

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543 SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200	
				Total: 26,4200	
MATERIAIS					
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232	
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600	
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800	
I1725 PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890	
				Total: 130,9522	
				Total Simples: 157,37	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: 0,00	
				Valor Geral: 157,37	
C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0104	117,8593	1,2257	
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0104	155,5511	1,6177	
				Total: 2,8434	
MAO DE OBRA					
I2543 SERVENTE	H	0,0208	13,2100	0,2748	
				Total: 0,2748	
				Total Simples: 3,12	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: 0,00	
				Valor Geral: 3,12	
C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO - UN					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	14,5200	1,6698	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	14,5200	8,7846	
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	17,8300	2,0505	
I0498 CARPINTEIRO	H	0,6050	17,8300	10,7872	
I2391 PEDREIRO	H	2,8350	17,8300	50,5481	
I2543 SERVENTE	H	4,7680	13,2100	62,9853	
				Total: 136,8253	
MATERIAIS					
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,5000	0,2530	
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0800	51,0000	4,0800	
I0169 AÇO CA-60	KG	1,3170	4,6400	6,1109	
I0280 BRITA	M3	0,0536	76,7500	4,1138	
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,0000	1,1000	6,6000	
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	21,0300	2,1030	
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,4600	8,2800	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	8,0700	0,2421	
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,2600	26,2600	
				Total: 58,0428	
				Total Simples: 194,87	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: 0,00	
				Valor Geral: 194,87	
C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M					
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	14,5200	1,5972	
I2312 ELETRICISTA	H	0,1100	18,0700	1,9877	
				Total: 3,5849	
MATERIAIS					
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,4400	1,4688	
				Total: 1,4688	
				Total Simples: 5,05	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: 0,00	
				Valor Geral: 5,05	
C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN					
MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I8442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000	119,1000	
				Total: 119,1000	
				Total Simples: 119,10	

				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	119,10
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2				
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0750	13,2100	0,9908
					Total:
					0,9907
					Total Simples: 0,99
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 0,99
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO - M				
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,5000	17,8300	8,9150
I2543	SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050
					Total:
					15,5200
MATERIAIS					
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	118,6700	118,6700
					Total:
					118,6700
SERVIÇOS					
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	82,5541	49,5325
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	5,1934	6,4918
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	M2	1,2500	14,4655	18,0819
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,2500	26,6923	33,3654
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0900	35,0065	3,1506
					Total:
					110,6222
					Total Simples: 244,81
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 244,81
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M				
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,1800	17,8300	3,2094
I2543	SERVENTE	H	0,3600	13,2100	4,7556
					Total:
					7,9650
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,2700	11,2700
					Total:
					11,2700
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	417,6760	0,4177
					Total:
					0,4177
					Total Simples: 19,65
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 19,65
C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m - M2				
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	1,0800	17,8300	19,2564
I2543	SERVENTE	H	1,2000	13,2100	15,8520
					Total:
					35,1084
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	55,0000	0,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,4600	2,5208
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3600	3,4000
					Total:
					6,9108
					Total Simples: 42,02
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 42,02
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2				
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	1,6000	17,8300	28,5280
I2543	SERVENTE	H	1,2500	13,2100	16,5125
					Total:
					45,0405
MATERIAIS					

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,0000	0,9282
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4600	1,2880
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	44,8800	49,3680
Total:					54,5872
Total Simples:					99,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					99,63

C3061 ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000	81,1800	81,1800
Total:					81,1800
Total Simples:					81,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					81,18

C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,5200	17,4240
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700	21,6840
Total:					39,1080
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	36,3700	36,3700
Total:					121,9500
Total Simples:					161,06
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					161,06

C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	14,5200	69,6960
I2312	ELETRICISTA	H	4,8000	18,0700	86,7360
Total:					156,4320
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,8200	2,4600
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9600	2,8800
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	11,5600	23,1200
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,1400	5,1400
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	74,3100	74,3100
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	315,7100	315,7100
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,2300	3,3450
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	52,8500	52,8500
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	536,0000	536,0000
Total:					1.018,1650
Total Simples:					1.174,60
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.174,60

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	25,0993	1,9000
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	38,0751	0,1561
Total:					2,0561
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	17,8300	2,8439
I2543	SERVENTE	H	0,1595	13,2100	2,1070
Total:					4,9509
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	51,0000	2,8968
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	38,8400	0,2525
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,4500	22,9500
Total:					26,0993

		Total Simples:	33,11	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	33,11	
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
	I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Unidade	Coefficiente	Preço
		H	0,0757	25,0993
	I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	38,0751
				Total: 2,0561
MAO DE OBRA				
	I0445 CALCETEIRO	H	0,1595	17,8300
	I2543 SERVENTE	H	0,1595	13,2100
				Total: 4,9509
MATERIAIS				
	I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0568	51,0000
	I2403 PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	38,8400
	I9512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000	0,5500
				Total: 31,1993
				Total Simples: 38,21
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 38,21
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
	I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço
		H	0,2222	117,8593
				Total: 26,1883
				Total Simples: 26,19
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 26,19
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - UN			
MAO DE OBRA				
	I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço
		H	3,5000	14,5200
	I2312 ELETRICISTA	H	1,5000	18,0700
				Total: 77,9250
MATERIAIS				
	I0338 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	11,5600
	I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	47,0300
	I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500
	I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	48,2000
				Total: 132,2600
				Total Simples: 210,19
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 210,19
C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 - UN			
MAO DE OBRA				
	I0498 CARPINTEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço
		H	32,0000	17,8300
	I2391 PEDREIRO	H	8,0000	17,8300
	I2543 SERVENTE	H	40,0000	13,2100
				Total: 1.241,6000
MATERIAIS				
	I0174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	110,8000
	I0197 BARROTE DE 2"x2"	M	15,0000	5,4000
	I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,0000	18,7600
	I0400 CADEADO MEDIO	UN	1,0000	15,2500
	I0414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000	32,2000
	I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	21,4900
	I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,0000	16,5100
	I0796 CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5000
	I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,8700
	I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,9850
	I1092 ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,9400
	I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	72,3100
	I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	25,8300
	I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,2800	1,3500
	I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	6,0000	2,3300

I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	6,0000	14,3600	86,1600	
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,0000	35,0000	70,0000	
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,0000	1,0700	68,4800	
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	3,0000	8,2000	24,6000	
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,0000	2,0300	6,0900	
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000	47,9600	47,9600	
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	2,0000	11,2600	22,5200	
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,3700	36,3700	
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,0000	17,3600	17,3600	
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	2,7000	25,5400	68,9580	
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,0000	4,1700	12,5100	
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,5000	18,5500	194,7750	
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	2,0000	15,0900	30,1800	
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	12,0600	12,0600	
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,0000	8,5400	25,6200	
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,0000	5,2400	15,7200	
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,0000	3,0800	9,2400	
					Total:	2.371,3960
SERVIÇOS						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3240	347,1032	112,4614	
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	21,1600	36,4705	771,7158	
					Total:	884,1772
					Total Simples:	4.497,17
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	4.497,17
C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490	
I2543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840	
					Total:	10,6330
SERVIÇOS						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,9000	0,9750	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	35,0065	0,7001	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	68,8109	0,2064	
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	30,9192	30,9192	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	308,5132	0,2160	
					Total:	33,0167
					Total Simples:	43,65
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	43,65
C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO - M						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	17,8300	0,8915	
I2543	SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050	
					Total:	7,4965
					Total Simples:	7,50
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,50
C2204 RETIRADA DE ÁRVORES - UN						
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	24,0000	13,2100	317,0400	
					Total:	317,0400
					Total Simples:	317,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	317,04
C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	17,8300	151,5550	
I2543	SERVENTE	H	9,2000	13,2100	121,5320	
					Total:	273,0870
MATERIAIS						

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	55,0000	11,5500
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,1000	34,0450
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,4600	14,2370
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4200	98,7000
Total:					158,5320
Total Simples:					431,62
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					431,62
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN				
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
Total:					9,7770
MATERIAIS					
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
Total:					9,8700
Total Simples:					19,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,65
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - M				
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	14,5200	6,5340
I2312	ELETRICISTA	H	0,4500	18,0700	8,1315
Total:					14,6655
MATERIAIS					
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	4,2500	4,6750
Total:					4,6750
Total Simples:					19,34
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,34
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO - M2				
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,2078	14,5200	3,0173
Total:					3,0173
MATERIAIS					
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	6,0700	5,4630
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	70,5200	5,2890
Total:					10,7520
Total Simples:					13,77
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,77
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA - M2				
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050
Total:					6,6050
Total Simples:					6,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,61
C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO - M2				
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0000	13,2100	13,2100
Total:					13,2100
Total Simples:					13,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,21
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3				
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,6500	13,2100	35,0065
Total:					35,0065
Total Simples:					35,01
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00

					Valor Geral:	35,01	
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2						
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	19,6437	0,7072	
						Total: 0,7072	
	MAO DE OBRA						
	I2391	PEDREIRO	H	0,4000	17,8300	7,1320	
	I2543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310	
						Total: 21,6630	
	MATERIAIS						
	I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	51,0000	1,6932	
	I0280	BRITA	M3	0,0440	76,7500	3,3770	
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4600	5,0600	
						Total: 10,1302	
					Total Simples:	32,50	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	0,00	
					Valor Geral:	32,50	