

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO									
Município:		Imbituba				SAM			
Projeto:		Pavimentação - Jardim Alvorada				LOTE nº			
Local da Obra:		Rua Antônio Lourenço							
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO					
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM		
							TOTAIS		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	DER	Placa de Obra 4,00 x 2,00	un		2.478,17				
2 TERRAPLENAGEM									7.461,58
401100	DER	Compactação de Aterros 100% P.N.	m3		5,18				
411000	DER	Escavação em 1ª Categoria	m3	483,89	7,35	3.556,59			
420200	DER	Remoção de Revestimento Primário	m3	483,89	8,07	3.904,99			
3 BASE / SUB-BASE									40.851,02
511100	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	867,00	3,39	2.939,13			
72961	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	267,86	1,91	511,61			
530200	DER	Bica Corrida e = 15 cm	m3	130,05	143,46	18.656,97			
531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida e=15cm	m3	123,49	151,78	18.743,31			
4 REVESTIMENTO									49.347,46
560400	DER	Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	m2	817,84	0,38	310,78			
560400	DER	Fornecimento de CM-30 - Imprimação	ton	0,98	6.315,22	6.188,92			
561100	DER	Pintura de Lajação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	817,84	1,75	1.431,22			
561100	DER	Fornecimento de Emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,41	2.861,42	1.173,18			
570000	DER	CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas) Faixa C	ton	98,14	212,22	20.827,44			
170500	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	4,91	3.954,36	19.415,91			
5 MEIO-FIO E SARJETA									8.878,08
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	182,62	46,71	8.530,18			
810700	DER	Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"	m	14,00	24,85	347,90			
6 SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									17.142,77
810250C	DER	Fincadorna de concreto moldada in loco- (7x20cm-0,014m3/m)	m	8,00	15,58	124,64			
516000	DER	Colchão de Brita/Pó de Pedra (calçamentos)	m3	8,04	111,05	892,84			
605000	DER	Calçada Concreto (e = 5,00 cm)	m2	267,86	31,00	8.303,66			
86300A	DER	Lajotas de Concreto e=4cm - sem colchão	m2	80,37	53,03	4.262,02			
86178	SEIL	Planto de Árvore com altura 50 a 100cm	un	1,00	59,79	59,79			
74236/1	SEIL	Planto de Grama em placas	m2	80,53	8,52	686,12			
605000E	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	un	6,00	468,94	2.813,64			
SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									2.869,61
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	48,93	29,32	1.434,63			
820000	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE - nome de ruas	m2	2,00	457,47	914,94			
821300	DER	Suporte metálico, fogo d=2,5" c/ampa e aletas anti-choque h=3,00m	un	2,00	260,04	520,08			
8 ILUMINAÇÃO PÚBLICA									

26.322.627/0001-521

NAVIRE ENGENHARIA

LTDA - ME

Rua Camacúã, nº 970, Centro
CEP 84.500-000 Itaiti / Paraná

Eng.º Rodolfo Hessel
CREA-PR 146.366/D
Eng.º CMI

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO			
				QUANT	UNIT	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
844000	DER	Remanejamento postes linha transmissão	un		4.548,62		4.156,13
10		DRENAGEM					
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	9,00	8,91	80,18	
601200	DER	Reaterro e Apilamento Mecânico	m3	6,98	30,24	208,05	
610600d	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armacção Simples CA-1	m	7,50	188,46	1.413,45	
BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m	un	2,00	1.227,22	2.454,44	
11		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 responsabilidade da empresa executora da obra)					1.434,99
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	3,00	132,93	398,79	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	3,00	132,93	398,79	
8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	1,00	132,93	132,93	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	160,97	160,97	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	120,12	120,12	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	97,89	97,89	
7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	1,00	125,50	125,50	
3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb		5.511,24		
X		PREÇO GLOBAL				132.141,61	132.141,61

26.322.627/0001-521

NAVIRE ENGENHARIA

LTD.A - ME

Rua Camacú, nº 970, Centro
CEP 84.500-000 Irati / Paraná

Engº Rodolfo Hessel
CREA-PR 146.366/D
Eng. Civil