

PLANILHA FINAL - CORRIGIDA ENG° AMERICO

Cartilha			cartilha			cartilha			cartilha					
ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA									Anexo					
Anexo														
ESCRITÓRIO REGIONAL														
SUBPROJETO														
PROTOCOLO														
ARQ Nº														
LOCAL														
BDI (%) - BETUMES														
BDI (%) - SERVIÇOS														
ENSAIOS (%)														
PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO														
Município:	IBEMA											SAM		
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ											LOTE nº		
Local da Obra :	Rua 1º de Maio (entre Rua Rolândia e Rua Londrtina)													
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PROJETO ORIGINAL					ORÇAMENTO APROVADO					
				QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS	QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS	
2		TERRAPLENAGEM						2.791,18					2.771,24	
411000a	DER	Remoção da Camada Superficial	m3	398,74	7,00	2.771,24	2.791,18		398,74	6,95	2.771,24	2.771,24		
4		REVESTIMENTO						110.799,05					107.928,15	
560400	DER	Imprimação com CM-30 (Araucária)	m2	1.993,72	5,70	11.224,64	11.364,20		1.993,72	5,60	11.224,64	11.164,83		
561100	DER	Pintura de ligação com RR-1C (Araucária)	m2	1.993,72	1,50	3.030,45	2.990,58		1.993,72	1,50	3.030,45	2.990,58		
570000	DER	CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	249,21	387,00	88.718,76	96.444,27		249,21	376,28	88.718,76	93.772,74		
6		PAISAGISMO / URBANISMO						86.078,54					84.721,81	
810250C	DER	Fincadinha de concreto moldada in loco- (7x20cm-0,014m3/m)	m	879,42	15,00	12.909,89	13.191,30		879,42	14,68	12.909,89	12.909,89		
72961	SEIL	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	983,76	1,50	1.485,48	1.475,64		983,76	1,50	1.485,48	1.475,64		
516000	DER	Colchão de Brita/Pó de Pedra (calçamentos)	m3	26,83	79,00	2.092,47	2.119,57		26,83	77,99	2.092,47	2.092,47		
411000	DER	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	m3	36,00	14,00	492,84	504,00		36,00	13,69	492,84	492,84		
534906A	DER	Paver e=4cm - sem colchão	m2	663,66	54,00	35.213,80	35.837,64		663,66	53,06	35.213,80	35.213,80		
534906	DER	Paver e=6cm - sem colchão	m2	320,10	59,00	18.642,62	18.885,90		320,10	58,24	18.642,62	18.642,62		
73967/2	SEIL	Plantio de Árvore regional, altura maior que 2,00m, em cavas de 80x80x80cm	un	22,00	138,00	2.985,84	3.036,00		22,00	135,72	2.985,84	2.985,84		
85180	SEIL	Plantio de Grama esmeralda em rolo	m2	910,08	10,00	9.009,79	9.100,80		910,08	9,90	9.009,79	9.009,79		
605000A	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	un	4,00	370,00	1.457,24	1.480,00		4,00	364,31	1.457,24	1.457,24		
411000	DER	Escavação em 1ª Categoria		66,82	6,70		447,69		66,82	6,61		441,68		
7		SINALIZAÇÃO DE TRANSITO						4.050,25					4.016,89	
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	61,21	25,00	1.544,94	1.530,25		61,21	25,00	1.544,94	1.530,25		
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO	ud	4,00	630,00	2.486,64	2.520,00		4,00	621,66	2.486,64	2.486,64		

PLANILHA FINAL - CORRIGIDA ENG° AMERICO

Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PROJETO ORIGINAL					ORÇAMENTO APROVADO				
				QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS	QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
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.)						1.556,06					1.524,13
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un	2,00	58,92	115,20	117,84		2,00	57,60	115,20	115,20	
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito	un	2,00	58,92	115,20	117,84		2,00	57,60	115,20	115,20	
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	2,00	58,92	115,20	117,84		2,00	57,60	115,20	115,20	
74022/14	SEIL	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	2,00	58,92	115,20	117,84		2,00	57,60	115,20	115,20	
74022/52	SEIL	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00	84,16	164,56	168,32		2,00	82,28	164,56	164,56	
74022/35	SEIL	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00	126,24	370,29	378,72		3,00	123,43	370,29	370,29	
74022/53	SEIL	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00	75,74	222,15	227,22		3,00	74,05	222,15	222,15	
74022/56	SEIL	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00	61,72	181,05	185,16		3,00	60,35	181,05	181,05	
	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	3,00	41,76	125,28	125,28		3,00	41,76	125,28	125,28	
PREÇO GLOBAL						195.590,77	205.275,08	205.275,08			195.590,77	200.962,22	200.962,22