

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA	DER fevereiro 2022 (Ligantes fevereiro/2022)	cartilha	cartilha	cartilha
	Anexo	Anexo	Anexo	Anexo
	ESCRITÓRIO REGIONAL SUBPROJETO: PROTOCOLO: ARQ Nº: LOCAL: BDI (%) - BETUMES: 14,72% BDI (%) - SERVIÇOS: 19,60% ENSAIOS (%)	PAVIMENTAÇÃO		

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO

Município:	CEU AZUL	SAM	78											SAM	78						
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES														LOTE nº	1					
Local da Obra:	ADITIVO 01 - Avenida Nilo Bazzo (entre Rua Macedo e Rua Marechal Cândido Rondon)														LOTE nº	1					
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	PROJETO ORIGINAL				ORÇAMENTO APROVADO							
					TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS	QUANT	UNIT	Paranacidade (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS				
4		REVESTIMENTO																			
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)					0,50	0,50	0,60	m2	552,49	0,60	331,49	331,49							
561100A	DER	Pintura de lição com RR-1C - exclusive emulsão					0,30	0,30	0,36	m2	552,49	0,36	198,90	198,90							
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de lição					541,00	1,0000	436,46	4520,62	4772,63	5500,00	ton	0,28	5.500,00	1.540,00	1.540,00				
		SERVÇOS EXTRAS - REVESTIMENTO																			
570400	- PREF CASC	CBUQ - CAPA Trraço 1 (Quantidade menor que 10000 toneladas)																			
transporte		Areia					160,70	0,1007	9,89												
transporte		Cal Hidratada CH-1					539,50	0,0162	3,78												
transporte		Brita (usina)					0,20	0,8341	1,33												
transporte		Massa					5,80	1,0000	7,56												
589000J	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)					510,70	1,0000	324,82	6287,60	6355,87	6600,00	ton	2,10	6.600,00	13.860,00	13.860,00				
10		DRENAGEM																			
CLA040	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,40							106,43	445,86	552,29	578,89	un	2,00	578,89	1.157,78	1.157,78				
transporte		Cimento					539,50	0,0995	34,28												
transporte		Areia					160,70	0,3618	53,33												
transporte		Brita					29,90	0,3086	10,36												
transporte		Tijolo					30,00	0,1706	5,74												
transporte		Cal					539,50	0,0057	2,71												
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)																			
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas							141,66	141,66	169,43	169,43	un	1,00	169,43	169,43	169,43				
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica							82,87	82,87	99,11	99,11	un	1,00	99,11	99,11	99,11				
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso							67,53	67,53	80,77	80,77	un	1,00	80,77	80,77	80,77				
74022/55	SEIL/2016	Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas							182,39	182,39	218,14	218,14	un	1,00	218,14	218,14	218,14				
7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa							110,45	110,45	132,10	132,10	un	1,00	132,10	132,10	132,10				
PREÇO GLOBAL																					
TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-3-4-5)											26.359,72	26.359,72	26.359,72		26.359,72	26.359,72	26.359,72				
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)											24.502,39	24.502,39	24.502,39		24.502,39	24.502,39	24.502,39				
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)																					
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (9)																					
TOTAL DE DRENAGEM (10)											1.157,78	1.157,78	1.157,78		1.157,78	1.157,78	1.157,78				
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)											699,55	699,55	699,55		699,55	699,55	699,55				
AREA INICIAL											552,49	m2			47,71	m2	AREA ATUAL	552,49	m2	47,71	m2