

188 g

18	SERVICOS DIVERSOS	1.000		9.236,520
18.10	BANCOS E MESAS			9.236,520
18.10.03	BANCO PRE-MOLDADO CONCRETO 45X150X45CM PREMO/EQUIVALENTE	36,000 UN	256,570	9.236,520
19	DRENAGEM	1,000		32.198,400
19.13	CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO			9.332,160
19.13.02	TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	24,000 UN	388,840	9.332,160
19.27	BARRAGEM - PADRAO SUDECAP			7.971,840
19.27.01	TIPO A - SACO DE RAFIA	36,000 M3	221,440	7.971,840
19.30	SARJETA - PADRAO SUDECAP			14.894,400
19.30.05	TIPO B - (50X10)CM - DES-R01	480,000 M	31,030	14.894,400
21	MANEJO DE VEGETAÇÃO	1,000		183.857,550
21.03	MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP			25.560,480
21.03.03	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK>=20MPA PADRAO SUDECAP TIPO A, 30 X 14,2/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80 CM	618,000 M	41,360	25.560,480
21.05	PASSEIOS			2.327,520
21.05.01	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	48,000 M2	48,490	2.327,520
21.07	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS EM PASSEIO			72,540
21.07.01	SOLO EM AREA DE PASSEIO	3,840 M3	18,890	72,540
21.31	PREPARO DE COVAS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MUDA			23.414,570
21.31.08	DE FORRAÇÃO	812,160 M2	28,830	23.414,570
21.32	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO			47.850,750
21.32.90	SUBSTRATO (TERRA VEGETAL, COMPOSTO ORGANICO OU HUMUS DE MINHOCA OU ESTERCO CURTIDO, AREIA LAVADA GROSSA, PROPORÇÃO 1 1 1)	432,100 M3	110,740	47.850,750
21.33	FORNECIMENTO DE MUDAS			69.894,490
21.33.90	FORRAÇÕES DIVERSAS DA REGIÃO	812,160 M2	86,060	69.894,490
21.70	COMUNICAÇÃO VISUAL			14.737,200
21.70.01	PLACA INDICATIVA DE ACRILICO 35X35XU,3CM, ADESIVO EM VINIL, PARAFUSADA EM CHAPA METALICA 35X35X0,5CM SOLDADA NA CHAPA DE JUNÇÃO METÁLICA E SOLDADA EM TUBO GALVANIZADO, CONFORME PROJETO	60,000 UN	245,620	14.737,200
43	SERVICOS TECNICOS	1,000		5.914,760
43.01	TOPOGRAFIA			5.914,760
43.01.03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	0,250 MES	23.659,020	5.914,760
45	EQUIPAMENTOS	1,000		64.456,800
45.01	VEICULOS			50.196,800
45.01.05	LOCAÇÃO VEÍCULO UTILITÁRIO 4 PORTAS E 7 LUGARES C/SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	10,000 MES	3.538,740	35.387,400
45.01.89	VIAGEM DE CAMINHAO PIPA 10.000LTS, INCLUSIVE AGUA E MAO DE OBRA, TEMPO DE PERMANENCIA NA OBRA DE ATÉ 2 HORAS - ATÉ 20 VIAGENS	20,000 VG	358,650	7.173,000
45.01.90	VIAGEM DE CAMINHAO PIPA 10.000LTS INCLUSIVE AGUA E MAO DE OBRA, TEMPO DE PERMANENCIA NA OBRA DE ATÉ 2 HORAS - A PARTIR DE 21 VIAGENS	20,000 VG	381,820	7.636,400
45.02	COMBUSTÍVEIS			14.260,000
45.02.01	GASOLINA	2.000,000 L	7,130	14.260,000
46	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CONTRATO	1,000		79.955,000
46.13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CONTRATO			79.955,000
46.13.13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,000 UN	799,550	79.955,000
65	INVESTIGAÇÕES GEOTECNICAS	1,000		15.032,050
65.01	SONDAGEM A PERCUSSAO D=2 1/2" (SPT)			10.671,450
65.01.01	MOBILIZAÇÃO INST E DESMOBILIZAÇÃO P/EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	1,000 UN	1.146,950	1.146,950
65.01.02	PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	100,000 M	74,590	7.459,000
65.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO POR FURO	10,000 UN	206,550	2.065,500
65.11	ENSAIOS			4.360,600
65.11.02	ENSAIO DE PERMEABILIDADE "IN SITU" EM FURO DE SONDAGEM EM ROCHA	10,000 UN	436,060	4.360,600
67	ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO	1,000		8.950,600
67.01	ENSAIOS DE SOLO			8.950,600
67.01.20	COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE DE SOLOS ARGILOSOS À CARGA VARIÁVEL (NBR 14545:2021)	10,000 UN	447,530	4.475,300
67.01.21	COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE DE SOLOS GRANULARES À CARGA CONSTANTE (NBR 13292:2021)	10,000 UN	447,530	4.475,300


Estrutura Engenharia e Construção Ltda
Engº José Teixeira Rodrigues
 Diretor Administrativo

