



## 4 PLANILHA FINANCEIRA FINAL

PLANILHA FINANCEIRA							
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	11ª MEDIÇÃO		ACUMULADO TOTAL	
				QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL
01		TERRAPLENAGEM					
1.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m³	-	-	17.234,880	5.170,46
1.2	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	-	-	60,000	1.350,60
1.3	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	-	-	149,000	8.384,23
1.4	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	-	-	24.825,745	24.080,96
1.7	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	-	-	4.579,403	26.194,18
1.8	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	-	-	6.870,068	22.808,62
1.9	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	-	-	48.075,573	32.210,63
1.11	5914654	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	t	-	-	143,200	3.014,36
1.12	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	-	-	5.437,720	8.047,82
Total Grupo 01:					-		131.261,86
02		DRENAGEM E OAC					
2.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	(465,504)	(2.192,52)	1.341,179	6.316,95
2.2	4915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	(123,978)	(2.066,71)	1.019,630	16.997,23
2.3	804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	(5,400)	(1.484,35)	188,100	51.704,92
2.4	804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	(7,000)	(2.894,08)	40,000	16.537,60
2.5	804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	-	-	11,400	6.531,40
2.6	804047	Corpo de BSTC D = 1,20 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	-	-	35,000	25.789,05
2.7	804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	-	-	-	-
2.8	804191	Corpo de BDTC D = 1,00 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	-	-	-	-
2.9	804199	Corpo de BDTC D = 1,20 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	-	-	-	-
2.10	6817831	Corpo BSCC - seção 1,5 x 1,5 m fechada - pré-moldado - tipo II - areia e brita comerciais	m	-	-	-	-
2.11	6817845	Corpo BSCC - seção 2,0 x 2,0 m fechada - pré-moldado - tipo II - areia e brita comerciais	m	-	-	-	-
2.12	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	-	-	-	-
2.13	2003728	Caixa coletora de talvegue - CCT 01 - areia e brita comerciais	un	-	-	14,000	41.377,42
2.14	2003730	Caixa coletora de talvegue - CCT 02 - areia e brita comerciais	un	(1,000)	(2.923,10)	1,000	2.923,10
2.15	2003732	Caixa coletora de talvegue - CCT 03 - areia e brita comerciais	un	-	-	1,000	2.893,92
2.16	2003734	Caixa coletora de talvegue - CCT 04 - areia e brita comerciais	un	-	-	-	-
2.17	804081	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	(1,000)	(573,12)	12,000	6.877,44
2.18	804101	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	-	-	2,000	1.937,42
2.19	804121	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	-	-	1,000	1.444,10



PLANILHA FINANCEIRA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	11ª MEDIÇÃO		ACUMULADO TOTAL	
				QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL
2.20	804141	Boca BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	-	-	4,000	7.995,72
2.21	804161	Boca BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	-	-	-	-
2.22	804233	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	-	-	-	-
2.23	804253	Boca BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	-	-	-	-
2.24	705225	Boca de BSCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	-	-	-	-
2.25	705233	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	-	-	-	-
2.26	2003369	Meio fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	500,000	26.655,00	1.500,000	79.965,00
2.27	2003377	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	42,800	885,53	252,600	5.226,29
2.28	40672	Canaleta com grelha DP-1, inclusive transporte da grelha	M	-	-	-	-
2.29	2003323	Sarjeta triangular de concreto - STC 03 - areia e brita comerciais	m	-	-	-	-
2.30	2003357	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais	m	-	-	-	-
2.31	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	-	-	-	-
2.32	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	-	-	-	-
2.33	2003335	Entrada para descida d'água - EDA 03 - areia e brita comerciais	un	-	-	-	-
2.34	2003336	Entrada para descida d'água - EDA 04 - areia e brita comerciais	un	-	-	-	-
2.35	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	-	-	-	-
2.36	2003411	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 04 - areia e brita comerciais	m	-	-	-	-
2.37	2003415	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 06 - areia e brita comerciais	m	-	-	-	-
2.38	2003419	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 08 - areia e brita comerciais	m	-	-	-	-
2.39	2003423	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 10 - areia e brita comerciais	m	-	-	-	-
2.40	2003309	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 04 - areia e brita comerciais	m³	-	-	-	-
2.41	2003572	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 09 - tubo PEAD e agregado comercial	m	-	-	1.498,000	144.931,50
2.42	2003591	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 02 - tubo PEAD e brita comercial	m	-	-	-	-
2.43	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	un	-	-	-	-
2.44	2003453	Dissipador de energia - DEB 03 - areia e pedra de mão comerciais	un	-	-	1,000	1.179,90
2.45	2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia e pedra de mão comerciais	un	-	-	-	-
2.46	2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	un	-	-	-	-
2.47	2003459	Dissipador de energia - DEB 06 - areia e pedra de mão comerciais	un	(1,000)	(2.870,15)	-	-
2.48	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	37,200	4.545,46	783,900	95.784,73
2.49	2003866	Aplicação de geotextil não-tecido agulhado RT 14	m²	-	-	3.469,250	22.792,97
2.50	40717	Colchão drenante de brita 2 inclusive fornecimento, espalhamento, compactação e transporte da brita	M3	-	-	252,000	22.599,36
2.51	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	130,572	87,48	2.710,770	1.816,21
2.52	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	(70.571,368)	(31.051,40)	85.737,166	37.724,35
Total Grupo 02:					(13.881,96)		601.346,58



PLANILHA FINANCEIRA							
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	11ª MEDIÇÃO		ACUMULADO TOTAL	
				QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL
03		PAVIMENTAÇÃO					
3.1	4011209	Regularização do subleito	m²	4.047,140	2.994,88	27.093,203	20.048,96
3.2	CA-002	Revestimento Primário/Base de escória/argila na proporção 80/20 - Transporte e Aquisição escória subsidiados	m³	606,693	15.889,30	2.780,462	72.820,29
3.3	40787	Base de brita graduada, inclusive fornecimento e transporte da brita	M3	-	-	-	-
3.4	42499	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.=08cm, sobre colchão de areia 5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e areia, em Vias Urbanas	M2	504,000	43.157,51	5.443,471	466.124,42
3.5	42504	Remoção e reassentamento de blocos de concreto, inclusive perdas em Vias Urbanas	M2	-	-	-	-
3.6	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	217,142	210,62	782,319	758,84
3.7	5915470	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ e descarga livre	t	1.787,273	2.555,80	8.257,140	11.807,70
3.8	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	3.227,899	2.162,69	8.571,049	5.742,60
3.9	5914581	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia em leito natural	tkm	147,474	246,28	454,844	759,58
3.10	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.103,444	925,51	22.718,319	9.996,05
3.11	5914583	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	tkm	7.557,580	8.237,76	68.767,550	74.956,62
3.12	5503020	Umedecimento de caminho de serviço	km	-	-	14,800	2.776,92
Total Grupo 03:					76.380,35		665.791,98
04		SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					
4.1	3713610	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de concreto de seção quadrada de 11 cm a cada 2,5 m e esticador de 15 cm a cada 50 m - areia e brita comerciais	m	-	-	-	-
4.2	4915726	Recomposição parcial de cerca com mourão de concreto seção quadrada - mourão - areia e brita comerciais	m	-	-	-	-
4.3	40931	Ondulação transversal em concreto	M2	-	-	-	-
4.4	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un	-	-	-	-
4.5	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un	-	-	-	-
4.6	5213445	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un	-	-	-	-
4.7	5213475	Fornecimento e implantação de placa de marco quilométrico em fibra - 0,70 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + III	un	-	-	-	-
4.8	5213571	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + III	m²	-	-	-	-
4.9	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	-	-	-	-
4.10	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, implantação e retirada	undia	-	-	-	-
4.11	5213390	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio contínua - utilização de 10 vezes	un	-	-	-	-
4.12	5213644	Pórtico metálico com vão de 10,3 m, vento de 35 m/s, área de exposição de até 15,33 m², tensão admissível solo > 200 kN/m² - areia e brita comerciais	un	-	-	-	-
Total Grupo 04:					-		



PLANILHA FINANCEIRA							
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	11ª MEDIÇÃO		ACUMULADO TOTAL	
				QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL
05		RECUPERAÇÃO AMBIENTAL					
5.1	4413905	Hidrossemeadura	m²	-	-	-	
5.2	42041	Barreira de Siltagem com escoras de eucalipto, diâm. 0,10m e a altura 1,60m, espaçadas a cada 2,0 m, 1 reaproveitamento	M	-	-	314,750	7.484,75
5.3	4413989	Plantio de mudas arbóreas com porte de 30 a 80 cm em covas de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	-	-	-	-
5.4	4413017	Retentores de sedimentos de fibras vegetais em rolos de 20 cm de diâmetro	m	-	-	-	-
Total Grupo 05:					-		7.484,75
06		INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
6.1	41578	Aluguel de container p/ escritório c/ ar condicionado e banheiro, isolam.térmico e acústico, 2 luminárias, janela de vidro, tomada p/ comput. e telef.	Mes	1,000	754,56	11,000	8.300,16
6.2	41531	Barracão em chapa compensada 12mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas fibrocimento 6mm, incl. ponto de luz	M2	-	-	108,760	45.123,43
6.3	41678	Aluguel de container tipo refeitório simples, c/ 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias e 2 janelas de vidro	Mes	1,000	749,99	11,000	8.249,89
6.4	41580	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	Mes	1,000	768,28	11,000	8.451,08
6.5	41496	Mobilização e desmobilização de container de 51 km até 150 km	Ud	-	-	3,000	3.841,38
6.6	41500	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	M2	-	-	36,000	8.970,48
6.7	41501	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	M	-	-	80,000	2.844,00
6.8	41499	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	M	-	-	30,000	8.843,40
6.9	41503	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. E chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e QDG	M	-	-	30,000	12.610,20
6.10	41527	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	Ud	-	-	1,000	1.749,02
6.11	41556	Pó de pedra inclusive fornecimento, espalhamento e transporte	M3	-	-	7,990	285,24
Total Grupo 06:					2.272,83		109.268,28
07		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS AUXILIARES					
7.1	CA-001	Administração Local	vb	0,007	4.294,27	0,165000	101.222,27
Total Grupo 07:					4.294,27		101.222,27
TOTAL					69.065,49		1.616.375,72