Município:		ALTO PARAÍSO				SAM	27
Projeto :		ENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE nº	01
Local da Ol	ora :	DIVERSAS VIAS DA SEDE MUNICIPAL					
Código	Orígem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	OR	ÇAMEN	то	
•				QUANT	UNIT	(R\$)-	(R\$)-
				401111		ITEM	TOTAIS
1	DED	SERVIÇOS PRELIMINARES		4.00			
3200001	DER DER	Placa de Acompanhamento de Obra 1,50 x 0,75	un	1,00			
320000L	DER	Placa de Obra 4,00 x 2,00 TERRAPLENAGEM	un	1,00			
2 401100	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3	2.093,55			
520100	DER	Escavação, Carga e Transp. de jazida 1ª Cat.	m3	2.093,33			
411000a	DER	Remoção da Camada Superficial	m3	2.093,55			
3	DEIX	BASE / SUB-BASE	1110	2.000,00			
 511100	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	13.436,03			
544000	DER	Solo Cimento(Pista) - 4%	m3	1.570,15			
4	DLIX	REVESTIMENTO	1113	1.370,13			
560100A	DER	Imprimação com Emulsão RR 1C (Araucária)	m2	10.467,77			
585100	DER	Trat.Sup.Tríplo (TST) Tipo I-5	m2	10.467,77			
563100	DER	Capa Selante	m2	10.467,77			
5		MEIO-FIO E SARJETA	111/2				
		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in			all		
310200	DER	loco"	m	2.584,26	to	0.0	
310700	DER	Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"	m	384,00			
6	DLK	PAISAGISMO / URBANISMO	^"	304,00		do	
605000	DER	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)	m2	3.724,52			
73967/1	SEIL	Plantio de Árvore, altura de 1,00m, em cavas de 80x80x80cm	un	168,00		- A	
74236/1	SEIL	Plantio de Grama em placas	m2	5.227,12	3 1	8	
1 4200/1	OLIL	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 04 - 5,94	1112	0.221,12			
605000C	DER	m2	un	48,00			
10		DRENAGEM					
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	6.133,76			
601200	DER	Reaterro e Apiloamento Mecânico	m3	1.535,64			
A60120	DER	Reaterro Sem Apiloamento	m3	3.583,25			
610400a	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação	m	329,65			
610600a	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação	m	751,60			
610800a	DER	Corpo de BSTC ø 0,80 sem Berço e sem Armação	m	663,40		 	
611000b	DER	Corpo de BSTC ø 1,00 Sem Berço c/ Armação Símples CA-1	m	129,00			
BLSA200 CLA060	DER DER	B.L. Símples alvenaria H até 2,00 m C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	36,00 8,00			
PVAH130	DER	P.V. Alvenaria H até 1,30 m Tubo até 0,80 + chaminé 1,00 m	un un	24,00			
/IGA080	DER	Viga de Apoio em concreto marmado Tubo 0,80	un	15,00			
DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 80	un	3,00			
		BACIA DE ACUMULAÇÃO		5,55			
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	4.013,34			
74236/1	SEIL	Plantio de Grama em placas	m2	606,25			
		ENSAIOS TECNOLÓGICOS					
		(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e					
		equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de					
11		responsabilidade da empresa executora da obra.)					
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia	un	15,00			
		(Grau de Compactação) - Terraplenagem		. 5,55			
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do	un	15,00			
	JLIL	Subleito	"	13,00			
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia		15,00			
7UZZ/ 14		(Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	13,00			
4022/52	SEIL	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	18,00			
	SEIL	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	18,00	_	1	
74022/27 74022/50	SEIL	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Elgante Betuninoso Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado	uii	18,00			