COMISSÃO FIS. 1758
Rubrica

C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,6200	435,4166	1.140,7916
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1200	69,5867	634,6307
				Total:	1.775,4223

Total Simples:	1.775,42
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.775,42

C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,3970	435,4166	1.479,1103
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,4600	69,5867	867,0503
				Total:	2.346,1606

Total Simples:	2.346,16
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.346,16

C0426 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	8,8260	435,4166	3.842,9872
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	16,2600	69,5867	1.131,4797
				Total:	4.974,4669

Total Simples:	4.974,47
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	4.974,47

0425 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	6,5830	435,4166	2.866,3477
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13,7900	69,5867	959,6006
				Total:	3.825,9483

Total Simples:	3.825,95
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3.825,95

COMIS... Fls. 1757 Rúbrica

C0428 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	10,8370	435,4166	4.718,6100
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,3800	69,5867	1.279,0035
				Total:	5.997,6135

Total Simples:	5.997,61
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	5.997,61

C0427 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	11,6880	435,4166	5.089,1496
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	22,6500	69,5867	1.576,1388
				Total:	6.665,2884

Total Simples:	6.665,29
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	6.665,29

C0429 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	13,8120	435,4166	6.013,9745
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	24,5400	69,5867	1.707,6576
				Total:	7.721,6321

Total Simples:	7.721,63
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	7.721,63

0420 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES 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	11,0040	435,4166	4.791,3246
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	25,7400	69,5867	1.791,1617
				Total:	6.582,4863

Total Simples:	6.582,49
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	6.582,49

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls 1760
Rubrica

C0422 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES 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	16,6140	435,4166	7.234,0119
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	44,3400	69,5867	3.085,4743
				Total:	10.319,4862

Total Simples:	10.319,49
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	10.319,49

C0421 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES 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	13,6590	435,4166	5.947,3558
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	34,2900	69,5867	2.386,1279
				Total:	8.333,4837

Total Simples:	8.333,48
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8.333,48

C0437 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	23,4920	435,4166	10.228,8075
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	37,8300	69,5867	2.632,4649
				Total:	12.861,2724

Total Simples:	12.861,27
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	12.861,27

0436 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	19,3370	435,4166	8.419,6514
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	29,8200	69,5867	2.075,0754
				Total:	10.494,7268

Total Simples:	10.494,73
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	10.494,73

COMIS... Fls. 1764 ...CAO
Rúbrica

C0435 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	14,7440	435,4166	6.419,7828
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	22,4300	69,5867	1.560,8297
				Total:	7.980,6125

Total Simples:	7.980,61
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	7.980,61

C0434 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	24,4700	435,4166	10.654,6449
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	44,5400	69,5867	3.099,3916
				Total:	13.754,0365

Total Simples:	13.754,04
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	13.754,04

C0439 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	32,7020	435,4166	14.238,9946
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	58,3500	69,5867	4.060,3839
				Total:	18.299,3785

Total Simples:	18.299,38
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	18.299,38

C0438 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	27,9470	435,4166	12.168,5886
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	47,3400	69,5867	3.294,2344
				Total:	15.462,8230

Total Simples:	15.462,82
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	15.462,82

COMISSÃO Fls. 1762 Rubrica

C0433 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	20,4290	435,4166	8.895,1263
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	35,1900	69,5867	2.448,7560
				Total:	11.343,8823

Total Simples:	11.343,88
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	11.343,88

C0432 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	16,0980	435,4166	7.009,3369
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	26,6800	69,5867	1.856,5732
				Total:	8.865,9101

Total Simples:	8.865,91
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8.865,91

C0431 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	12,7620	435,4166	5.556,7870
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	20,4000	69,5867	1.419,5687
				Total:	6.976,3557

Total Simples:	6.976,36
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	6.976,36

0430 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	17,0860	435,4166	7.439,5285
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	32,2000	69,5867	2.240,6917
				Total:	9.680,2202

Total Simples:	9.680,22
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	9.680,22

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1763
Rúbrica

C0485 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1800	19,1000	3,4380
I2312	ELETRICISTA	H	0,1800	24,1500	4,3470
				Total:	7,7850
MATERIAIS					
I0133	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000	3,8500	3,8500
I0292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000	6,4000	6,4000
				Total:	10,2500

Total Simples:	18,03
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	18,03

C0486 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 90mm (3 1/2") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	4,0110
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715
				Total:	9,0825
MATERIAIS					
I0132	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3 1/2"	UN	1,0000	4,3100	4,3100
I0291	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3 1/2"	UN	1,0000	10,9000	10,9000
				Total:	15,2100

Total Simples:	24,29
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	24,29

C0487 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D=100mm (4") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	19,1000	4,7750
I2312	ELETRICISTA	H	0,2500	24,1500	6,0375
				Total:	10,8125
MATERIAIS					
I0135	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000	4,6600	4,6600
I0294	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000	6,5300	6,5300
				Total:	11,1900

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

COMISSÃO Fls. 1764
Rúbrica

C0488 - BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm - 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	0,0125	63,3600	0,7920
I0325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	UN	1,0000	3,9100	3,9100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0185	61,0200	1,1289
				Total:	5,8309

Total Simples:	11,79
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	11,79

C0481 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300	19,1000	0,5730
I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	24,1500	0,7245
				Total:	1,2975
MATERIAIS					
I0127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	1,0800	1,0800
I0286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	1,0000	1,0000
				Total:	2,0800

Total Simples:	3,38
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3,38

C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0400	19,1000	0,7640
I2312	ELETRICISTA	H	0,0400	24,1500	0,9660
				Total:	1,7300
MATERIAIS					
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	1,1500	1,1500
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	1,3500	1,3500
				Total:	2,5000

Total Simples:	4,23
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	4,23

COMISSÃO ... Fls. 1765 ... Rubrica

C0483 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0600	19,1000	1,1460
I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	24,1500	1,4490
				Total:	2,5950
MATERIAIS					
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	1,3400	1,3400
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	2,7400	2,7400
				Total:	4,0800

Total Simples:	6,67
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	6,67

C0484 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	19,1000	2,2920
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	24,1500	2,8980
				Total:	5,1900
MATERIAIS					
I0130	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1,0000	2,6000	2,6000
I0289	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	1,0000	3,3300	3,3300
				Total:	5,9300

Total Simples:	11,12
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	11,12

C0489 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) - 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					
I0303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	UN	1,0000	7,8000	7,8000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,4200	0,3600	0,5112
				Total:	8,3112

Total Simples:	14,27
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	14,27

COMISSÃO
Fls 176
Rubrica

C0491 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1/2" (50X20mm) - 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					
I0305	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 1/2"	UN	1,0000	6,4900	6,4900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1000	0,3600	0,3960
				Total:	6,8860

Total Simples:	12,85
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	12,85

C0490 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm) - 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					
I0304	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1"	UN	1,0000	9,3400	9,3400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2900	0,3600	0,4644
				Total:	9,8044

Total Simples:	15,77
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	15,77

C0498 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	19,1000	3,6290
I2320	ENCANADOR	H	0,1900	23,4800	4,4612
				Total:	8,0902
MATERIAIS					
I0312	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/2"	UN	1,0000	27,5300	27,5300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,9700	0,3600	0,7092
				Total:	28,2392

Total Simples:	36,33
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	36,33

COMISSÃO — Fls. 1267 — Rúbrica

C0499 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/4" (75X40mm) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	19,1000	3,6290
I2320	ENCANADOR	H	0,1900	23,4800	4,4612
				Total:	8,0902
MATERIAIS					
I0313	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2X1 1/4"	UN	1,0000	25,2600	25,2600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8100	0,3600	0,6516
				Total:	25,9116

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

C0496 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X1/2"(32X20mm) - 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					
I0310	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 1/2"	UN	1,0000	3,8400	3,8400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8100	0,3600	0,2916
				Total:	4,1316

Total Simples:	7,96
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	7,96

C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) - 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					
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	UN	1,0000	3,7200	3,7200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9000	0,3600	0,3240
				Total:	4,0440

Total Simples:	7,88
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	7,88

COMISSÃO FISCAL 1768 Rubrica

C0494 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1/2" (40X20mm) - 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					
I0308	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 1/2"	UN	1,0000	5,4700	5,4700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3600	0,3384
				Total:	5,8084

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

C0495 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) - 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					
I0309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	UN	1,0000	5,5600	5,5600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0200	0,3600	0,3672
				Total:	5,9272

Total Simples:	11,89
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	11,89

C0492 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) - 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					
I0306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000	7,9300	7,9300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1800	0,3600	0,4248
				Total:	8,3548

Total Simples:	14,32
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	14,32

COMISSÃO
Fls: 1767
Rubrica

C0493 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. 0=1 1/4"X1" (40X32mm) - 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					
I0307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	UN	1,0000	5,7400	5,7400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300	0,3600	0,4068
				Total:	6,1468

Total Simples:	12,11
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	12,11

C0460 - BOMBA INJETORA DE 7.5 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5000	19,1000	66,8500
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	24,1500	19,3200
I2320	ENCANADOR	H	3,5000	23,4800	82,1800
				Total:	168,3500
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,3000	63,3600	19,0080
I0257	BOMBA INJETORA, TRIFASICA DE 7,5 CV	UN	1,0000	3.026,9400	3.026,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0000	0,3600	1,0800
I1296	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 2"	UN	2,0000	36,2100	72,4200
I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	M	12,0000	49,0200	588,2400
I2289	VÁLVULA RETENÇÃO, PÉ C/CRIVO - 50MM (2')	UN	2,0000	168,9400	337,8800
				Total:	4.045,5680

Total Simples:	4.213,92
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	4.213,92

0461 - BOMBEAMENTO DE CONCRETO - M3

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0266	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	1,0000	48,3200	48,3200
				Total:	48,3200

Total Simples:	48,32
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	48,32

COMISSÃO
Fls. 1720
Rúbrica

C0462 - BORBOLETA C/ CONTADOR DE ACESSO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	1,2000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	H	1,2000	18,4600	22,1520
				Total:	51,1440
MATERIAIS					
I0267	BORBOLETA/CATRACA DE ACESSO MECÂNICA COM CONTADOR DE GIRO	UN	1,0000	2.249,5900	2.249,5900
I1593	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16"X1"	UN	4,0000	0,5500	2,2000
I1695	PORCA SEXTAVADA 5/16'	UN	4,0000	0,3600	1,4400
				Total:	2.253,2300

Total Simples:	2.304,37
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2.304,37

0463 - BORRACHA CLORADA EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700	19,1000	1,3370
I2395	PINTOR	H	0,1300	24,1600	3,1408
				Total:	4,4778
MATERIAIS					
I1099	ESMALTE A BASE DE BORRACHA CLORADA	L	0,2090	52,2000	10,9098
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	2,1400	0,5885
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440	46,2500	2,0350
				Total:	13,5333

Total Simples:	18,01
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	18,01

C0464 - BORRACHA CLORADA EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	13,4840
MATERIAIS					
I1099	ESMALTE A BASE DE BORRACHA CLORADA	L	0,1600	52,2000	8,3520
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2500	2,1400	0,5350
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0200	46,2500	0,9250
I2158	TRINCHA 2'	UN	0,1200	4,0400	0,4848
				Total:	10,2968

Total Simples:	23,78
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	23,78

COMISSÃO ESTADUAL
Fls. 2771
Rubrica

C0465 - BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA" - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
				Total:	21,6250
MATERIAIS					
I0268	BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO ' LIGA-DESLIGA'	UN	1,0000	157,8300	157,8300
				Total:	157,8300

Total Simples:	179,46
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	179,46

C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
				Total:	5,7300
MATERIAIS					
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	UN	1,0000	1,4400	1,4400
				Total:	1,4400

Total Simples:	7,17
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	7,17

C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
				Total:	5,7300
MATERIAIS					
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	1,0000	2,5900	2,5900
				Total:	2,5900

Total Simples:	8,32
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8,32

C0468 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3" - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
				Total:	5,7300
MATERIAIS					
I0274	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 3"	UN	1,0000	4,0900	4,0900
				Total:	4,0900

Total Simples:	9,82
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	9,82

COMISSÃO
Fls. 1772
Rúbrica

C0469 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
				Total:	5,7300
MATERIAIS					
I0276	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 4"	UN	1,0000	5,2500	5,2500
				Total:	5,2500

Total Simples:	10,98
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	10,98

C0471 - BROCA D= 20cm COM CONCRETO FCK=13.5MPa, MAIS VIGA BALDRAME 20X20cm E UMA FIADA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2600	19,1000	4,9660
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2600	24,1600	6,2816
I2391	PEDREIRO	H	0,2700	24,1600	6,5232
I2543	SERVENTE	H	2,4200	18,4600	44,6732
				Total:	62,4440
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0700	16,5300	1,1571
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0659	83,5800	5,5079
I0157	AÇO CA-25	KG	0,6300	8,2300	5,1849
I0163	AÇO CA-50	KG	2,9200	7,1000	20,7320
I0231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	UN	2,6000	3,2300	8,3980
I0280	BRITA	M3	0,0448	100,5000	4,5024
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5000	0,9600	0,4800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000	0,7100	14,2000
I1605	PEDRISCO	M3	0,0149	100,5000	1,4975
				Total:	61,6598

Total Simples:	124,10
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	124,10

C0476 - BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D=100X75mm (4"X3") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9900	19,1000	18,9090
I2320	ENCANADOR	H	0,9900	23,4800	23,2452
				Total:	42,1542
MATERIAIS					
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	1,0000	3,3900	3,3900
I0322	BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 100X75MM	UN	1,0000	78,6400	78,6400
I1350	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	KG	0,0130	39,3200	0,5112
				Total:	82,5412

Total Simples:	124,70
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	124,70

COMISSÃO Fls. 1773 Rubrica

C0477 - BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D=150X100mm (6"X4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2800	19,1000	24,4480
I2320	ENCANADOR	H	1,2800	23,4800	30,0544
				Total:	54,5024
MATERIAIS					
I0079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	UN	1,0000	17,4100	17,4100
I0323	BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 150X100MM	UN	1,0000	287,6400	287,6400
I1350	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	KG	0,0164	39,3200	0,6448
				Total:	305,6948

Total Simples:	360,20
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	360,20

C0475 - BUCHA DE REDUÇÃO FERRO FUNDIDO D= 75X50mm (3"X2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6300	19,1000	12,0330
I2320	ENCANADOR	H	0,6300	23,4800	14,7924
				Total:	26,8254
MATERIAIS					
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	1,0000	2,6000	2,6000
I0324	BUCHA REDUÇÃO FERRO FUNDIDO 75X50MM	UN	1,0000	66,5900	66,5900
I1350	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	KG	0,0114	39,3200	0,4482
				Total:	69,6382

Total Simples:	96,46
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	96,46

C0478 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2") - PAR

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	19,1000	0,1910
I2312	ELETRICISTA	H	0,0100	24,1500	0,2415
				Total:	0,4325
MATERIAIS					
I0129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000	0,2600	0,2600
I0288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000	0,8800	0,8800
				Total:	1,1400

Total Simples:	1,57
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1,57

COMISSÃO Fls 1224 Rubrica

C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") - PAR

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	19,1000	0,1910
I2312	ELETRICISTA	H	0,0100	24,1500	0,2415
				Total:	0,4325
MATERIAIS					
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,5500	0,5500
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,7400	0,7400
				Total:	1,2900

Total Simples:	1,72
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1,72

C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") - PAR

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	19,1000	0,1910
I2312	ELETRICISTA	H	0,0100	24,1500	0,2415
				Total:	0,4325
MATERIAIS					
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,7300	0,7300
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,8400	0,8400
				Total:	1,5700

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

C3929 - POÇO DE ATERRAMENTO DIAM. = 0,60 m P/ BALIZAMENTO NOTURNO - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	12,0000	24,1600	289,9200
I2543	SERVENTE	H	16,0000	18,4600	295,3600
				Total:	585,2800
MATERIAIS					
I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	1,0000	195,2500	195,2500
I7403	TAMPA DE CONCRETO P/ POÇO D=0,60m	UN	1,0000	73,1400	73,1400
				Total:	268,3900
SERVIÇOS					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,5120	48,9190	25,0465
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0250	152,4950	3,8124
				Total:	28,8589

Total Simples:	882,53
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	882,53

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 1775
Rubrica

C3921 - PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	4,1800	24,1500	100,9470
I2543	SERVENTE	H	4,1800	18,4600	77,1628
				Total:	178,1098
MATERIAIS					
I7393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,0000	83,7800	83,7800
I7394	JUNTA DE BORRACHA TAMANHO GRANDE	UN	1,0000	30,2800	30,2800
I7395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UN	6,0000	8,2900	49,7400
I7396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UN	6,0000	0,6000	3,6000
				Total:	167,4000

Total Simples:	345,51
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	345,51

3922 - KIT CONECTOR SN-10, 5kV-20A, CABO 10mm² - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	1,1500	24,1500	27,7725
I2543	SERVENTE	H	1,1500	18,4600	21,2290
				Total:	49,0015
MATERIAIS					
I7391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.°23	UN	0,1070	6,7000	0,7169
I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.°33	UN	0,1070	10,2200	1,0935
I7397	KIT CONECTOR SN-10, 5kV-20A, CABO 10mm²	UN	1,0000	53,4000	53,4000
				Total:	55,2104

Total Simples:	104,21
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	104,21

C3924 - LUMINÁRIA ELEVADA MÉDIA INTENSIDADE SN-05 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	3,9100	24,1500	94,4265
I2543	SERVENTE	H	3,9100	18,4600	72,1786
				Total:	166,6051
MATERIAIS					
I7399	LUMINÁRIA ELEVADA MÉDIA INTENSIDADE SN-05	UN	1,0000	257,4100	257,4100
				Total:	257,4100

Total Simples:	424,02
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	424,02

COMISSÃO Fls. 1776
Rúbrica

C3925 - QUADRO DE FORÇA P/ 1MW - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	96,0000	24,1500	2.318,4000
I2543	SERVENTE	H	96,0000	18,4600	1.772,1600
				Total:	4.090,5600
MATERIAIS					
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	1,0000	130,1300	130,1300
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	18,0000	17,3800	312,8400
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,0000	94,7400	189,4800
I2152	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 100 - 250/5A	UN	3,0000	149,1400	447,4200
I2263	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1,0000	144,2500	144,2500
I7383	QUADRO METÁLICO 800x1054x360mm INSTALADO	UN	1,0000	1.934,9800	1.934,9800
I7400	DISJUNTOR TRIPOLAR 35kA FXD63B150	UN	1,0000	1.114,9000	1.114,9000
I7404	DISJUNTOR TRIPOLAR 35kA ED63B060	UN	2,0000	874,8100	1.749,6200
I7405	CONTATOR DE POTÊNCIA 3TF46 45A 2NA+2NF 220V	UN	2,0000	358,8200	717,6400
I7407	SINALIZADOR DE COMANDO VERMELHO 220V	UN	2,0000	60,6500	121,3000
I7408	BOTÃO DE COMANDO DN 22,5mm 2 CONTATOS	UN	2,0000	37,8700	75,7400
I7409	FUSÍVEL DIAZED RETARDADO 2A, C/ BASE	UN	3,0000	27,8300	83,4900
I7410	TRILHO SUPORTE P/ FIXAÇÃO RÁPIDA DIN	M	4,0000	11,5600	46,2400
I7411	PARAFUSO DE AJUSTE 16A	UN	3,0000	4,6400	13,9200
I7412	ANEL(DE PROTEÇÃO) PARA BASE DE FUSÍVEL DIAZED	UN	3,0000	6,3800	19,1400
I7413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	UN	6,0000	8,0800	48,4800
I7414	CONECTOR DE COMPRESSÃO P/25mm²	UN	12,0000	7,4600	89,5200
I7415	ISOLADOR EPÓXI 1kV - 25mm	UN	12,0000	8,6800	104,1600
I7416	BARRAMENTO DE COBRE NÚ 3/4"x 1/4"	M	3,0000	102,2800	306,8400
I7417	RELÉ BIMETÁLICO SOBRECARGA 3UA52 P/ 3TF42/43	UN	2,0000	108,6000	217,2000
				Total:	7.867,2900

Total Simples:	11.957,85
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	11.957,85

C3926 - CAIXA DE CONCRETO P/ BASE METÁLICA - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	8,0000	24,1600	193,2800
I2395	PINTOR	H	2,0000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	H	8,0000	18,4600	147,6800
				Total:	389,2800
MATERIAIS					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1120	31,8600	3,5706
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2250	22,2000	4,9950
				Total:	8,5656
SERVIÇOS					
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2500	522,5830	130,6458
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	0,7920	162,9598	129,0642
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,2500	159,0800	39,7700
				Total:	299,4800

Total Simples:	697,33
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	697,33

COMAS
Fls. 1777
Rubrica

C3927 - CAIXA DE PASSAGEM TIPO A P/ BALIZAMENTO NOTURNO (80x80x80cm) - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I7401	TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO T-33	UN	1,0000	571,5000	571,5000
				Total:	571,5000
SERVIÇOS					
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	2,4000	122,4263	293,8232
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,2420	12,5199	3,0298
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0070	495,6465	3,4695
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,2400	77,5430	18,6103
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,5600	25,7600	65,9457
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,5120	48,9190	25,0465
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0960	152,4950	14,6395
				Total:	424,5645

Total Simples:	996,06
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	996,06

C3928 - CAIXA DE PASSAGEM TIPO B P/ BALIZAMENTO NOTURNO (150x150x80cm) - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I7401	TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO T-33	UN	1,0000	571,5000	571,5000
				Total:	571,5000
SERVIÇOS					
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	4,6400	122,4263	568,0582
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	5,4700	12,5199	68,4839
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1580	495,6465	78,3122
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,4500	77,5430	34,8944
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	9,0000	25,7600	231,8403
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,8000	48,9190	88,0542
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,3400	152,4950	51,8483
				Total:	1.121,4915

Total Simples:	1.692,99
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.692,99

C3919 - LÂMPADA 45W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS - UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,5600	24,1500	13,5240
I2543	SERVENTE	H	0,5600	18,4600	10,3376
				Total:	23,8616
MATERIAIS					
I7389	LÂMPADA 45W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	UN	1,0000	113,9000	113,9000
				Total:	113,9000

Total Simples:	137,76
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	137,76

COMUS... VAO
Fls 1278
Rubrica

C3918 - LÂMPADA 30W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,5600	24,1500	13,5240
I2543	SERVENTE	H	0,5600	18,4600	10,3376
				Total:	23,8616
MATERIAIS					
I7388	LÂMPADA 30W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	UN	1,0000	113,9000	113,9000
				Total:	113,9000

Total Simples:	137,76
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	137,76

C3913 - MATERIAL DE OPERAÇÃO - RECICLADORA À FRIO - H

DEFAULT		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2706	OLEO DIESEL	L	50,2500	4,9900	250,7475
				Total:	250,7475

Total Simples:	250,75
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	250,75

C3910 - HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	24,1500	28,9800
I2543	SERVENTE	H	2,4000	18,4600	44,3040
				Total:	73,2840
MATERIAIS					
I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	UN	1,0000	74,6000	74,6000
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN	1,0000	7,2700	7,2700
				Total:	81,8700

Total Simples:	155,15
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	155,15

C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,0520	24,1500	1,2558
I2543	SERVENTE	H	0,0520	18,4600	0,9599
				Total:	2,2157
MATERIAIS					
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,0000	10,9500	10,9500
				Total:	10,9500

Total Simples:	13,17
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	13,17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1729
Rúbrica

C3916 - GLOBO PRISMÁTICO CLARO PARA LUMINÁRIA SN-05 (30W) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,6500	24,1500	15,6975
I2543	SERVENTE	H	1,3000	18,4600	23,9980
				Total:	39,6955
MATERIAIS					
I7386	GLOBO CLARO PARA LUMINÁRIA SN-05 (30W)	UN	1,0000	224,8000	224,8000
				Total:	224,8000

Total Simples:	264,50
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	264,50

C3917 - GLOBO PRISMÁTICO CLARO / ÂMBAR P/ LUMINÁRIA SN-05 (30W) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,6500	24,1500	15,6975
I2543	SERVENTE	H	1,3000	18,4600	23,9980
				Total:	39,6955
MATERIAIS					
I7387	GLOBO CLARO / ÂMBAR P/ LUMINÁRIA SN-05 (30W)	UN	1,0000	377,8000	377,8000
				Total:	377,8000

Total Simples:	417,50
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	417,50

C3914 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO - RECICLADORA À FRIO - H

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7422	OPERADOR DE RECICLADORA E FREZADORA	H	1,0000	32,8000	32,8000
				Total:	32,8000

Total Simples:	32,80
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	32,80

C3915 - GLOBO PRISMÁTICO AZUL PARA LUMINÁRIA SN-05 (45W) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,6500	24,1500	15,6975
I2543	SERVENTE	H	1,3000	18,4600	23,9980
				Total:	39,6955
MATERIAIS					
I7385	GLOBO PRISMÁTICO AZUL PARA LUMINÁRIA SN-05 (45W)	UN	1,0000	284,1000	284,1000
				Total:	284,1000

Total Simples:	323,80
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	323,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1782
Rubrica

C3908 - CABO UNIPOLAR ISOLADO EM EPR 3,6/6kV, 10mm² - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,1850	24,1500	4,4677
I2543	SERVENTE	H	0,3700	18,4600	6,8302
				Total:	11,2979
MATERIAIS					
I7376	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM EPR 3,6/6kV, 10mm²	M	1,1000	29,5600	32,5160
				Total:	32,5160

Total Simples:	43,81
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	43,81

C3907 - CABO COBRE NU, FORMAÇÃO 7 FIOS, 10mm² - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	19,1000	2,6740
I2312	ELETRICISTA	H	0,1400	24,1500	3,3810
				Total:	6,0550
MATERIAIS					
I7375	CABO DE COBRE NU, FORMAÇÃO 7 FIOS, 10mm²	M	1,0200	7,5900	7,7418
				Total:	7,7418

Total Simples:	13,80
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	13,80

C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,0800	24,1500	1,9320
I2543	SERVENTE	H	0,0800	18,4600	1,4768
				Total:	3,4088
MATERIAIS					
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,0000	23,7400	23,7400
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,0000	4,8000	4,8000
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,0400	194,6800	7,7872
				Total:	36,3272

Total Simples:	39,74
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	39,74

COMISSÃO
Fls 784
Rúbrica

C3903 - ROÇADA MECANIZADA - HA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0656	ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHI)	H	0,0000	4,6470	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0000	37,2018	0,0000
I0768	ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHP)	H	2,5000	7,6589	19,1472
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	2,5000	124,7249	311,8122
				Total:	330,9594
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,0000	18,4600	92,3000
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,2500	29,1300	7,2825
				Total:	99,5825

Total Simples:	430,54
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	430,54

C3904 - CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0005	49,9666	0,0250
I0640	MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHI)	H	0,0000	27,4041	0,0000
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0005	122,9082	0,0615
I0754	MICROTRATOR C/APAR. DE GRAMA (CHP)	H	0,0010	39,2358	0,0392
				Total:	0,1257
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0020	18,4600	0,0369
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0001	29,1300	0,0029
				Total:	0,0398

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

C3905 - BRITA PRA BASE DE REMENDO PROFUNDO - M3

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0280	BRITA	M3	1,6000	100,5000	160,8000
				Total:	160,8000

Total Simples:	160,80
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	160,80

COMISSÃO
Fls. 1982
Rúbrica

C3906 - BASE METÁLICA INCL. TUBO GALVANIZADO 2" P/ LUMINÁRIA ELEVADA SN-05 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	2,1980	24,1500	53,0817
I2543	SERVENTE	H	2,1980	18,4600	40,5751
				Total:	93,6568
MATERIAIS					
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	0,2750	72,8600	20,0365
I7374	BASE METÁLICA P/ LUMINÁRIA ELEVADA SN-05	UN	1,0000	296,0000	296,0000
				Total:	316,0365

Total Simples:	409,69
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	409,69

C3900 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM SOLO - M3

QUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,0000	62,8491	0,0000
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0000	84,4072	0,0000
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0323	173,7102	5,6036
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0081	229,8427	1,8536
				Total:	7,4572
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0161	18,4600	0,2977
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0040	29,1300	0,1175
				Total:	0,4152

Total Simples:	7,87
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	7,87

C3901 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA EM ROCHA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,0000	62,8491	0,0000
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0000	84,4072	0,0000
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0494	173,7102	8,5783
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0123	229,8427	2,8376
				Total:	11,4159
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0247	18,4600	0,4558
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0062	29,1300	0,1798
				Total:	0,6356

Total Simples:	12,05
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	12,05

COMISSÃO DE AVALIAÇÃO
Fls. 1783
Rubrica

C3902 - REMOÇÃO DE MATACÕES - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,1500	62,8491	9,4274
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,1600	84,4072	13,5052
I0613	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHI)	H	0,0000	35,3726	0,0000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	24,2147	0,0000
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0500	173,7102	8,6855
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0400	229,8427	9,1937
I0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,2000	106,2396	21,2479
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,2000	25,6074	5,1215
				Total:	67,1812
MAO DE OBRA					
I0221	BLASTER	H	0,2000	23,9300	4,7860
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,1000	29,1300	2,9130
				Total:	18,7750
MATERIAIS					
I0860	CORDEL DETONANTE	M	7,0000	6,0100	42,0700
I2326	ESPOLETA	UN	0,2000	7,4000	1,4800
I2329	ESTOPIM	M	0,2000	7,2500	1,4500
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,3500	18,6700	6,5345
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0030	729,0700	2,1872
				Total:	53,7217

Total Simples:	139,68
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	139,68

C3955 - SONDAGEM ROTATIVA P/ RECONHECIMENTO DO SUBSOLO - M

EMPREITADA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7406	SERVIÇO DE SONDAGEM ROTATIVA	M	1,0000	391,2500	391,2500
				Total:	391,2500

Total Simples:	391,25
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	391,25

C3954 - CAPINA MANUAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0333	18,4600	0,6153
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0033	29,1300	0,0971
				Total:	0,7124

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

COMISSÃO FISCAL 1284 Rubrica

C3951 - RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO) - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,0029	63,2959	0,1846
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0012	172,3484	0,2154
				Total:	0,4000
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0417	18,4600	0,7692
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0042	29,1300	0,1214
				Total:	0,8906
MATERIAIS					
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	1,0000	0,9100	0,9100
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	KG	0,0050	14,5900	0,0730
				Total:	0,9830

Total Simples:	2,27
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2,27

C3953 - RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0588	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHI)	H	0,0111	66,7287	0,7414
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0144	81,7441	1,1807
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	93,1931	0,0000
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,0111	181,9407	2,0216
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0078	228,4466	1,7768
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0222	277,5820	6,1685
				Total:	11,8890
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0667	18,4600	1,2307
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0222	29,1300	0,6473
				Total:	1,8780
SERVIÇOS					
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,1500	1,5700	1,8055
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,6050	0,4160	0,3349
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,1500	4,8144	5,5366
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2300	3,6570	0,8411
				Total:	8,5181

Total Simples:	22,29
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	22,29

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1285
Rubrica

C3952 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,4000	62,8491	25,1396
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	H	0,0000	22,9653	0,0000
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2667	173,7102	46,3227
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,6667	27,6923	18,4615
				Total:	89,9238
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,6667	18,4600	49,2267
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,3333	29,1300	9,7100
				Total:	58,9367
SERVIÇOS					
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,1500	1,5700	1,8055
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,8050	0,4160	0,3349
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,1500	4,8144	5,5366
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2300	3,6570	0,8411
				Total:	8,5181

Total Simples:	157,38
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	157,38

C3968 - SUB BASE/BASE DE SOLO CAL (5%) (S/TRANSP) - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
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	105,0000	0,8800	92,4000
				Total:	92,4000
SERVIÇOS					
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,0000	0,4160	0,4160
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,3300	4,8144	6,4032
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2000	3,6570	0,7314
				Total:	7,5506

Total Simples:	123,89
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	123,89

COMISSÃO Fls 1786 Rúbrica

C3933 - SOLO PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO (S/TRANSP) - M3

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,1500	1,5700	1,8055
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,8050	0,4160	0,3349
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,1500	4,8144	5,5366
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2300	3,6570	0,8411
				Total:	8,5181

Total Simples:	8,52
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8,52

C3932 - SOLO BRITA PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO (S/TRANSP) - M3

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0280	BRITA	M3	0,5300	100,5000	53,2650
				Total:	53,2650
SERVIÇOS					
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	0,7200	1,5700	1,1304
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,5040	0,4160	0,2097
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,7200	4,8144	3,4664
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,1440	3,6570	0,5266
				Total:	5,3331

Total Simples:	58,60
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	58,60

C3935 - ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE MISTURA DE AREIA ASFALTO USINADO À FRIO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0040	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	0,0520	121,9582	6,3418
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	0,0147	307,8011	4,5144
				Total:	30,5769
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6667	18,4600	12,3067
				Total:	12,3067

Total Simples:	42,88
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	42,88