

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA			DER fevereiro 2022 (Ligantes fevereiro/2022)		cartilha	Anexo	cartilha	Anexo	cartilha					
			Anexo											
			PAVIMENAÇÃO											
ESCRITÓRIO REGIONAL SUBPROJETO PROTOCOLO ARQ Nº LOCAL			BDI (%) - BETUMES BDI (%) - SERVIÇOS ENSAIOS (%)											
			12,00%											
			20,00%											

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO																						
Município:		MERCEDÉS					SAM		44										SAM		44	
Projeto:		CBLQ SOBRE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA					LOTE		1										LOTE nº		1	
Local da Obra:		Rua Jacó Augustinho Groff (entre Rua Bruno Finkler e Rua Cezar de Souza Faro)																				
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								
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								
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	590,00	1,0000	472,72	4520,62	4691,97	5630,36	259,20	ton	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									
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									
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									
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									
7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO														1.439,57				1.439,57		
SERVIÇOS EXTRAS - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																						
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								
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								
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								
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								
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								
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								
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								
PREÇO GLOBAL												108.780,02	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	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	1.439,57	
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)																						
TOTAL DE SEVÇOS 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	1.403,76	
												AREA INICIAL	1.024,97	m2		106,13	m2	AREA ATUAL		m2		