COMIS... Fls. 4783 Rúbrica

C4893 - PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 50CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	29,0600	116,2400
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
I2322	ENGENHEIRO	H	2,0000	98,1900	196,3800
				Total:	658,6200
MATERIAIS					
I6003	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 50CV,380V,60Hz	UN	1,0000	27.504,6600	27.504,6600
				Total:	27.504,6600

Total Simples:	28.163,28
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	28.163,28

C3760 - HUB TIPO 24 PORTAS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,0000	29,0600	232,4800
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
				Total:	578,4800
MATERIAIS					
I6824	HUB TIPO 24 PORTAS	UN	1,0000	1.510,5500	1.510,5500
				Total:	1.510,5500

Total Simples:	2.089,03
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.089,03

C4894 - PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 60CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	29,0600	116,2400
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
I2322	ENGENHEIRO	H	2,0000	98,1900	196,3800
				Total:	658,6200
MATERIAIS					
I6004	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 60CV,380V,60Hz	UN	1,0000	29.435,3700	29.435,3700
				Total:	29.435,3700

Total Simples:	30.093,99
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	30.093,99

COMISSÃO
Fls. 1626
Rúbrica

C4895 - RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	19,1000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	24,1500	24,1500
				Total:	43,2500
MATERIAIS					
I8953	RELÉ DE NÍVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	UN	1,0000	126,7700	126,7700
				Total:	126,7700

Total Simples:	170,02
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	170,02

C1771 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	7,2450
MATERIAIS					
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN	1,0000	42,7000	42,7000
				Total:	42,7000

Total Simples:	49,94
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	49,94

C1776 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	7,2450
MATERIAIS					
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,0000	39,4200	39,4200
				Total:	39,4200

Total Simples:	46,66
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	46,66

C1777 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	7,2450
MATERIAIS					
I1483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	UN	1,0000	274,3000	274,3000
				Total:	274,3000

Total Simples:	281,54
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	281,54

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1465
Rubrica

C1778 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 2000W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA		H	0,3000	24,1500	7,2450
					Total:	7,2450
MATERIAIS						
I1485	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W/220V		UN	1,0000	472,0500	472,0500
					Total:	472,0500
					Total Simples:	479,29
					Encargos Sociais:	*INCLUSO*
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	479,29

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER - M2

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO		H	0,3000	19,1000	5,7300
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO		H	0,3000	24,1600	7,2480
					Total:	12,9780
MATERIAIS						
I0146	ASFALTO MODIFICADO		KG	2,0000	4,6900	9,3800
I2099	TINTA PRIMARIA		L	0,6000	7,8300	4,6980
I2251	VEU DE POLIESTER		M2	1,1000	6,6700	7,3370
					Total:	21,4150
					Total Simples:	34,39
					Encargos Sociais:	*INCLUSO*
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	34,39

C4891 - PAINEL ELÉTRICO C/2 SOFT START 35CV, 380 V/60HZ - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO - UN

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	8,0000	19,1000	152,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR		H	4,0000	29,0600	116,2400
I2312	ELETRICISTA		H	8,0000	24,1500	193,2000
I2322	ENGENHEIRO		H	2,0000	98,1900	196,3800
					Total:	658,6200
MATERIAIS						
I8940	PAINEL ELETRICO C/ 2 SOFT START 35CV,380V,60Hz		UN	1,0000	24.293,0500	24.293,0500
					Total:	24.293,0500
					Total Simples:	24.951,67
					Encargos Sociais:	*INCLUSO*
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	24.951,67

COMPESA
Fls. 1466
Rúbrica

C4890 - PAINEL ELÉTRICO C/2 SOFT START 30CV, 380V/60HZ - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	29,0600	116,2400
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
I2322	ENGENHEIRO	H	2,0000	98,1900	196,3800
				Total:	658,6200
MATERIAIS					
I6001	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 30CV,380V,60Hz	UN	1,0000	23.579,9400	23.579,9400
				Total:	23.579,9400

Total Simples:	24.238,56
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	24.238,56

C4887 - PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 15CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	29,0600	116,2400
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
I2322	ENGENHEIRO	H	2,0000	98,1900	196,3800
				Total:	658,6200
MATERIAIS					
I5998	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 15CV,380V,60Hz	UN	1,0000	22.662,0600	22.662,0600
				Total:	22.662,0600

Total Simples:	23.320,68
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	23.320,68

C3753 - CABO DE FIBRA ÓPTICA, 04 PARES - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0800	19,1000	1,5280
I2312	ELETRICISTA	H	0,0800	24,1500	1,9320
				Total:	3,4600
MATERIAIS					
I6819	CABO DE FIBRA ÓTICA, 04 PARES	M	1,0200	5,7100	5,8242
				Total:	5,8242

Total Simples:	9,28
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	9,28

C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1277	JARDINEIRO	H	0,0040	20,8600	0,0834
				Total:	0,0834

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

COMISSÃO
Fls. 1462
Rúbrica

C1786 - MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDES - LIMPEZA GERAL E DIÁRIA - HA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	10,0000	172,3484	1.723,4838
				Total:	1.723,4838
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	16,9600	19,1000	323,9360
				Total:	323,9360
MATERIAIS					
I1842	SACOS PLÁSTICOS	UN	12,0000	0,1800	2,1600
				Total:	2,1600

Total Simples:	2.049,58
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.049,58

3752 - CABO DE FIBRA ÓPTICA, 03 PARES - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0800	19,1000	1,5280
I2312	ELETRICISTA	H	0,0800	24,1500	1,9320
				Total:	3,4600
MATERIAIS					
I6818	CABO DE FIBRA ÓTICA, 03 PARES	M	1,0200	5,3000	5,4060
				Total:	5,4060

Total Simples:	8,87
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8,87

C4888 - PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 20CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	29,0600	116,2400
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
I2322	ENGENHEIRO	H	2,0000	98,1900	196,3800
				Total:	658,6200
MATERIAIS					
I5999	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 20CV,380,60Hz	UN	1,0000	23.184,3100	23.184,3100
				Total:	23.184,3100

Total Simples:	23.842,93
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	23.842,93

COMISSÃO
Fls 1468
Rubrica

C1783 - MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREA PLANTADA C/ LIMPEZA DIÁRIA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0010	172,3484	0,1723
				Total:	0,1723
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0017	18,4600	0,0314
				Total:	0,0314
MATERIAIS					
I1842	SACOS PLÁSTICOS	UN	0,0012	0,1800	0,0002
				Total:	0,0002

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

4885 - PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 10CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	29,0600	116,2400
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
I2322	ENGENHEIRO	H	2,0000	98,1900	196,3800
				Total:	658,6200
MATERIAIS					
I5996	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 10CV,380V,60Hz	UN	1,0000	21.585,9300	21.585,9300
				Total:	21.585,9300

Total Simples:	22.244,55
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	22.244,55

C4886 - PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 12,5CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	29,0600	116,2400
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
I2322	ENGENHEIRO	H	2,0000	98,1900	196,3800
				Total:	658,6200
MATERIAIS					
I5997	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 12,5CV,380,60Hz	UN	1,0000	22.044,8700	22.044,8700
				Total:	22.044,8700

Total Simples:	22.703,49
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	22.703,49

COMISSÃO
Fls 1169
Rubrica

C1784 - MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS C/ ATÉ 7.000 M2 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1277	JARDINEIRO	H	0,0307	20,8600	0,6404
I2543	SERVENTE	H	0,0625	18,4600	1,1538
				Total:	1,7942

Total Simples:	1,79
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1,79

C4883 - PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 50CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	29,0600	116,2400
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
I2322	ENGENHEIRO	H	2,0000	98,1900	196,3800
				Total:	658,6200
MATERIAIS					
I6017	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 50CV,380V,60Hz	UN	1,0000	21.427,6800	21.427,6800
				Total:	21.427,6800

Total Simples:	22.086,30
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	22.086,30

C1781 - MANUTENÇÃO, CORTE E REFILAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS C/ 25% DE OBSTÁCULOS - HA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0754	MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHP)	H	10,0000	39,2358	392,3577
I0767	ROÇADEIRA COSTAL (CHP)	H	1,0000	2,8404	2,8404
I0768	ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHP)	H	1,0000	7,6589	7,6589
				Total:	402,8570
MAO DE OBRA					
I0048	ALFANGISTA	H	9,5400	18,4600	176,1084
I2543	SERVENTE	H	91,1600	18,4600	1.682,8136
				Total:	1.858,9220

Total Simples:	2.261,78
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.261,78

COMISSÃO
Fls 4720
PÚBLICO

C4884 - PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 7,5CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	2,0000	29,0600	58,1200
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
I2322	ENGENHEIRO	H	4,0000	98,1900	392,7600
				Total:	796,8800
MATERIAIS					
I5995	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 7,5CV,380V,60Hz	UN	1,0000	21.206,1200	21.206,1200
				Total:	21.206,1200

Total Simples:	22.003,00
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	22.003,00

C1782 - MANUTENÇÃO, CORTE E REFILAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS C/ROÇADEIRA TRACIONADA - HA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0768	ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHP)	H	70,0000	7,6589	536,1226
				Total:	536,1226
MAO DE OBRA					
I0048	ALFANGISTA	H	9,5400	18,4600	176,1084
I2543	SERVENTE	H	91,1600	18,4600	1.682,8136
				Total:	1.858,9220

Total Simples:	2.395,04
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.395,04

C4881 - PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 30CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	29,0600	116,2400
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
I2322	ENGENHEIRO	H	2,0000	98,1900	196,3800
				Total:	658,6200
MATERIAIS					
I6015	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 30CV,380V,60Hz	UN	1,0000	20.446,5000	20.446,5000
				Total:	20.446,5000

Total Simples:	21.105,12
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	21.105,12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1171
Rúbrica

C3751 - CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0700	19,1000	1,3370
I2312	ELETRICISTA	H	0,0700	24,1500	1,6905
				Total:	3,0275
MATERIAIS					
I6817	CABO DE FIBRA ÓTICA, 02 PARES	M	1,0200	5,0400	5,1408
				Total:	5,1408

Total Simples:	8,17
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8,17

C4882 - PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 40CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	29,0600	116,2400
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
I2322	ENGENHEIRO	H	2,0000	98,1900	196,3800
				Total:	658,6200
MATERIAIS					
I6016	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 40CV,380V,60Hz	UN	1,0000	21.158,6400	21.158,6400
				Total:	21.158,6400

Total Simples:	21.817,26
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	21.817,26

C3750 - CABO DE FIBRA ÓPTICA, 01 PAR - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0700	19,1000	1,3370
I2312	ELETRICISTA	H	0,0700	24,1500	1,6905
				Total:	3,0275
MATERIAIS					
I6816	CABO DE FIBRA ÓTICA, 01 PAR	M	1,0200	3,8400	3,9168
				Total:	3,9168

Total Simples:	6,94
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	6,94

COMISSÃO Fls 1472 Rubrica

C1789 - MANUTENÇÃO C/ CORTE E REFILAMENTO DE ÁREAS GRAMADAS C/MICROTRATOR - HA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0754	MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHP)	H	20,0000	39,2358	784,7154
				Total:	784,7154
MAO DE OBRA					
I0048	ALFANGISTA	H	9,5400	18,4600	176,1084
I2543	SERVENTE	H	91,1600	18,4600	1.682,8136
				Total:	1.858,9220

Total Simples:	2.643,64
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.643,64

C4889 - PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 25CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	29,0600	116,2400
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
I2322	ENGENHEIRO	H	2,0000	98,1900	196,3800
				Total:	658,6200
MATERIAIS					
I6000	PAINEL ELETRICO C/2 SOFT START 25CV,380V,60Hz	UN	1,0000	23.437,5200	23.437,5200
				Total:	23.437,5200

Total Simples:	24.096,14
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	24.096,14

C1787 - MANUTENÇÃO MENSAL DE ÁREAS VERDES - IRRIGAÇÃO - HA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	50,0000	172,3484	8.617,4188
				Total:	8.617,4188
AO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	100,0000	18,4600	1.846,0000
				Total:	1.846,0000
MATERIAIS					
I2294	ÁGUA	M3	300,0000	5,9700	1.791,0000
				Total:	1.791,0000

Total Simples:	12.254,42
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	12.254,42

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1473
Rubrica

C1786 - MANUTENÇÃO C/ COBERTURA DE TERRA VEGETAL P/ ÁREAS GRAMADAS - HA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	147,3400	18,4600	2.719,8964
				Total:	2.719,8964
MATERIAIS					
I2077	TERRA VEGETAL	M3	200,0000	136,6900	27.338,0000
				Total:	27.338,0000

Total Simples:	30.057,90
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	30.057,90

C4880 - PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 25CV, 380/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	29,0600	116,2400
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
I2322	ENGENHEIRO	H	2,0000	98,1900	196,3800
				Total:	658,6200
MATERIAIS					
I6014	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 25CV,380V,60Hz	UN	1,0000	19.433,6700	19.433,6700
				Total:	19.433,6700

Total Simples:	20.092,29
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	20.092,29

C4870 - LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, 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
ATERIAIS					
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	40,1700	40,1700
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	1,0000	41,0500	41,0500
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,5300	44,5300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	9,0000	4,5700	41,1300
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	1,0000	151,7200	151,7200
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,0000	49,1200	49,1200
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	9,0000	5,0400	45,3600
				Total:	413,0800
SERVIÇOS					
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	1,0000	1.566,4099	1.566,4099
				Total:	1.566,4099

Total Simples:	2.078,96
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.078,96

COMISSÃO
Fls 1771
Rubrica

C4871 - LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, 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
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	2,0000	41,0500	82,1000
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	44,5300	44,5300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	9,0000	4,5700	41,1300
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	UN	2,0000	151,7200	303,4400
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	2,0000	49,1200	98,2400
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	9,0000	5,0400	45,3600
I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	UN	2,0000	68,6900	137,3800
				Total:	832,5200
SERVIÇOS					
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	UN	1,0000	1.566,4099	1.566,4099
				Total:	1.566,4099

Total Simples:	2.561,59
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.561,59

C4872 - PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000
I1879	SOLDADOR	H	2,5000	25,0000	62,5000
I2543	SERVENTE	H	7,5000	18,4600	138,4500
				Total:	291,5500
MATERIAIS					
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	KG	13,3625	8,7900	117,4564
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	11,0375	72,8600	804,1922
I2338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	KG	5,3125	9,1800	48,7688
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	6,2500	9,1800	57,3750
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4,0000	17,3900	69,5600
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	M2	2,5000	51,6700	129,1750
				Total:	1.226,5274
SERVIÇOS					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	8,5000	11,9564	101,6294
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2675	12,5199	15,8690
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,3401	495,6465	168,5694
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3401	159,0800	54,1031
				Total:	340,1709

Total Simples:	1.858,25
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.858,25

COMISSÃO Fls. 1475 Rubrica

C4873 - PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4x2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	7,5000	24,1600	181,2000
I1879	SOLDADOR	H	3,7500	25,0000	93,7500
I2543	SERVENTE	H	15,0000	18,4600	276,9000
				Total:	551,8500
MATERIAIS					
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	KG	48,7500	8,7900	428,5125
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	27,0000	72,8600	1.967,2200
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	12,5000	9,1800	114,7500
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	8,0000	17,3900	139,1200
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	M2	9,0000	51,6700	465,0300
				Total:	3.114,6325
SERVIÇOS					
C0216	ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	17,0000	11,9564	203,2588
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,5338	12,5199	31,7229
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,6803	495,6465	337,1883
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	12,5000	77,5430	969,2875
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,6803	159,0800	108,2221
				Total:	1.649,6796

Total Simples:	5.316,16
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	5.316,16

C3744 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,7000	24,1600	16,9120
I2543	SERVENTE	H	0,8100	18,4600	14,9526
				Total:	31,8646
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0130	83,5800	1,0865
I0231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	13,1300	3,2300	42,4099
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	0,9600	0,4704
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,9500	0,7100	1,3845
				Total:	45,3513

Total Simples:	77,22
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	77,22

COMPESA Fls: 1776 Rubrica

C1750 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X75mm (3"X2 1/2") - 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	0,0370	63,3600	2,3443
I1430	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 85X75MM	UN	1,0000	30,6400	30,6400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0560	61,0200	3,4171
				Total:	36,4014

Total Simples:	44,28
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	44,28

C4874 - TAMPONAMENTO PROVISÓRIO EM CAIXA DE VISITA - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	2,0000	19,1000	38,2000
				Total:	38,2000
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1100	70,0000	7,7000
I2418	SACO PLÁSTICO EM POLIPROPILENO PARA 50kg	UN	6,0000	0,9800	5,8800
				Total:	13,5800

Total Simples:	51,78
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	51,78

C4875 - ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM AÇO CARBONO SCHEDULE D = 3" - M

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0281	169,7613	4,7703
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	0,0319	0,3554	0,0113
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,0598	0,0972	0,0058
				Total:	4,7874
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,1817	19,1000	3,4705
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	23,4800	2,1132
I2325	ESMERILHADOR	H	0,0319	24,1600	0,7707
I2424	SOLDADOR RAIO X	H	0,0598	28,5600	1,7079
				Total:	8,0623
MATERIAIS					
I2302	DISCO DE DESBASTE 1/4" DE 7"	UN	0,0504	23,7800	1,1985
I8954	ELETRODO DE NÍVEL EM AÇO INOX	UN	0,0599	17,2200	1,0315
				Total:	2,2300
SERVIÇOS					
C0704	CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM AÇO	T	0,0146	56,4664	0,8244
C2980	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU CONCRETO	T	0,0146	47,4913	0,6934
				Total:	1,5178

Total Simples:	16,60
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	16,60

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1177
Rúbrica

C1751 - LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) - UN

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1100	19,1000	2,1010
	I2320	ENCANADOR	H	0,1100	23,4800	2,5828
					Total:	4,6838
MATERIAIS						
	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8900	0,3600	0,3204
	I1455	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	UN	1,0000	5,8700	5,8700
					Total:	6,1904

Total Simples:	10,87
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	10,87

C3743 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm - M2

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
	I2391	PEDREIRO	H	0,6600	24,1600	15,9456
	I2543	SERVENTE	H	0,7300	18,4600	13,4758
					Total:	29,4214
MATERIAIS						
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0083	83,5800	0,6937
	I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3200	0,9600	0,3072
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500	0,7100	0,8875
	I6813	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	13,1300	2,5300	33,2189
					Total:	35,1073

Total Simples:	64,53
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	64,53

C4876 - PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 7,5CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO - UN

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
	I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	29,0600	116,2400
	I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
	I2322	ENGENHEIRO	H	2,0000	98,1900	196,3800
					Total:	658,6200
MATERIAIS						
	I6009	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 7,5CV,380V,60Hz	UN	1,0000	18.262,5900	18.262,5900
					Total:	18.262,5900

Total Simples:	18.921,21
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	18.921,21

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1178
Rubrica

C1752 - LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1100	19,1000	2,1010
I2320	ENCANADOR	H	0,1100	23,4800	2,5828
				Total:	4,6838
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7000	0,3600	0,2520
I1458	LUVA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2"	UN	1,0000	4,1700	4,1700
				Total:	4,4220

Total Simples:	9,11
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	9,11

C4877 - PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 10CV, 380V/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	29,0600	116,2400
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
I2322	ENGENHEIRO	H	2,0000	98,1900	196,3800
				Total:	658,6200
MATERIAIS					
I6010	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 10CV,380V,60Hz	UN	1,0000	18.560,6300	18.560,6300
				Total:	18.560,6300

Total Simples:	19.219,25
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	19.219,25

C1753 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA METÁLICA, D=25mmX1/2" - 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	0,0025	63,3600	0,1584
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,3600	0,1116
I1453	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,0000	6,5400	6,5400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	61,0200	0,2441
				Total:	7,0541

Total Simples:	10,89
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	10,89

COMIS Fls. 1479 Rubrica

C4878 - PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 12,5CV, 380/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	29,0600	116,2400
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
I2322	ENGENHEIRO	H	2,0000	98,1900	196,3800
				Total:	658,6200
MATERIAIS					
I6011	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 12.5CV,380,60Hz	UN	1,0000	19.544,4400	19.544,4400
				Total:	19.544,4400

Total Simples:	20.203,06
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	20.203,06

C1754 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')-C/ANÉIS - 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					
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000	2,9900	5,9800
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0460	43,0100	1,9785
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN	1,0000	6,9600	6,9600
				Total:	14,9185

Total Simples:	24,71
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	24,71

C1755 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	19,1000	5,3480
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	23,4800	6,5744
				Total:	11,9224
MATERIAIS					
I0074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	UN	2,0000	10,6300	21,2600
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0660	43,0100	2,8387
I1461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	UN	1,0000	34,8200	34,8200
				Total:	58,9187

Total Simples:	70,84
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	70,84

COMPESA
Fls. 14800
Rúbrica

C4879 - PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 20CV, 380/60Hz - MONTAGEM COM SUPERVISÃO DE ENGENHEIRO UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	29,0600	116,2400
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
I2322	ENGENHEIRO	H	2,0000	98,1900	196,3800
				Total:	658,6200
MATERIAIS					
I6013	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 20CV,380V,60Hz	UN	1,0000	18.800,6600	18.800,6600
				Total:	18.800,6600

Total Simples:	19.459,28
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	19.459,28

C3746 - ESTACIONAMENTO COBERTO C/ TELHA DE FIBROCIMENTO - VAGA (4,50x2,75) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2500	19,1000	23,8750
I0498	CARPINTEIRO	H	1,2500	24,1600	30,2000
				Total:	54,0750
MATERIAIS					
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4044	0,5500	0,7724
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4044	1,3800	1,9381
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	0,4500	0,2600	0,1170
I1695	PORCA SEXTAVADA 5/16'	UN	0,4500	0,3600	0,1620
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,1779	35,4300	41,7330
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	2,1000	15,1800	31,8780
				Total:	76,6005
SERVIÇOS					
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,0546	28,3750	1,5493
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0546	469,9629	25,6600
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0546	159,0800	8,6858
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1000	48,9190	4,8919
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,0455	31,3820	1,4279
				Total:	42,2149

Total Simples:	172,89
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	172,89

COMISSÃO ... Fls. 1481 Rubrica

C1756 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS - 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					
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	2,0000	1,8400	3,6800
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0200	43,0100	0,8602
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	UN	1,0000	3,5100	3,5100
				Total:	8,0502

Total Simples:	14,01
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	14,01

C1757 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO 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
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	UN	1,0000	7,1200	7,1200
				Total:	13,0903

Total Simples:	20,75
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	20,75

C3745 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2200	19,1000	4,2020
I2070	TELHADISTA	H	0,2200	24,1600	5,3152
				Total:	9,5172
MATERIAIS					
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,5500	0,7810
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200	1,3800	1,9596
I6814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	M2	1,1500	49,0400	56,3960
				Total:	59,1366

Total Simples:	68,65
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	68,65

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1182
Rúbrica

C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") - 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
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN	1,0000	6,9600	6,9600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	61,0200	4,8816
				Total:	15,0096

Total Simples:	24,80
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	24,80

C1759 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6") - UN

AO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	19,1000	5,3480
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	23,4800	6,5744
				Total:	11,9224
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,1000	63,3600	6,3360
I1461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	UN	1,0000	34,8200	34,8200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1500	61,0200	9,1530
				Total:	50,3090

Total Simples:	62,23
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	62,23

C4861 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm - 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
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
				Total:	91,5700
MATERIAIS					
I8524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	UN	1,0000	27,5500	27,5500
				Total:	27,5500

Total Simples:	119,12
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	119,12

COMIS
Fls. 1483
Rubrica

C4862 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 6mm P/ FLOCULADOR - M2

DEFAULT		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8891	PLACA DE PVC DE 2,47MX0,75M, ESP=6MM P/ FLOCULADOR	UN	0,5400	299,5500	161,7570
				Total:	161,7570
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,5000	19,1000	9,5500
I1530	MONTADOR	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	21,6300

Total Simples:	183,39
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	183,39

C1760 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (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	0,0100	63,3600	0,6336
I1458	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	UN	1,0000	1,7000	1,7000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	61,0200	0,9153
				Total:	3,2489

Total Simples:	9,21
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	9,21

C4860 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONCERTINAS EM ESPIRAL D=450mm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,1500	19,1000	2,8650
I1530	MONTADOR	H	0,1500	24,1600	3,6240
				Total:	6,4890
MATERIAIS					
I9168	CONCERTINA EM ESPIRAL, DIÂMETRO 450mm	M	1,0000	22,8700	22,8700
				Total:	22,8700

Total Simples:	29,36
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	29,36

COMISSÃO ... Fls. 11784 Rubrica

C1763 - LÂMPADA MISTA DE 150 A 500W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	7,2450
MATERIAIS					
I1473	LÂMPADA MISTA DE 500W	UN	1,0000	67,5000	67,5000
				Total:	67,5000

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

C3731 - CONCRETO P/VIBR., FCK 50MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
				Total:	17,9764
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,4127	83,5800	34,4907
I0280	BRITA	M3	0,7314	100,5000	73,5085
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	462,0000	0,7100	328,0200
I6801	ADITIVO PLASTIFICANTE DENSIFICADOR E RETARDADOR DE PEGA	KG	1,6170	8,7300	14,1164
I6802	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DENSIFICADOR E RETARDADOR DE PEGA	KG	6,9300	14,4500	100,1385
I6803	SÍLICA ATIVA	KG	55,0000	3,5500	195,2500
				Total:	745,5241

Total Simples:	874,26
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	874,26

1865 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E = 5cm SOBRE LEITO DE SECAGEM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	21,6300
MATERIAIS					
I1341	LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E = 5cm	M2	1,0000	29,7200	29,7200
				Total:	29,7200

Total Simples:	51,35
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	51,35

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
Fls. 1482
Rubrica

C4866 - TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0572	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHI)	H	24,0000	0,9409	22,5819
I0686	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	H	24,0000	1,5238	36,5707
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	24,0000	175,9958	4.223,8987
				Total:	4.283,0513
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	72,0000	19,1000	1.375,2000
I2434	TECNICO INDUSTRIAL	H	24,0000	26,3700	632,8800
				Total:	2.008,0800

Total Simples:	6.291,13
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	6.291,13

C4863 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 10mm P/ FLOCULADOR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,5000	19,1000	9,5500
I1530	MONTADOR	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	21,6300
MATERIAIS					
I8895	PLACA DE PVC DE 5,00MX0,65M, ESP=10MM P/ FLOCULADOR C/ FUROS	UN	0,3100	1.980,2100	613,8651
				Total:	613,8651

Total Simples:	635,50
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	635,50

C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (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
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	UN	1,0000	3,5100	3,5100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	61,0200	1,3424
				Total:	5,8028

Total Simples:	11,76
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	11,76

C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - M2

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,0000	485,0600	485,0600
				Total:	485,0600

Total Simples:	485,06
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	485,06

COMEC
Fls. 178
Rubrica

C4864 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA DE PVC C/ ESP. 25mm P/ FLOCULADOR - M2

DEFAULT		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8890	PLACA DE PVC DE 2,00MX1,00M, ESP=25MM P/ FLOCULADOR C/ FUROS CONF. PROJETO	UN	0,5000	1.859,3200	929,6600
				Total:	929,6600
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,5000	19,1000	9,5500
I1530	MONTADOR	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	21,6300

Total Simples:	951,29
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	951,29

C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") - 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
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	UN	1,0000	7,1200	7,1200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	61,0200	3,1730
				Total:	12,4472

Total Simples:	20,11
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	20,11

C3732 - JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	24,1600	4,8320
				Total:	4,8320
ATERIAIS					
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	UN	0,2500	78,2900	19,5725
				Total:	19,5725

Total Simples:	24,40
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	24,40

COMIS Fls. 1182 Rubrica

C4869 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C VAZÃO DE 200,01 À 350L/S - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	50,2857	169,7613	8.536,5638
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	50,2857	0,3554	17,8733
I0771	TALHA MANUAL (CHP)	H	50,2857	0,2666	13,4041
				Total:	8.567,8412
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	1.600,0000	19,1000	30.560,0000
I1530	MONTADOR	H	960,0000	24,1600	23.193,6000
I2543	SERVENTE	H	640,0000	18,4600	11.814,4000
				Total:	65.568,0000

Total Simples:	74.135,84
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	74.135,84

1767 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	7,2450
MATERIAIS					
I1465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UN	1,0000	14,5200	14,5200
				Total:	14,5200

Total Simples:	21,76
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	21,76

C3734 - REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS - UN

EMPREITADA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I6807	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	1,0000	1.379,8000	1.379,8000
				Total:	1.379,8000

Total Simples:	1.379,80
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.379,80

C3737 - PORTA FRIGORÍFICA TERMO-ISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUECIMENTO. 2100X1000X150MM -(FORNECIMENTO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0420	83,5800	3,5104
I0280	BRITA	M3	0,0452	100,5000	4,5426
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,2400	0,7100	14,3704
I6811	PORTA FRIGORIFICA TERMOISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUEC. DIM.:2100X1000X150MM - COLOCADA	UN	1,0000	3.329,8900	3.329,8900
				Total:	3.352,3134

Total Simples:	3.352,31
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3.352,31

COMISSÃO
Fls. 11788
Rubrica

C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA		H	0,3000	24,1500	7,2450
					Total:	7,2450
MATERIAIS						
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W		UN	1,0000	8,8800	8,8800
					Total:	8,8800
					Total Simples:	16,12
					Encargos Sociais:	*INCLUSO*
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,12

C4867 - APLICAÇÃO DE PRODUTO QUÍMICO "DESINCRUSTANTE" EM POÇO - L

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE		H	0,3000	19,1000	5,7300
					Total:	5,7300
MATERIAIS						
I9167	DESINCRUSTANTE PARA LIMPEZA QUÍMICA CAUSADA POR CABONATOS, SILICATOS E ÓXIDO DE FERRO, ELIMINANDO ALGAS E BACTÉRIAS		KG	2,5000	19,7600	49,4000
					Total:	49,4000
					Total Simples:	55,13
					Encargos Sociais:	*INCLUSO*
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	55,13

C4868 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C VAZÃO DE 90,01 A 200L/S - UN

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)		H	46,4000	169,7613	7.876,9225
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)		H	46,4000	0,3554	16,4922
I0771	TALHA MANUAL (CHP)		H	46,4000	0,2666	12,3683
					Total:	7.905,7830
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE		H	1.280,0000	19,1000	24.448,0000
I1530	MONTADOR		H	640,0000	24,1600	15.462,4000
I2543	SERVENTE		H	640,0000	18,4600	11.814,4000
					Total:	51.724,8000
					Total Simples:	59.630,58
					Encargos Sociais:	*INCLUSO*
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	59.630,58

COMISSÃO ... Fls. 1489 Rubrica

C3736 - ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	1,0000	19,1000	19,1000
I1858	SERRALHEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
				Total:	43,2600
MATERIAIS					
I1577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	UN	8,0000	0,9400	7,5200
I6809	PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	M	1,0500	31,1300	32,6865
I6810	TELA EM ALUMINIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	M2	1,2000	43,3300	51,9960
				Total:	92,2025

Total Simples:	135,46
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	135,46

C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	7,2450
MATERIAIS					
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000	9,4100	9,4100
				Total:	9,4100

Total Simples:	16,65
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	16,65

C3739 - INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, COM REBOCO E PINTURA A CAL (SEM MATERIAL) - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	M	3,0000	1,6357	4,9070
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,3000	7,9095	2,3728
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,0300	62,6280	1,8788
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,3000	37,0411	11,1123
				Total:	20,2709

Total Simples:	20,27
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	20,27

C3738 - INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	2,0000	5,4600	10,9200
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	4,0000	10,7500	43,0000
				Total:	53,9200
SERVIÇOS					
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	M	3,0000	1,6357	4,9070
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,3000	7,9095	2,3728
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,0300	62,6280	1,8788
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,3000	37,0411	11,1123
				Total:	20,2709

Total Simples:	74,19
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	74,19

C1769 - LÂMPADA INCANDESCENTE ATE 150W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	7,2450
MATERIAIS					
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	3,8900	3,8900
				Total:	3,8900

Total Simples:	11,13
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	11,13

C3729 - REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000	19,1000	19,1000
I1858	SERRALHEIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
				Total:	55,3400
MATERIAIS					
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000	0,9000	3,6000
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	2,5000	7,8600	19,6500
				Total:	23,2500

Total Simples:	78,59
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	78,59

COMEC
Fls. 491
Rubrica

C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	24,1600	120,8000
I2543	SERVENTE	H	7,0000	18,4600	129,2200
				Total:	250,0200
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	113,2500	130,2375
				Total:	130,2375
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,3000	458,7633	137,6290
				Total:	137,6290

Total Simples:	517,89
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	517,89

C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	19,1000	28,6500
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
				Total:	64,8900
MATERIAIS					
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,3000	14,6300	4,3890
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	1,0000	93,2200	93,2200
				Total:	97,6090

Total Simples:	162,50
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	162,50

C3722 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNÁUBA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	19,1000	28,6500
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
				Total:	64,8900
MATERIAIS					
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1200	13,9100	1,6692
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0130	3.162,7100	41,1152
I1724	PREGO	KG	0,0600	17,0000	1,0200
				Total:	43,8044

Total Simples:	108,69
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	108,69