

## ORÇAMENTO RECAPE GERAL1

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA		DER Agosto 2022		caril@ue										
		Insumos Outubro 2022		Anexo										
Anexo		Anexo												
ESCRITÓRIO REGIONAL		PAVIMENTAÇÃO												
SUBPROJETO														
PROTOCOLO														
ARO Nº														
LOCAL														
BDI (%) - MATERIAIS		15,28%												
BDI (%) - SERVIÇOS		18,81%												
ENSAIOS (%)														
PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO														
Município:		LARANJAL		SAM		38								
Projeto:		RECAPE ASFÁLTICO EM CBUQ		LOTE		1								
Local da Obra:		TRAVESSA GEREMIAS PINTO DOMINGUES												
Código	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	CONSUMO	S UNITÁRIOS - ( R\$ )		UD	PROJETO ORIGINAL						
			km	( ton )	TRANSP	EXEC.	S/BDI	C/BDI		QUANT	UNIT	Paranacidade ( R\$ )	( R\$ ) - PM	( R\$ ) - PM TOTAIS
4		REVESTIMENTO												57.905,95
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )				0,50	0,50	0,59	m2	520,64	0,59	307,18	307,18	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão		taxa RR-1C 0,0005		0,34	0,34	0,40	m2	1.041,28	0,40	416,51	416,51	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação		414,00 1,0000	389,21	3820,00	4095,71	4866,12	ton	0,52	4.866,12	2.530,38	2.530,38	
570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)		taxa CAP 0,0550	118,60	201,51	320,11	380,32	ton	26,55	380,32	10.097,50	10.097,50	
transporte		Areia		82,00										
transporte		Cal Hidratada CH-1		308,00 0,0142	3,52									
transporte		Brita ( usina )		0,20 0,5308	2,69									
transporte		Massa		99,00 1,0000	112,38									
589000H	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)		328,00 1,0000	354,38	5725,00	5909,28	7020,82	ton	1,46	7.020,82	10.250,40	10.250,40	
570000D	DER	CBUQ - CAPA Traco 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)		taxa CAP 0,0511	118,44	201,51	319,95	380,13	ton	46,47	380,13	17.664,64	17.664,64	
transporte		Areia		82,00										
transporte		Cal Hidratada CH-1		308,00 0,0135	3,35									
transporte		Brita ( usina )		0,20 0,9354	2,71									
transporte		Massa		99,00 1,0000	112,38									
589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)		328,00 1,0000	354,38	5725,00	5909,28	7020,82	ton	2,37	7.020,82	16.639,34	16.639,34	
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												1.310,18
605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tati (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2				551,38	551,38	655,09	un	2,00	655,09	1.310,18	1.310,18	
7		SINALIZAÇÃO DE TRANSITO												6.275,30
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				34,51	34,51	41,00	m2	57,76	41,00	2.368,16	2.368,16	
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO				543,73	543,73	646,01	un	4,00	646,01	2.584,04	2.584,04	
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO				556,81	556,81	661,55	un	2,00	661,55	1.323,10	1.323,10	
10		DRENAGEM												623,22
		SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM												
COMPOSIÇÃO	01	MANUTENÇÃO BOCA DE LOBO INCLUSO TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 0,50X1,00X,08M DE GRELHA DE AÇO 16MM C/ 0,50X1,00M				174,85	174,85	207,74	un	3,00	207,74	623,22	623,22	
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.)												665,09
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				78,64	78,64	93,43	un	2,00	93,43	186,86	186,86	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Porcentagem de Betume - Misturas Betuminosas				141,66	141,66	168,31	un	1,00	168,31	168,31	168,31	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				82,87	82,87	98,46	un	1,00	98,46	98,46	98,46	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				67,53	67,53	80,23	un	1,00	80,23	80,23	80,23	
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				110,45	110,45	131,23	un	1,00	131,23	131,23	131,23	
		PREÇO GLOBAL				66.779,74		66.779,74				66.779,74	66.779,74	66.779,74