

COD.	ÍNDICE	COD. 01	ITENS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO SEM	BDI 1	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	RELAÇÃO DE CUSTO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1.3.7.	SIURB INF	3053017	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1)	UN	1500,00	R\$ 5.703,99	BDI 1	R\$ 6.989,10	R\$ 10.483.650,00	64,3624%	64,3624%	A
1.2.3.	SIURB INF	1010000	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	1000000,00	R\$ 0,78	BDI 1	R\$ 0,96	R\$ 960.000,00	5,8937%	70,2562%	A
1.3.8.	SIURB INF	3053018	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	150,00	R\$ 4.786,05	BDI 1	R\$ 5.864,35	R\$ 879.652,50	5,4005%	75,6566%	A
1.3.9.	SIURB EDI	20003021	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA DE DESENHO TÉCNICO/ DETALHAMENTO FORMATO A1	UN	300,00	R\$ 1.586,00	BDI 1	R\$ 1.943,33	R\$ 582.999,00	3,5792%	79,2358%	B
1.2.9.	SIURB INF	2002010	PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETROMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO	M	2200,00	R\$ 128,87	BDI 1	R\$ 157,90	R\$ 347.380,00	2,1327%	81,3685%	B
1.3.6.	CDHU 193	01.06.041	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica	UN	10,00	R\$ 25.329,10	BDI 1	R\$ 31.035,75	R\$ 310.357,50	1,9054%	83,2739%	B
1.3.5.	CDHU 193	01.06.032	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão e demanda de 75 kVA a 300 kVA	UN	10,00	R\$ 19.042,76	BDI 1	R\$ 23.333,09	R\$ 233.330,90	1,4325%	84,7064%	B
1.2.7.	SIURB EDI	20003073	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO EXCEDENTE ACIMA DE 500M2	M2	50000,00	R\$ 3,47	BDI 1	R\$ 4,25	R\$ 212.500,00	1,3046%	86,0110%	B
1.2.6.	SIURB EDI	20003072	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO EXCEDENTE ENTRE 2001M2 A 5000M2	M2	30000,00	R\$ 5,78	BDI 1	R\$ 7,08	R\$ 212.400,00	1,3040%	87,3150%	B
1.1.1.	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS	H	864,00	R\$ 172,50	BDI 1	R\$ 211,36	R\$ 182.615,04	1,1211%	88,4361%	B
1.2.10.	SIURB INF	2001001	SONDAGEM A TRADO MANUAL	M	1500,00	R\$ 90,31	BDI 1	R\$ 110,66	R\$ 165.990,00	1,0191%	89,4552%	B
1.2.5.	SIURB EDI	20003071	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO EXCEDENTE ENTRE 501M2 A 2000M2	M2	20000,00	R\$ 6,55	BDI 1	R\$ 8,03	R\$ 160.600,00	0,9860%	90,4411%	C
1.2.13.	SIURB INF	2006006	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES	ENS.	350,00	R\$ 344,05	BDI 1	R\$ 421,56	R\$ 147.546,00	0,9058%	91,3470%	C
1.1.2.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	864,00	R\$ 123,76	BDI 1	R\$ 151,64	R\$ 131.016,96	0,8044%	92,1513%	C
1.1.3.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	864,00	R\$ 121,69	BDI 1	R\$ 149,11	R\$ 128.831,04	0,7909%	92,9423%	C
1.2.14.	SIURB INF	2006007	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR MOLDADO	ENS.	350,00	R\$ 288,80	BDI 1	R\$ 353,87	R\$ 123.854,50	0,7604%	93,7027%	C
1.2.2.	CDHU 193	01.20.921	Implantação de marcos através de levantamento com GPS (mínimo de 3 marcos)	UN	72,00	R\$ 1.216,81	BDI 1	R\$ 1.490,96	R\$ 107.349,12	0,6590%	94,3617%	C
1.3.4.	CDHU 193	01.06.021	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA	UN	10,00	R\$ 8.308,24	BDI 1	R\$ 10.180,09	R\$ 101.800,90	0,6250%	94,9867%	C
1.3.3.	SIURB EDI	20005038	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 A 10000 M2	GL	10,00	R\$ 7.858,76	BDI 1	R\$ 9.629,34	R\$ 96.293,40	0,5912%	95,5779%	C
1.2.19.	SIURB INF	2006021	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA	ENS.	25,00	R\$ 2.708,66	BDI 1	R\$ 3.318,92	R\$ 82.973,00	0,5094%	96,0873%	C
1.2.17.	SIURB INF	2006005	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA	ENS.	350,00	R\$ 191,93	BDI 1	R\$ 235,17	R\$ 82.309,50	0,5053%	96,5926%	C
1.2.4.	SIURB EDI	20003070	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO ATÉ 500M2	UN	15,00	R\$ 3.852,62	BDI 1	R\$ 4.720,62	R\$ 70.809,30	0,4347%	97,0273%	C
1.1.4.	DER SP	35.03.39	LABORATORISTA	hora	864,00	R\$ 64,46	BDI 1	R\$ 78,98	R\$ 68.238,72	0,4189%	97,4462%	C
1.2.11.	SIURB INF	2001002	SONDAGEM COM EXTRAÇÃO DE AMOSTRAS NAS CONDIÇÕES NATURAIS	UN	350,00	R\$ 150,77	BDI 1	R\$ 184,74	R\$ 64.659,00	0,3970%	97,8432%	C
1.3.2.	SIURB EDI	20005037	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 A 5000 M2	GL	10,00	R\$ 5.239,17	BDI 1	R\$ 6.419,56	R\$ 64.195,60	0,3941%	98,2373%	C
1.2.15.	SIURB INF	2006002	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	ENS.	350,00	R\$ 127,01	BDI 1	R\$ 155,63	R\$ 54.470,50	0,3344%	98,5717%	C
1.2.18.	SIURB INF	3001000	DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO	FUO	350,00	R\$ 124,29	BDI 1	R\$ 152,29	R\$ 53.301,50	0,3272%	98,8990%	C
1.2.16.	SIURB INF	2006003	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE	ENS.	350,00	R\$ 102,04	BDI 1	R\$ 125,03	R\$ 43.760,50	0,2687%	99,1676%	C
1.3.1.	SIURB EDI	20005036	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	10,00	R\$ 3.492,78	BDI 1	R\$ 4.279,70	R\$ 42.797,00	0,2627%	99,4304%	C
1.2.8.	CDHU 193	01.21.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	TX	24,00	R\$ 1.250,72	BDI 1	R\$ 1.532,51	R\$ 36.780,24	0,2258%	99,6562%	C
1.2.1.	CDHU 193	01.20.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	24,00	R\$ 1.200,72	BDI 1	R\$ 1.471,24	R\$ 35.309,76	0,2168%	99,8730%	C
1.2.12.	SIURB INF	2006001	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - UMIDADE NATURAL	ENS.	350,00	R\$ 25,90	BDI 1	R\$ 31,74	R\$ 11.109,00	0,0682%	99,9412%	C
1.1.5.	SIURB EDI	20006003	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - MOBILIZAÇÃO PARA MOLDAGEM E/OU COLETA DOS CORPOS DE PROVA DE CONCRETO	VIAGEM	24,00	R\$ 325,92	BDI 1	R\$ 399,35	R\$ 9.584,40	0,0588%	100,0000%	C
TOTAL									R\$ 16.288.464,88			