

## ORÇAMENTO RECAPE GERAL1

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA		DER Agosto 2022		carilhã										
		Insumos Outubro 2022												
		Anexo		Anexo										
Anexo		ESCRITÓRIO REGIONAL		PAVIMENTAÇÃO										
		SUBPROJETO												
		PROTOCOLO												
		ARQ 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:		RUA TUPÁ												
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												120.699,13
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )				0,50	0,50	0,59	m2	1.084,66	0,59	639,95	639,95	
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34	0,34	0,40	m2	2.169,32	0,40	867,73	867,73	
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	414,00	1,0000	389,21	3820,00	4095,71	4866,12	ton	1,08	4.866,12	5.255,41	5.255,41	
570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0,0550	118,60	201,51	320,11	380,32	ton	55,32	380,32	21.039,30	21.039,30	
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	3,04	7.020,82	21.343,29	21.343,29	
570000D	DER	CBUQ - CAPA Traco 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	taxa CAP	0,0511	118,44	201,51	319,95	380,13	ton	96,81	380,13	36.800,39	36.800,39	
transporte		Areia	82,00											
transporte		Cal Hidratada CH-1	308,00	0,0135	3,35									
transporte		Brita ( usina )	0,20	0,8354	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	4,95	7.020,82	34.753,06	34.753,06	
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												2.620,36
605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tati (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2				551,38	551,38	655,09	un	4,00	655,09	2.620,36	2.620,36	
7		SINALIZAÇÃO DE TRANSITO												6.671,14
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				34,51	34,51	41,00	m2	83,55	41,00	3.425,55	3.425,55	
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (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	1,00	661,55	661,55	661,55	
10		DRENAGEM												415,48
		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	2,00	207,74	415,48	415,48	
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.)												1.236,75
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				78,64	78,64	93,43	un	3,00	93,43	280,29	280,29	
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				141,66	141,66	168,31	un	2,00	168,31	336,62	336,62	
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				82,87	82,87	98,46	un	2,00	98,46	196,92	196,92	
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				67,53	67,53	80,23	un	2,00	80,23	160,46	160,46	
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				110,45	110,45	131,23	un	2,00	131,23	262,46	262,46	
PREÇO GLOBAL												131.642,86	131.642,86	131.642,86