1306
				Total:	1.567,1306

Total Simples:	2.115,16
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.115,16

C3890 - REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	H	0,0000	22,9653	0,0000
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,6667	27,6923	18,4615
				Total:	18,4615
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0000	18,4600	18,4600
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0667	29,1300	1,9420
				Total:	20,4020

Total Simples:	38,86
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	38,86

C1897 - PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	19,1000	9,5500
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	21,6300
MATERIAIS					
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	16,0000	0,9000	14,4000
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	M	1,0500	21,9300	23,0265
				Total:	37,4265

Total Simples:	59,06
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	59,06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1413
Rubrica

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	H	0,3500	18,4600	6,4610
				Total:	36,6610
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	119,5800	0,0598
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,7100	0,1065
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	159,0700	159,0700
				Total:	159,2363

Total Simples:	195,90
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	195,90

C3889 - PENEIRAMENTO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,0000	18,4600	18,4600
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,5000	29,1300	14,5650
				Total:	33,0250

Total Simples:	33,02
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	33,02

C1899 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 3cm - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	25,1770	1,0071
				Total:	1,0071
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1000	19,1000	21,0100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total:	59,2320
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500	16,5300	12,3975
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0100	119,5800	1,1958
I0163	AÇO CA-50	KG	38,1500	7,1000	270,8650
I0280	BRITA	M3	0,0400	100,5000	4,0200
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,1500	69,6400	80,0860
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,8200	0,7100	7,6822
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1000	14,2000	1,4200
				Total:	377,6665

Total Simples:	437,91
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	437,91

COMIS... Fls. 1174 Rubrica

C3888 - REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,5000	29,1300	14,5650
				Total:	125,3250

Total Simples:	125,32
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	125,32

C3887 - REMOÇÃO MECANIZADA DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0025	84,4072	0,2110
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	121,9582	0,0000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0142	229,8427	3,2561
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0167	307,8011	5,1300
				Total:	8,5971

MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0667	18,4600	1,2307
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0083	29,1300	0,2427
				Total:	1,4734

Total Simples:	10,07
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	10,07

C1893 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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					
I1636	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T- X- L	UN	1,0000	29,0000	29,0000
				Total:	29,0000

Total Simples:	50,62
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	50,62

C1894 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	19,1000	7,6400
I2312	ELETRICISTA	H	0,4000	24,1500	9,6600
				Total:	17,3000

MATERIAIS					
I1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T- X- L	UN	1,0000	17,3500	17,3500
				Total:	17,3500

Total Simples:	34,65
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	34,65

COMISSÃO
Fls. 1475
Rubrica

C3886 - REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,5000	29,1300	14,5650
				Total:	199,1650

Total Simples:	199,16
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	199,16

C1895 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1/2", TIPO T - X - L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	19,1000	3,8200
I2312	ELETRICISTA	H	0,2000	24,1500	4,8300
				Total:	8,6500
ATERIAIS					
I1638	PETROLET ALUMÍNIO DE 1/2", TIPO T- X - L	UN	1,0000	10,2100	10,2100
				Total:	10,2100

Total Simples:	18,86
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	18,86

C3885 - MISTURA DE AREIA ASFALTO À FRIO EM BETONEIRA (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0568	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHI)	H	0,0000	23,9846	0,0000
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,2375	84,4072	20,0467
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	23,6427	0,0000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,2500	25,1770	6,2942
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0125	229,8427	2,8730
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,2500	34,6907	8,6727
				Total:	37,8866
AO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,2500	18,4600	23,0750
				Total:	23,0750
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2000	8,7961	10,5553
				Total:	10,5553

Total Simples:	71,52
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	71,52

COMISSÃO ... CEARÁ
Fls 1716
Rúbrica

C1896 - PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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					
I1634	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T- X - L	UN	1,0000	56,0100	56,0100
				Total:	56,0100

Total Simples:	77,64
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	77,64

C3884 - CAPA SELANTE C/ PEDRISCO (S/TRANSP) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0004	109,1486	0,0460
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0002	94,3240	0,0171
I0624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	H	0,0000	8,4055	0,0000
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	23,6427	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0007	37,2018	0,0274
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0007	9,0443	0,0067
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005	280,5615	0,1503
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0008	246,2240	0,1909
I0738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	H	0,0010	11,6889	0,0112
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0019	34,6907	0,0664
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	124,7249	0,0275
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	12,5772	0,0028
				Total:	0,5463
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0096	18,4600	0,1767
				Total:	0,1767
SERVIÇOS					
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,0060	108,9673	0,6538
				Total:	0,6538

Total Simples:	1,38
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1,38

COMISSÃO CEARÁ
Fls. 1472
Rúbrica

C3883 - RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0051	70,4941	0,3581
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0053	80,3845	0,4274
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0020	4,8946	0,0097
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	121,9582	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0020	37,2018	0,0738
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0267	213,8811	5,7035
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0026	225,7606	0,5913
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0060	6,8842	0,0410
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0079	307,8011	2,4429
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0060	124,7249	0,7424
				Total:	10,3901

MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0476	18,4600	0,8790
				Total:	0,8790

Total Simples:	11,27
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	11,27

C1890 - PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	12,9750

MATERIAIS					
I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	UN	1,0000	12,5400	12,5400
				Total:	12,5400

Total Simples:	25,51
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	25,51

C3882 - REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,82 M2 À 1,00 M2 - UN

EMPREITADA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7372	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO DE 0,81 M2 ATÉ 1,00 M2	UN	1,0000	139,9800	139,9800
				Total:	139,9800

Total Simples:	139,98
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	139,98

C3881 - REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,65 M2 À 0,81 M2 - UN

EMPREITADA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7371	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO DE 0,65 M2 À 0,81 M2	UN	1,0000	113,9700	113,9700
				Total:	113,9700

Total Simples:	113,97
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	113,97

COMISSÃO Fls. 1718
Rúbrica

C1891 - PETROLET ALUMÍNIO DE 4", TIPO T - X - L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8000	19,1000	34,3800
I2312	ELETRICISTA	H	1,8000	24,1500	43,4700
				Total:	77,8500
MATERIAIS					
I1643	PETROLET ALUMÍNIO DE 4", TIPO T- X - L	UN	1,0000	232,3600	232,3600
				Total:	232,3600

Total Simples:	310,21
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	310,21

C3880 - REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,50 M2 À 0,64 M2 - UN

EMPREITADA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7370	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO DE 0,50 M2 ATÉ 0,64M2	UN	1,0000	90,0100	90,0100
				Total:	90,0100

Total Simples:	90,01
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	90,01

C1892 - PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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					
I1635	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T- X - L	UN	1,0000	35,3800	35,3800
				Total:	35,3800

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

C3878 - REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, ATÉ 0,25 M2 - UN

EMPREITADA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7368	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO ATÉ 0,25 M2	UN	1,0000	35,9900	35,9900
				Total:	35,9900

Total Simples:	35,99
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	35,99

COMPESA
Fls. 1119
Rubrica

C3877 - GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,82 M2 À 1,00 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7367	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO DE 0,82 M2 À 1,00 M2 (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	468,0700	468,0700
				Total:	468,0700

Total Simples:	468,07
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	468,07

C3879 - REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, DE 0,26 M2 À 0,49 M2 - UN

EMPREITADA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7369	REMANEJAMENTO DE GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO DE 0,26 M2 ATÉ 0,49 M2	UN	1,0000	73,0300	73,0300
				Total:	73,0300

Total Simples:	73,03
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	73,03

C3874 - GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,26 M2 À 0,49 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7364	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO DE 0,26 M2 À 0,49 M2 (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	260,4500	260,4500
				Total:	260,4500

Total Simples:	260,45
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	260,45

C3873 - GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7363	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	175,3600	175,3600
				Total:	175,3600

Total Simples:	175,36
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	175,36

C3876 - GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,65 M2 À 0,81M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7366	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO DE 0,65 M2 À 0,81 M2 (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	386,0100	386,0100
				Total:	386,0100

Total Simples:	386,01
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	386,01

C3875 - GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,50 M2 À 0,64 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7365	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO DE 0,50 M2 À 0,64 M2 (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	309,4500	309,4500
				Total:	309,4500

Total Simples:	309,45
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	309,45

C3870 - APARELHO DE JANELA CAP. 18.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7360	APARELHO DE JANELA - CAP 18.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	3.161,5700	3.161,5700
				Total:	3.161,5700

Total Simples:	3.161,57
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3.161,57

C3872 - APARELHO DE JANELA CAP. 30.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7362	APARELHO DE JANELA - CAP 30.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	4.639,7700	4.639,7700
				Total:	4.639,7700

Total Simples:	4.639,77
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	4.639,77

C3871 - APARELHO DE JANELA CAP. 21.000 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7361	APARELHO DE JANELA - CAP 21.000 BTU (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	3.643,2900	3.643,2900
				Total:	3.643,2900

Total Simples:	3.643,29
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3.643,29

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4421
Rubrica

C3844 - FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSPEÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=6", API 5 LX SOLDA, NORMA API 104 - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	0,3300	0,3554	0,1173
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,6000	0,0972	0,0583
				Total:	0,1756
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	1,3900	19,1000	26,5490
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
I2325	ESMERILHADOR	H	0,3300	24,1600	7,9728
I2424	SOLDADOR RAIO X	H	0,5700	28,5600	16,2792
				Total:	62,5410
MATERIAIS					
I1061	ELETRODOS	KG	0,3325	32,4400	10,7863
I2165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	M	1,0100	272,1000	274,8210
I2302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	0,3730	23,7800	8,8699
				Total:	294,4772
SERVIÇOS					
C0704	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO	T	0,0030	56,4664	0,1694
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	T	0,0030	47,4913	0,1425
				Total:	0,3119

Total Simples:	357,51
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	357,51

C3845 - FORNECIMENTO, MONTAGEM, INSPEÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO, J. SOLDADA D=4", API 5 LX SOLDA, NORMA API 104 - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	0,3300	0,3554	0,1173
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,6000	0,0972	0,0583
				Total:	0,1756
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	1,3900	19,1000	26,5490
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
I2325	ESMERILHADOR	H	0,3300	24,1600	7,9728
I2424	SOLDADOR RAIO X	H	0,5700	28,5600	16,2792
				Total:	62,5410
MATERIAIS					
I1061	ELETRODOS	KG	0,3325	32,4400	10,7863
I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	M	1,0100	167,5700	169,2457
I2302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	0,3730	23,7800	8,8699
				Total:	188,9019
SERVIÇOS					
C0704	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO	T	0,0030	56,4664	0,1694
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	T	0,0030	47,4913	0,1425
				Total:	0,3119

Total Simples:	251,93
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	251,93

COAIS
Fls. 1122
Rúbrica

C1700 - LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	19,1000	3,4380
I2320	ENCANADOR	H	0,1800	23,4800	4,2264
				Total:	7,6644
MATERIAIS					
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	2,0000	2,3400	4,6800
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0300	43,0100	1,2903
I1436	LUVA DUPLA PVC ESGOTO 75MM	UN	1,0000	13,2600	13,2600
				Total:	19,2303

Total Simples:	26,89
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	26,89

C1701 - LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 100mm JUNTAS SOLDADAS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2300	19,1000	4,3930
I2320	ENCANADOR	H	0,2300	23,4800	5,4004
				Total:	9,7934
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	63,3600	3,1680
I1434	LUVA DUPLA PVC ESGOTO 100MM	UN	1,0000	19,5800	19,5800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	61,0200	4,8816
				Total:	27,6296

Total Simples:	37,42
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	37,42

C1702 - LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 50mm JUNTAS SOLDADAS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	19,1000	2,6740
I2320	ENCANADOR	H	0,1400	23,4800	3,2872
				Total:	5,9612
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	63,3600	0,9504
I1435	LUVA DUPLA PVC ESGOTO 50MM	UN	1,0000	11,9400	11,9400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	61,0200	1,3424
				Total:	14,2328

Total Simples:	20,19
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	20,19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1423
Rubrica

C1703 - LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 75mm JUNTAS SOLDADAS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	19,1000	3,4380
I2320	ENCANADOR	H	0,1800	23,4800	4,2264
				Total:	7,6644
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	63,3600	2,1542
I1436	LUVA DUPLA PVC ESGOTO 75MM	UN	1,0000	13,2600	13,2600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	61,0200	3,1730
				Total:	18,5872

Total Simples:	26,25
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	26,25

C1704 - LUVA AÇO GALV. D=100mm (4") À 150mm (6") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
				Total:	21,2900
MATERIAIS					
I1390	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	1,0000	170,1700	170,1700
				Total:	170,1700

Total Simples:	191,46
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	191,46

C1705 - LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	23,4800	4,6960
				Total:	8,5160
MATERIAIS					
I1389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,0000	39,2100	39,2100
				Total:	39,2100

Total Simples:	47,73
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	47,73

COMEC
Fls. 1424
Rubrica

C1706 - LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2320	ENCANADOR	H	0,3500	23,4800	8,2180
				Total:	14,9030
MATERIAIS					
I1387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	UN	1,0000	20,9200	20,9200
				Total:	20,9200

Total Simples:	35,82
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	35,82

C1708 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0200	19,1000	0,3820
I2312	ELETRICISTA	H	0,0200	24,1500	0,4830
				Total:	0,8650
MATERIAIS					
I1407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	UN	1,0000	0,8000	0,8000
				Total:	0,8000

Total Simples:	1,67
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1,67

C1707 - LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	19,1000	7,6400
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	23,4800	9,3920
				Total:	17,0320
MATERIAIS					
I1388	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,0000	71,5300	71,5300
				Total:	71,5300

Total Simples:	88,56
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	88,56

C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300	19,1000	0,5730
I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	24,1500	0,7245
				Total:	1,2975
MATERIAIS					
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,0000	1,1800	1,1800
				Total:	1,1800

Total Simples:	2,48
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2,48

COMISSÃO ... CEARÁ
Fls. 1425
Rubrica

C1744 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	19,1000	1,7190
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	23,4800	2,1132
				Total:	3,8322
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060	63,3600	0,3802
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	3,3900	3,3900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0095	61,0200	0,5797
				Total:	4,3499

Total Simples:	8,18
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8,18

C1743 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	19,1000	1,7190
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	23,4800	2,1132
				Total:	3,8322
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	63,3600	0,2534
I1425	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 25X20MM	UN	1,0000	1,5300	1,5300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0070	61,0200	0,4271
				Total:	2,2105

Total Simples:	6,04
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	6,04

C1746 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2300	19,1000	4,3930
I2320	ENCANADOR	H	0,2300	23,4800	5,4004
				Total:	9,7934
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0470	63,3600	2,9779
I1423	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 110X75MM	UN	1,0000	51,5700	51,5700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0720	61,0200	4,3934
				Total:	58,9413

Total Simples:	68,73
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	68,73

COMISSÃO ... Fls. 1426 Rubrica

C1745 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	19,1000	2,6740
I2320	ENCANADOR	H	0,1400	23,4800	3,2872
				Total:	5,9612
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0850	63,3600	5,3856
I1427	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	UN	1,0000	5,7900	5,7900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0125	61,0200	0,7628
				Total:	11,9384

Total Simples:	17,90
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	17,90

C1748 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2") - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1850	19,1000	3,5335
I2320	ENCANADOR	H	0,1850	23,4800	4,3438
				Total:	7,8773
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0270	63,3600	1,7107
I1428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 75X60MM	UN	1,0000	15,4000	15,4000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0410	61,0200	2,5018
				Total:	19,6125

Total Simples:	27,49
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	27,49

C1747 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X85mm (4"X3") - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2300	19,1000	4,3930
I2320	ENCANADOR	H	0,2300	23,4800	5,4004
				Total:	9,7934
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	63,3600	0,3168
I1424	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 110X85MM	UN	1,0000	49,4300	49,4300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0760	61,0200	4,6375
				Total:	54,3843

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1122
Rúbrica

C1749 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X60mm (3"X2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1850	19,1000	3,5335
I2320	ENCANADOR	H	0,1850	23,4800	4,3438
				Total:	7,8773
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030	63,3600	0,1901
I1429	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 85X60MM	UN	1,0000	25,4300	25,4300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0450	61,0200	2,7459
				Total:	28,3660

Total Simples:	36,24
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	36,24

C1740 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	19,1000	2,8650
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	23,4800	3,5220
				Total:	6,3870
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035	63,3600	0,2218
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5000	0,3600	0,1800
I1450	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X1"	UN	1,0000	4,9200	4,9200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055	61,0200	0,3356
				Total:	5,6574

Total Simples:	12,04
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	12,04

C1742 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	19,1000	4,7750
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	23,4800	5,8700
				Total:	10,6450
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	63,3600	0,4752
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7900	0,3600	0,2844
I1452	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 50X1 1/2"	UN	1,0000	19,9700	19,9700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	61,0200	0,6712
				Total:	21,4008

Total Simples:	32,05
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	32,05

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1428
Rubrica

C1741 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	19,1000	4,7750
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	23,4800	5,8700
				Total:	10,6450
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	63,3600	0,3168
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6300	0,3600	0,2268
I1451	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 40X11/4"	UN	1,0000	11,2900	11,2900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0070	61,0200	0,4271
				Total:	12,2607

Total Simples:	22,91
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	22,91

C1735 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1850	19,1000	3,5335
I2320	ENCANADOR	H	0,1850	23,4800	4,3438
				Total:	7,8773
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0400	63,3600	2,5344
I1417	LUVA PVC SOLDAVEL DE 85MM	UN	1,0000	47,9400	47,9400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0600	61,0200	3,6612
				Total:	54,1356

Total Simples:	62,01
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	62,01

C1734 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1850	19,1000	3,5335
I2320	ENCANADOR	H	0,1850	23,4800	4,3438
				Total:	7,8773
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	63,3600	2,1542
I1416	LUVA PVC SOLDAVEL DE 75MM	UN	1,0000	21,3500	21,3500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	61,0200	3,1730
				Total:	26,6772

Total Simples:	34,55
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	34,55

COMISSÃO ... Fls. 1429 Rubrica

C1733 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	19,1000	2,6740
I2320	ENCANADOR	H	0,1400	23,4800	3,2872
				Total:	5,9612
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0200	63,3600	1,2672
I1415	LUVA PVC SOLDAVEL DE 60MM	UN	1,0000	14,6000	14,6000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0300	61,0200	1,8306
				Total:	17,6978

Total Simples:	23,66
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	23,66

C1732 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	19,1000	2,6740
I2320	ENCANADOR	H	0,1400	23,4800	3,2872
				Total:	5,9612
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	63,3600	0,9504
I1414	LUVA PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	1,0000	4,7700	4,7700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	61,0200	1,3424
				Total:	7,0628

Total Simples:	13,02
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	13,02

C1739 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	19,1000	2,8650
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	23,4800	3,5220
				Total:	6,3870
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	63,3600	0,1584
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3900	0,3600	0,1404
I1449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000	1,6600	1,6600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	61,0200	0,2441
				Total:	2,2029

Total Simples:	8,59
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8,59

COMPESA CAE Fls. 4430 Rubrica

C1738 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	19,1000	2,8650
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	23,4800	3,5220
				Total:	6,3870
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	63,3600	0,1584
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,3600	0,1116
I1454	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,0000	2,0100	2,0100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	61,0200	0,2441
				Total:	2,5241

Total Simples:	8,91
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8,91

C1737 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=20mmX1/2" - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	19,1000	2,8650
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	23,4800	3,5220
				Total:	6,3870
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015	63,3600	0,0950
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,3600	0,1116
I1448	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 20X1/2"	UN	1,0000	1,4500	1,4500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030	61,0200	0,1831
				Total:	1,8397

Total Simples:	8,23
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8,23

C1736 - LUVA PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2300	19,1000	4,3930
I2320	ENCANADOR	H	0,2300	23,4800	5,4004
				Total:	9,7934
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0600	63,3600	3,8016
I1422	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 110X60MM	UN	1,0000	43,6600	43,6600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0920	61,0200	5,6138
				Total:	53,0754

Total Simples:	62,87
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	62,87