

# PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

<b>Município:</b>		ENGENHEIRO BELTRÃO			<b>SAM</b>		39	
<b>Projeto :</b>		PAVIMENTAÇÃO URBANA			<b>LOTE n°</b>		1	
<b>Local da Obra :</b>		TRAVESSA SANTIAGO QUINTELA						
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO				
				QUANT	UNIT	( R\$ ) - PM	( R\$ ) - PM TOTAIS	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.351,89</b>
820000L	DER	Placa de Obra 4,00 x 2,00	un	1,00	1.351,89	1.351,89		
<b>2</b>		<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>1.247,85</b>
411000a	DER	Remoção da Camada Superficial	m3	176,25	7,08	1.247,85		
<b>3</b>		<b>BASE / SUB-BASE</b>						<b>21.664,19</b>
511100	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	881,27	3,08	2.714,31		
531000	DER	Brita Graduada	m3	114,57	165,40	18.949,88		
<b>4</b>		<b>REVESTIMENTO</b>						<b>39.029,91</b>
560400	DER	Imprimação com CM-30 ( Araucária )	m2	881,27	5,72	5.040,86		
561100	DER	Pintura de ligação com RR-1C ( Araucária )	m2	881,27	1,53	1.348,34		
570000	DER	CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	88,13	370,37	32.640,71		
<b>6</b>		<b>PAISAGISMO / URBANISMO</b>						<b>17.259,26</b>
810250A	DER	Fincadilha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	26,60	18,26	485,72		
605000	DER	Calçada Concreto ( e = 5,00 cm )	m2	399,97	37,85	15.138,86		
605000E	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	4,00	408,67	1.634,68		
<b>7</b>		<b>SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO</b>						<b>5.802,60</b>
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	31,20	25,70	801,84		
821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	4,00	582,29	2.329,16		
820000E	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	663,83	1.327,66		
820000G	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	un	2,00	671,97	1.343,94		
<b>11</b>		<b>ENSAIOS TECNOLÓGICOS</b> <b>(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 responsabilidade da empresa executora da obra.)</b>						<b>3.644,30</b>
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	1,00	58,64	58,64		
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00	58,64	58,64		
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	1,00	58,64	58,64		
74022/52	SEIL	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	83,77	83,77		
74022/35	SEIL	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	125,66	125,66		
74022/53	SEIL	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	75,39	75,39		
74022/56	SEIL	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	61,44	61,44		
	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	41,57	41,57		
72872	SEIL	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	3.080,55	3.080,55		
<b>PREÇO GLOBAL</b>								<b>90.000,00</b>