

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA			DER fevereiro 2022 (Ligantes fevereiro/2022)		cartilha										cartilha								
Anexo			Anexo		Anexo										Anexo								
ESCRITÓRIO REGIONAL SUBPROJETO PROTOCOLO ARQ. Nº LOCAL			PAVIMENTAÇÃO																				
BDI (%) - BETUMES			12,00%																				
BDI (%) - SERVIÇOS ENSAIOS (%)			20,00%																				
PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO																							
Município:			MERCEDES		SAM		44									SAM		44					
Projeto:			CBUQ SOBRE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA		LOTE		1									LOTE nº		1					
Local da Obra:			Rua Cezar de Souza Faro (entre Rua 31 de Outubro + m e Rua Quíto)																				
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			DMT	CONSUMO	CUSTOS UNITARIOS - ( R\$ )				UD	PROJETO ORIGINAL				ORÇAMENTO APROVADO							
					km	( ton )	TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	Paranacidade ( R\$ )	( R\$ ) - PM	( R\$ ) - PM TOTAIS	QUANT	UNIT	Paranacidade ( R\$ )	( R\$ ) - PM	( R\$ ) - PM TOTAIS		
4		REVESTIMENTO														105.936,69					105.936,69		
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )						0,50	0,50	0,60	m2	1.024,97	0,60	614,98	614,98			1.024,97	0,60	614,98	614,98		
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão			taxa RR-1C	0,0005		0,30	0,30	0,36	m2	2.049,94	0,36	737,98	737,98			2.049,94	0,36	737,98	737,98		
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação			590,00	1,0000	472,72	4520,62	4691,97	5630,36	ton	1,02	5.630,36	5.742,97	5.742,97			1,02	5.630,36	5.742,97	5.742,97		
570000B	DER	CBUQ - CAPA Traco 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)			taxa CAP	0,0500	33,14	182,86	216,00	259,20	ton	102,50	259,20	26.568,00	26.568,00			102,50	259,20	26.568,00	26.568,00		
transporte		Areia			60,00	0,1007	6,02																
transporte		Cal Hidratada CH-1			630,00	0,0152	4,13																
transporte		Brita ( usina )			0,20	0,8341	1,99																
transporte		Massa			15,00	1,0000	21,00																
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)			590,00	1,0000	523,94	6287,60	6392,37	7670,84	ton	5,13	7.670,84	39.351,41	39.351,41			5,13	7.670,84	39.351,41	39.351,41		
SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTO																							
570000B	DER	CBUQ - CAPA Traco 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)			taxa CAP	0,0500	33,14	182,86	216,00	259,20	ton	51,25	259,20	13.284,00	13.284,00			51,25	259,20	13.284,00	13.284,00		
transporte		Areia			60,00	0,1007	6,02																
transporte		Cal Hidratada CH-1			630,00	0,0152	4,13																
transporte		Brita ( usina )			0,20	0,8341	1,99																
transporte		Massa			15,00	1,0000	21,00																
589000I	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)			590,00	1,0000	523,94	6287,60	6392,37	7670,84	ton	2,56	7.670,84	19.637,35	19.637,35			2,56	7.670,84	19.637,35	19.637,35		
7		SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO														1.439,57						1.439,57	
SERVIÇOS EXTRAS - SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO																							
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm - BRANCO						38,45	38,45	46,14	m2	26,00	46,14	1.199,64	1.199,64			26,00	46,14	1.199,64	1.199,64		
822350	DER	Faixa de sinalização horizontal - termoplástico por aspersão - e=1,5mm - AMARELO						38,45	38,45	46,14	m2	5,20	46,14	239,93	239,93			5,20	46,14	239,93	239,93		
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)														1.403,76						1.403,76	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas						141,66	141,66	169,99	un	2,00	169,99	339,98	339,98			2,00	169,99	339,98	339,98		
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica						82,87	82,87	99,44	un	2,00	99,44	198,88	198,88			2,00	99,44	198,88	198,88		
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso						67,53	67,53	81,04	un	2,00	81,04	162,08	162,08			2,00	81,04	162,08	162,08		
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas						182,39	182,39	218,87	un	2,00	218,87	437,74	437,74			2,00	218,87	437,74	437,74		
7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa						110,45	110,45	132,54	un	2,00	132,54	265,08	265,08			2,00	132,54	265,08	265,08		
PREÇO GLOBAL														108.780,02	108.780,02	108.780,02			108.780,02	108.780,02	108.780,02		
TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)														105.936,69	105.936,69	105.936,69			105.936,69	105.936,69	105.936,69		
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)														1.439,57	1.439,57	1.439,57			1.439,57	1.439,57	1.439,57		
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)																							
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (9)																							
TOTAL DE DRENAGEM (10)																							
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)														1.403,76	1.403,76	1.403,76			1.403,76	1.403,76	1.403,76		
												AREA INICIAL		1.024,97 /m2		106,13 /m2		AREA ATUAL			m2		