COMISSÃO
Fls. 1782
Rúbrica

C3934 - MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADA À FRIO (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453	84,4072	3,8265
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	33,3658	0,0000
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	23,6427	0,0000
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000	45,9268	0,0000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	229,8427	4,9033
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0667	175,9958	11,7331
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333	34,6907	4,6254
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667	63,0435	4,2029
				Total:	29,2912
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	7,3840
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2000	8,7961	10,5553
				Total:	10,5553

Total Simples:	47,23
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	47,23

C3937 - ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0409	70,4941	2,8811
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0217	94,3240	2,0505
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0226	58,1103	1,3138
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	117,6338	1,6366
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026	213,8811	0,5580
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0217	246,2240	5,3527
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0209	113,0195	2,3587
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	219,3033	6,4838
				Total:	22,6352
AO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5217	18,4600	9,6313
				Total:	9,6313

Total Simples:	32,27
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	32,27

COMISSÃO
Fls. 1288
Rúbrica

C3936 - MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADA À QUENTE (S/TRANSP) - M3

	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	H	0,0000	49,9509	0,0000
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0222	84,4072	1,8716
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	33,3658	0,0000
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	23,6427	0,0000
I0669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	H	0,0000	364,7639	0,0000
I0678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	H	0,0435	73,0865	3,1777
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	229,8427	4,8966
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0435	175,9958	7,6520
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0870	34,6907	3,0166
I0782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	H	0,0435	1.448,7179	62,9877
				Total:	83,6022
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	0,3478	18,4600	6,4209
				Total:	6,4209
	MATERIAIS				
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	66,0000	0,1600	10,5600
				Total:	10,5600
	SERVIÇOS				
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,9090	4,6311	4,2097
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3960	8,7961	3,4832
				Total:	7,6929

Total Simples:	108,28
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	108,28

C3939 - MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA USINADA À FRIO (S/TRANSP) - M3

	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453	84,4072	3,8265
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	33,3658	0,0000
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	23,6427	0,0000
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000	45,9268	0,0000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	229,8427	4,9033
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0667	175,9958	11,7331
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333	34,6907	4,6254
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667	63,0435	4,2029
				Total:	29,2912
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	7,3840
	SERVIÇOS				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,2200	8,7961	1,9351
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	1,1790	108,9673	128,4725
				Total:	130,4076

Total Simples:	167,08
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	167,08

COMISSÃO
Fls. 1787
Rubrica

C3936 - MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA 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
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	1,2500	18,4600	23,0750
				Total:	23,0750
	SERVIÇOS				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,2200	8,7961	1,9351
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	1,1790	108,9673	128,4725
				Total:	130,4076

Total Simples:	191,37
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	191,37

C3931 - SUB BASE/BASE DE SOLO CAL (4%) (S/TRANSP) - M3

	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0114	70,4941	0,8007
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0105	94,3240	0,9898
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0089	80,3845	0,7145
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0101	121,9582	1,2346
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0133	213,8811	2,8517
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019	246,2240	0,4560
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0035	225,7606	0,7804
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0022	307,8011	0,6840
I7420	RECICLADORA À FRIO (CHP)	H	0,0123	1.064,8167	13,1459
I7421	RECICLADORA À FRIO (CHI)	H	0,0000	436,6445	0,0000
				Total:	21,6576
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	0,1235	18,4600	2,2790
				Total:	2,2790
	MATERIAIS				
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	84,0000	0,8800	73,9200
				Total:	73,9200
	SERVIÇOS				
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,0000	0,4160	0,4160
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,3440	4,8144	6,4706
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2000	3,6570	0,7314
				Total:	7,6180

Total Simples:	105,47
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	105,47

COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO 2790-0 Rubrica

C3930 - SUB BASE/BASE DE SOLO CAL (3%) (S/TRANSP) - M3

	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHI)	H	0,0114	70,4941	0,8007
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0105	94,3240	0,9898
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0089	80,3845	0,7145
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0101	121,9582	1,2346
I0698	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0133	213,8811	2,8517
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019	246,2240	0,4560
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0035	225,7606	0,7804
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0022	307,8011	0,6840
I7420	RECICLADORA À FRIO (CHP)	H	0,0123	1.064,8167	13,1459
I7421	RECICLADORA À FRIO (CHI)	H	0,0000	436,6445	0,0000
				Total:	21,6576
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	0,1235	18,4600	2,2790
				Total:	2,2790
	MATERIAIS				
I0442	CAL VIRGEM EM PÓ	KG	63,0000	0,8800	55,4400
				Total:	55,4400
	SERVIÇOS				
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,0000	0,4160	0,4160
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,3580	4,8144	6,5380
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2000	3,6570	0,7314
				Total:	7,6854

Total Simples:	87,06
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	87,06

C3946 - RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE MOURÕES DE CONCRETO) - UN

	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,0700	63,2959	4,4307
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0300	172,3484	5,1705
				Total:	9,6012
	MAO DE OBRA				
I2543	SERVENTE	H	1,0000	18,4600	18,4600
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	1,0000	29,1300	29,1300
				Total:	47,5900
	MATERIAIS				
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0120	23,5700	0,2828
				Total:	0,2828
	SERVIÇOS				
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	UN	1,0000	87,3683	87,3683
				Total:	87,3683

Total Simples:	144,84
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	144,84

COMISSÃO
Fls 1771
Rúbrica

C3945 - CORREÇÃO DE DEFEITOS (ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,0000	62,8491	0,0000
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,2222	94,3240	20,9609
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,4444	173,7102	77,2045
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,2222	246,2240	54,7164
				Total:	152,8818
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,5556	18,4600	65,6356
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,4444	29,1300	12,9467
				Total:	78,5823

Total Simples:	231,46
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	231,46

3944 - REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MECANIZADA (ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DE BASE E MISTURA BETUMINOSA) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,8000	62,8491	50,2793
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	H	0,2000	22,9653	4,5931
I0613	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHI)	H	0,7000	35,3726	24,7608
I0654	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHI)	H	0,7000	25,5539	17,8877
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2000	173,7102	34,7420
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,8000	27,6923	22,1539
I0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,3000	106,2396	31,8719
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,3000	27,5843	8,2753
				Total:	194,5640
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	1,0000	29,1300	29,1300
				Total:	139,8900

Total Simples:	334,45
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	334,45

C3943 - REMENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MANUAL(ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL DE BASE E MISTURA BETUMINOSA) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	1,6364	62,8491	102,8440
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	H	0,7273	22,9653	16,7020
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1818	173,7102	31,5837
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	1,0909	27,6923	30,2098
				Total:	181,3395
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	12,7273	18,4600	234,9455
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	1,8182	29,1300	52,9636
				Total:	287,9091

Total Simples:	469,25
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	469,25

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 7292
Rubrica

C3948 - RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,0044	63,2959	0,2769
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0019	172,3484	0,3232
				Total:	0,6001
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0625	18,4600	1,1538
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0062	29,1300	0,1821
				Total:	1,3359
MATERIAIS					
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	1,0000	0,9100	0,9100
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0040	23,5700	0,0943
				Total:	1,0043

Total Simples:	2,94
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2,94

C3947 - RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE ESTACA DE CONCRETO) - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,0583	63,2959	3,6923
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0250	172,3484	4,3087
				Total:	8,0010
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,8333	18,4600	15,3833
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0833	29,1300	2,4275
				Total:	17,8108
MATERIAIS					
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0120	23,5700	0,2828
				Total:	0,2828
SERVIÇOS					
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	UN	1,0000	38,4123	38,4123
				Total:	38,4123

Total Simples:	64,51
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	64,51

COMIS... Fls 1793 ...VO
Rúbrica

C3942 - ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA À QUENTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0409	70,4941	2,8811
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0217	94,3240	2,0505
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0226	58,1103	1,3138
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	117,6338	1,6366
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026	213,8811	0,5580
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0217	246,2240	5,3527
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0209	113,0195	2,3587
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	219,3033	6,4838
				Total:	22,6352
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5217	18,4600	9,6313
				Total:	9,6313

Total Simples:	32,27
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	32,27

C3941 - MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA USINADA À QUENTE (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	H	0,0000	49,9509	0,0000
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0222	84,4072	1,8716
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	33,3658	0,0000
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	23,6427	0,0000
I0669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	H	0,0000	364,7639	0,0000
I0678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	H	0,0435	73,0865	3,1777
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	229,8427	4,8966
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0435	175,9958	7,6520
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0435	34,6907	1,5083
I0782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	H	0,0435	1.448,7179	62,9877
				Total:	82,0939
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3478	18,4600	6,4209
				Total:	6,4209
MATERIAIS					
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	112,2000	0,1600	17,9520
				Total:	17,9520
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3740	8,7961	3,2897
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	1,0470	108,9673	114,0888
				Total:	117,3785

Total Simples:	223,85
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	223,85

COMISSÃO Fls 129 Rúbrica

C3940 - ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA PRÉ MISTURADA À FRIO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640	70,4941	4,5116
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447	94,3240	4,2131
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460	58,1103	2,6731
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0493	121,9582	6,0166
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027	213,8811	0,5703
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220	246,2240	5,4169
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207	113,0195	2,3357
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0173	307,8011	5,3352
				Total:	31,0725
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6667	18,4600	12,3067
				Total:	12,3067

Total Simples:	43,38
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	43,38

C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 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					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0400	63,3600	2,5344
I1883	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0600	61,0200	3,6612
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN	1,0000	10,4600	10,4600
				Total:	16,6556

Total Simples:	31,56
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	31,56

C3995 - GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1000	19,1000	1,9100
I2320	ENCANADOR	H	0,1000	23,4800	2,3480
				Total:	4,2580
MATERIAIS					
I7493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	1,0000	153,7300	153,7300
				Total:	153,7300

Total Simples:	157,99
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	157,99

COMISSÃO
Fls. 1795
Rubrica

C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS - CJ

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	23,4800	35,2200
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	H	2,9000	18,4600	53,5340
				Total:	122,5780
MATERIAIS					
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	370,4400	488,9808
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	94,0600	94,0600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	2,1200	1,2720
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	174,3000	174,3000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,8900	31,8900
				Total:	790,5028
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	631,2933	1,4520
				Total:	1,4520

Total Simples:	914,53
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	914,53

C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS - CJ

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	23,4800	35,2200
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	H	2,9000	18,4600	53,5340
				Total:	122,5780
MATERIAIS					
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	370,4400	488,9808
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	175,4100	175,4100
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	2,1200	1,2720
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	174,3000	174,3000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,8900	31,8900
				Total:	871,8528
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	631,2933	1,4520
				Total:	1,4520

Total Simples:	995,88
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	995,88

COMISSÃO Fls. 1246 Rubrica

C3990 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	4,0000	24,1600	96,6400
I2543	SERVENTE	H	4,0000	18,4600	73,8400
				Total:	170,4800
MATERIAIS					
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,0200	22,1100	22,5522
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,4000	83,1500	33,2600
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	8,4500	0,8450
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,4000	17,2300	6,8920
I2430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	M2	1,3650	32,5800	44,4717
				Total:	108,0209

Total Simples:	278,50
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	278,50

C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	19,1000	25,7850
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	24,1600	32,6160
				Total:	58,4010
MATERIAIS					
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	83,1500	21,6190
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	16,0900	19,3080
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	6,0500	9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	12,7700	14,9409
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,2500	17,2300	4,3075
				Total:	69,4319

Total Simples:	127,83
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	127,83

C3998 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6500	19,1000	12,4150
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	19,1000	12,4150
I2312	ELETRICISTA	H	0,6500	24,1500	15,6975
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	23,4800	15,2620
				Total:	55,7895
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008
I7494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	UN	1,0000	142,1000	142,1000
				Total:	142,2008

Total Simples:	197,99
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	197,99

COMIS. FIS. 1797-0
Rubrica

C3999 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6500	19,1000	12,4150
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	19,1000	12,4150
I2312	ELETRICISTA	H	0,6500	24,1500	15,6975
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	23,4800	15,2620
				Total:	55,7895
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3600	0,1008
I7495	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ PIA DE COZINHA	UN	1,0000	181,4000	181,4000
				Total:	181,5008

Total Simples:	237,29
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	237,29

C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8286	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2	1,0000	38,7800	38,7800
				Total:	38,7800

Total Simples:	38,78
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	38,78

C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2	1,0000	31,0300	31,0300
				Total:	31,0300

Total Simples:	31,03
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	31,03

C3974 - TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	H	1,2000	18,4600	22,1520
				Total:	51,1440
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,1000	39,0300	42,9330
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000	10,0300	5,0150
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	5,1500	16,0900	82,8635
I1724	PREGO	KG	0,1500	17,0000	2,5500
				Total:	133,3615

Total Simples:	184,51
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	184,51

COMISSÃO Fls 1298 Rubrica

C3981 - FORMA DE PAPELÃO RESINADO TIPO ESTRUTUBOS D=1,20 M (FORNECIMENTO/MONTAGEM/DESMONTAGEM) - M

EMPREITADA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7456	FORMA DE PAPELÃO RESINADO TIPO ESTRUTUBOS D=1,20 M (FORNECIMENTO/MONTAGEM/DESMONTAGEM)	M	1,0000	220,4800	220,4800
				Total:	220,4800

Total Simples:	220,48
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	220,48

C3985 - ARMADURA DE CORDOALHA CP-190RB - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	19,1000	1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2000	24,1600	4,8320
				Total:	6,1690
MATERIAIS					
I0849	CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS PARA PROTENSAO E INJECAO	KG	1,1000	10,7500	11,8250
I0861	CORDOALHA CP-190 RB D=12,7 MM	KG	1,1000	11,8800	13,0680
				Total:	24,8930

Total Simples:	31,06
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	31,06

C3983 - FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS METÁLICOS PARA ESTACA DE CONCRETO (PONTEIRA E ANEL) - T

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	30,0000	0,0972	2,9170
I9517	APARELHO OXI-ACETILENO (CHP)	H	6,0000	1,0660	6,3961
I9520	CALANDRA PARA CHAPA DE AÇO ATÉ 25MM (CHP)	H	4,0000	96,8315	387,3261
I9524	PONTE ROLANTE VÃO ATÉ 15M, CAP=5T (CHP)	H	0,8000	45,2824	36,2259
				Total:	432,8651
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	42,0000	19,1000	802,2000
I1009	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	H	1,8800	21,2900	40,0252
I2424	SOLDADOR RAIO X	H	42,0000	28,5600	1.199,5200
				Total:	2.041,7452
MATERIAIS					
I0988	OXIGÊNIO	M3	130,0000	18,4700	2.401,1000
I1061	ELETRODOS	KG	100,0000	32,4400	3.244,0000
I7469	ACETILENO	KG	33,0000	89,0000	2.937,0000
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	KG	1.165,0000	8,5000	9.902,5000
				Total:	18.484,6000

Total Simples:	20.959,21
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	20.959,21

COMISSÃO
Fls. 1329
Rúbrica

C0410 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.50m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,8110	435,4166	2.530,2060
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	15,4800	69,5867	1.077,2021
				Total:	3.607,4081

Total Simples:	3.607,41
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3.607,41

C0411 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,8330	435,4166	2.104,3686
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	10,9600	69,5867	762,6702
				Total:	2.867,0388

Total Simples:	2.867,04
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.867,04

C0412 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	6,5530	435,4166	2.853,2852
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	16,2700	69,5867	1.132,1756
				Total:	3.985,4608

Total Simples:	3.985,46
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3.985,46

0413 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 2.00m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	8,5670	435,4166	3.730,2143
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	23,0800	69,5867	1.606,0610
				Total:	5.336,2753

Total Simples:	5.336,28
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	5.336,28

COMISSÃO
Fls 1800
Rubrica

C0414 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.00m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,5330	435,4166	2.409,1602
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	11,8800	69,5867	826,6900
				Total:	3.235,8502

Total Simples:	3.235,85
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3.235,85

C0415 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 1.50m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	7,3840	435,4166	3.215,1164
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	17,3100	69,5867	1.204,5458
				Total:	4.419,6622

Total Simples:	4.419,66
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	4.419,66

C0416 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 2.00m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	9,8520	435,4166	4.289,7246
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	24,4600	69,5867	1.702,0907
				Total:	5.991,8153

Total Simples:	5.991,82
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	5.991,82

0417 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.50 X 2.50m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	12,3480	435,4166	5.376,5246
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	32,8900	69,5867	2.288,7066
				Total:	7.665,2312

Total Simples:	7.665,23
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	7.665,23

COMISSÃO
Fls. 1801
Rubrica

C0418 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.00m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	6,2480	435,4166	2.720,4831
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,8100	69,5867	891,4056
				Total:	3.611,8887

Total Simples:	3.611,89
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3.611,89

C0419 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (3.00 X 1.50m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	8,6490	435,4166	3.765,9184
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,6900	69,5867	1.300,5754
				Total:	5.066,4938

Total Simples:	5.066,49
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	5.066,49

C0409 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.50 X 1.00m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,1100	435,4166	1.789,5624
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	10,1200	69,5867	704,2174
				Total:	2.493,7798

Total Simples:	2.493,78
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.493,78

0400 - BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 2.50m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	18,4090	435,4166	8.015,5847
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	38,7200	69,5867	2.694,3970
				Total:	10.709,9817

Total Simples:	10.709,98
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	10.709,98

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1802
Rúbrica

C0403 - BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.00m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	17,2480	435,4166	7.510,0660
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	31,7900	69,5867	2.212,1612
				Total:	9.722,2272

Total Simples:	9.722,23
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	9.722,23

C0404 - BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 2.50m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	20,8030	435,4166	9.057,9722
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	40,8200	69,5867	2.840,5291
				Total:	11.898,5013

Total Simples:	11.898,50
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	11.898,50

C0401 - BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 1.00m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	10,4960	435,4166	4.570,1330
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	17,6200	69,5867	1.226,1177
				Total:	5.796,2507

Total Simples:	5.796,25
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	5.796,25

C0402 - BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3.00 X 1.50m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	13,9930	435,4166	6.092,7849
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	24,2600	69,5867	1.688,1733
				Total:	7.780,9582

Total Simples:	7.780,96
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	7.780,96

COMISSÃO
Fls. 1803
Rúbrica

C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,5020	435,4166	2.395,6623
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,5000	69,5867	1.287,3539
				Total:	3.683,0162

Total Simples:	3.683,02
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3.683,02

C0408 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,2640	435,4166	1.421,1999
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1000	69,5867	633,2390
				Total:	2.054,4389

Total Simples:	2.054,44
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.054,44

C0405 - BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3,00 X 3,00m) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	24,6580	435,4166	10.736,5033
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	51,3500	69,5867	3.573,2770
				Total:	14.309,7803

Total Simples:	14.309,78
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	14.309,78

0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,5910	435,4166	1.998,9978
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13,3900	69,5867	931,7659
				Total:	2.930,7637

Total Simples:	2.930,76
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.930,76

COMISSÃO
Fls. 1521
Rubrica

C3009 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7 - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	32,4500	18,4600	599,0270
				Total:	599,0270
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160	83,5800	101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	208,0000	0,7100	147,6800
				Total:	249,3133

Total Simples:	848,34
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	848,34

C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	25,5720
MATERIAIS					
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000	82,3700	90,6070
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,4200	19,3600
				Total:	109,9670

Total Simples:	135,54
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	135,54

C3006 - MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	19,1000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
				Total:	43,2600
MATERIAIS					
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1000	14,2000	1,4200
				Total:	1,4200

Total Simples:	44,68
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	44,68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1805
Rubrica

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	19,1000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
				Total:	43,2600
MATERIAIS					
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,0500	17,2300	0,8615
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0700	14,2000	0,9940
				Total:	1,8555

Total Simples:	45,12
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	45,12

C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR - UN

AO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	19,1000	52,5250
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	23,4800	64,5700
				Total:	117,0950
MATERIAIS					
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	8,1500	8,1500
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	100,9600	100,9600
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000	14,3800	14,3800
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	0,8500	3,4000
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	57,3500	57,3500
				Total:	184,2400

Total Simples:	301,34
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	301,34

C3003 - LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA - UN

AO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	25,5720
MATERIAIS					
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	94,0600	94,0600
I9533	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	M2	0,6000	408,9600	245,3760
				Total:	339,4360
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0180	631,2933	11,3633
				Total:	11,3633

Total Simples:	376,37
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	376,37

COMISSÃO
Fls. 1596
Rúbrica

C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	25,5720
MATERIAIS					
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000	70,5000	77,5500
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,4200	19,3600
				Total:	96,9100
				Total Simples:	122,48
				Encargos Sociais:	*INCLUSO*
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	122,48

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	25,5720
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	52,9000	58,1900
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,4200	19,3600
				Total:	77,5500
				Total Simples:	103,12
				Encargos Sociais:	*INCLUSO*
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	103,12

C3000 - GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	UN	1,0000	1.137,2100	1.137,2100
				Total:	1.137,2100
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., 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	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	48,9190	5,8703
				Total:	81,3554
				Total Simples:	1.218,57
				Encargos Sociais:	*INCLUSO*
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.218,57

COMIS
Fls. 1507
Rúbrica

C3010 - PAVIMENTAÇÃO BRIPAR INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (S/TRANSP) - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0060	225,7606	1,3546
				Total:	1,3546
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,4000	24,1600	9,6640
I2543	SERVENTE	H	1,4300	18,4600	26,3978
				Total:	36,0618
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1500	119,5800	17,9370
I0280	BRITA	M3	0,0100	100,5000	1,0050
I1605	PEDRISCO	M3	0,0120	100,5000	1,2060
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	30,0000	0,9800	29,4000
				Total:	49,5480

Total Simples:	86,96
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	86,96

C4004 - CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL MODULAR - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I7442	FUSE MDL 1.32 AMP FOR AC FIXED HARDWARE PWR SUPPLY, MOD. 1746-F4-AHGB	UN	39,0000	3,1900	124,4100
I7443	AC INPUT MODULE FOR PLC, MOD. 1746-IA16 AB WITH16 CHANNELS	UN	4,0000	916,7100	3.666,8400
I7447	5/03 RS-232 ROGRAMMER CABLE 3m, MOD. 1747-CP3 AB	UN	1,0000	67,2600	67,2600
I7448	ANALOG INPUT 4 CHANNEL CARD FOR PLC, MOD. 1746-N14 AB	UN	2,0000	1.876,4200	3.752,8400
I7449	TERMINAL BLOCK FOR PLC, 16 CHANNEL, MOD. 1746-NRC AB	UN	2,0000	191,8300	383,6600
I7501	10 SLOTS CHASSIS MODULAR HARDWARE STYLE , MOD. 1746-A10AB	UN	1,0000	1.537,4100	1.537,4100
I7502	TRIAL CARD 120/240 VAC, 16 OUTPUT CHANNELS, MOD. 1746 - OA16 AB	UN	2,0000	1.838,1100	3.676,2200
I7503	MODULAR CARD SLOT FILLER FOR PLC MOD. 1746 - N2 AB	UN	2,0000	24,7100	49,4200
I7504	POWER SUPLLY RACK MOUNT, 5 AMP FOR MODULAR PLC MOD. 1746 - P4 AB	UN	1,0000	1.964,7400	1.964,7400
I7505	SLC 5/04 PROGRAMABLE CONTROLLER, 32 K MEMORY, MOD. 1747 - L542 AB	UN	1,0000	6.269,0800	6.269,0800
I7506	NET CONVERTER USB/DH 485 MODULAR, MOD. 1747 - UIC	UN	4,0000	504,5300	2.018,1200
				Total:	23.510,0000

Total Simples:	23.510,00
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	23.510,00

COMISSÃO
Fls 1808
Rúbrica

C4001 - RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	H	0,0300	18,4600	0,5538
				Total:	1,7618
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0030	83,5800	0,2507
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,4600	0,9600	0,4416
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,9100	0,7100	0,6461
I7497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M	1,0000	46,4000	46,4000
				Total:	47,7384

Total Simples:	49,50
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	49,50

C4002 - REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0144	25,1770	0,3625
				Total:	0,3625
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	25,5720
MATERIAIS					
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	28,0000	1,2200	34,1600
				Total:	34,1600

Total Simples:	60,09
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	60,09

C4005 - VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	19,1000	8,5950
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	19,1000	8,5950
I2312	ELETRICISTA	H	0,4500	24,1500	10,8675
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	23,4800	10,5660
				Total:	38,6235
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500	0,3600	0,0900
I7499	VÁLVULA P/ MICTÓRIO ELETRONICA CROMADA	UN	1,0000	281,9600	281,9600
				Total:	282,0500

Total Simples:	320,67
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	320,67

COMISSÃO
Fls. 1809
Rubrica

C4006 - REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) - M

EMPREITADA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	M	1,0000	25,2000	25,2000
				Total:	25,2000

Total Simples:	25,20
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	25,20

C4020 - VASO DE EQUALIZAÇÃO DE 400 L - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7500	19,1000	14,3250
I2320	ENCANADOR	H	0,7500	23,4800	17,6100
				Total:	31,9350
MATERIAIS					
I7539	VASO DE EQUALIZAÇÃO DE 400 L	UN	1,0000	2.909,0700	2.909,0700
				Total:	2.909,0700

Total Simples:	2.941,00
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.941,00

C4022 - PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESSURA, DE POLIURETANO ANTIDERRAPANTE, S/ JUNTAS, TIPO DUROCOR OU SIMILAR - M2

EMPREITADA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7541	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESSURA, DE POLIURETANO ANTIDERRAPANTE, S/ JUNTAS, TIPO DUROCOR OU SIMILAR (FORN/MONT)	M2	1,0000	299,9700	299,9700
				Total:	299,9700

Total Simples:	299,97
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	299,97

4021 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ACABAMENTO C/ HEYDICRYL PLUS, COR BRANCA, CONSUMO 3,0 KG/M2, REFORÇADA C/ TELA - M2

EMPREITADA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7540	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ACABAMENTO C/ HEYDICRYL PLUS, COR BRANCA,CONSUMO 3,0 KG/M2, REFORÇADO C/ TELA DE PLIESTER MALHA 2x2m	M2	1,0000	20,9600	20,9600
				Total:	20,9600

Total Simples:	20,96
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	20,96

COMISSÃO ... Fls. 1810 Rubrica

C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	23,4800	5,8700
				Total:	15,4200
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,3600	0,3600
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,0000	54,1300	54,1300
				Total:	54,4900

Total Simples:	69,91
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	69,91

C4048 - MONITOR INDUSTRIAL DE VÍDEO COLORIDO, DIGITAL, TELA 19", PORTA PARALELA - INSTALADO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7462	MONITOR INDUSTRIAL DE VÍDEO COLORIDO, DIGITAL, TELA 19", PORTA PARALELA	UN	1,0000	1.430,4600	1.430,4600
				Total:	1.430,4600

Total Simples:	1.430,46
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.430,46

C4049 - MONITOR INDUSTRIAL DE VÍDEO COLORIDO, VÍDEO COMPOSTO, 2 CANAIS DE ENTRADA E 1 DE SAÍDA, DIMENSÕES 14 - INSTALADO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7463	MONITOR INDUSTRIAL DE VÍDEO COLORIDO, VÍDEO COMPOSTO, 2 CANAIS DE ENTRADA E 1 DE SAÍDA, DIMENSÕES 14"	UN	1,0000	816,7600	816,7600
				Total:	816,7600

Total Simples:	816,76
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	816,76

C4050 - GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7464	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS	UN	1,0000	1.628,3000	1.628,3000
				Total:	1.628,3000

Total Simples:	1.628,30
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.628,30

C4054 - SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO DE PLCs RSLOGIX 500, CD - INSTALADO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7508	SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO DE PLCs RSLOGIX 500, CD	UN	1,0000	4.795,8600	4.795,8600
				Total:	4.795,8600

Total Simples:	4.795,86
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	4.795,86

COMISSÃO
Fls. 1811
Rubrica

C4055 - SENSOR INFRA-VERMELHO ATIVO/PASSIVO FEIXE DUPLO DISTÂNCIA MÁXIMA 100m - INSTALADO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7535	SENSOR INFRA-VERMELHO ATIVO/PASSIVO FEIXE DUPLO DISTÂNCIA MÁXIMA 100m	UN	1,0000	787,9900	787,9900
				Total:	787,9900

Total Simples:	787,99
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	787,99

C4052 - QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000	1.324,1500	1.324,1500
				Total:	1.324,1500

Total Simples:	1.324,15
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.324,15

C4057 - CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7537	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2"	UN	1,0000	549,9700	549,9700
				Total:	549,9700

Total Simples:	549,97
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	549,97

C4056 - TRANSMISSOR ELETRÔNICO DE PRESSÃO TIPO INSERÇÃO, COM INDICADOR INCORPORADO, GERAÇÃO DE SINAL PROPORC - INSTALADO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7536	TRANSMISSOR ELETRÔNICO DE PRESSÃO TIPO INSERÇÃO, COM INDICADOR INCORPORADO, GERAÇÃO DE SINAL PROPORCIONAL 4-20 Ma, RANGE 0-12 Kgf/cm²	UN	1,0000	2.632,5600	2.632,5600
				Total:	2.632,5600

Total Simples:	2.632,56
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.632,56

C4059 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE 15 KV - INSTALADO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7542	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 15 KV	UN	1,0000	1.175,2500	1.175,2500
				Total:	1.175,2500

Total Simples:	1.175,25
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.175,25

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 1512
Rúbrica

C4058 - CENTRAL DE CONTROLE P/ SEGURANÇA COMPLETA - INSTALADO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7538	CENTRAL DE CONTROLE P/ SEGURANÇA COMPLETA - INCLUSOS: 01 DVR MULTI HD DE 16 CANAIS 1080P; 16 CÂMERAS DE SEGURANÇA FULL HD1080P; 01 CABO COAXIAL FLEXÍVEL RF4MM + BIPOLAR 2X26 AWG, 85% MALHA, COM 100MTS; 01 FONTE ESTABILIZADA 12V 15A, IDEAL PARA CÂMARAS DE SEGURANÇA; 32 CONECTORES BNC MACHO COM MOLA DE PARAFUSO; 16 CONECTORES P4 DE BORNE PARA ALIMENTAÇÃO 12V; 01 HD INTERNO DE 2TB - (INSTALADO)	UN	1,0000	3.843,5300	3.843,5300

Total:	3.843,5300
Total Simples:	3.843,53
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3.843,53

C4060 - TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA 15 KV - INSTALADO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7543	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA 15 KV	UN	1,0000	1.633,6000	1.633,6000

Total:	1.633,6000
Total Simples:	1.633,60
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.633,60

C4061 - GRUPO GERADOR 451/500 KVA COM QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	60,0000	19,1000	1.146,0000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	60,0000	29,0600	1.743,6000
I2312	ELETRICISTA	H	60,0000	24,1500	1.449,0000
				Total:	4.338,6000

MATERIAIS					
I7547	GRUPO GERADOR 451/500 KVA COM QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO, INCLUSIVE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UN	1,0000	312.588,0700	312.588,0700
				Total:	312.588,0700

Total Simples:	316.926,67
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	316.926,67

C4062 - GRUPO GERADOR 636/780 KVA C/ QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	70,0000	19,1000	1.337,0000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	70,0000	29,0600	2.034,2000
I2312	ELETRICISTA	H	70,0000	24,1500	1.690,5000
				Total:	5.061,7000

MATERIAIS					
I7888	GRUPO GERADOR 636/780 KVA C/ QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO, INCLUSIVE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UN	1,0000	655.200,0000	655.200,0000
				Total:	655.200,0000

Total Simples:	660.261,70
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	660.261,70