

ORÇAMENTO RECAPE GERAL1

ORÇAMENTO COMPARATIVO DE PAVIMENTAÇÃO PELA TABELA			DER Agosto 2022		cartilha											
Anexo			Insumos Outubro 2022		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:			VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE LARANJAL													
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		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES												3.801,14		
74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				3199,34	3199,34	3801,14	un	1,00	3.801,14	3.801,14	3.801,14			
2		TERRAPLENAGEM												2.238,43		
520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	2,00	1,5000	7,23	5,62	12,85	15,27	m3	146,59	15,27	2.238,43	2.238,43			
4		REVESTIMENTO												924.367,49		
PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,50	0,50	0,59	m2	8.305,15	0,59	4.900,04	4.900,04			
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão		taxa RR-1C 0,0005		0,34	0,34	0,40	m2	16.610,30	0,40	6.644,12	6.644,12			
589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação		1,0000	389,21	3820,00	4095,71	4866,12	ton	8,31	4.866,12	40.437,46	40.437,46			
570000A	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10000 toneladas)		taxa CAP 0,0550	118,60	201,51	320,11	380,32	ton	423,56	380,32	161.088,34	161.088,34			
	transporte	Área		82,00												
	transporte	Cal Hidratada CH-1		308,00	0,0142	3,52										
	transporte	Brita (usina)		0,20	0,9308	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	23,30	7.020,82	163.585,11	163.585,11		
570000D	DER	CBUQ - CAPA Traco 3 (Quantidade menor que 10000 toneladas)		taxa CAP 0,0511	118,44	201,51	319,95	380,13	ton	741,23	380,13	281.763,76	281.763,76			
	transporte	Área		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	37,88	7.020,82	265.948,66	265.948,66		
6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO												68.266,47		
810250E	DER	Fincadilha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)		100,00	0,0398	4,37	19,26	23,63	28,07	m	187,76	28,07	5.270,42	5.270,42		
100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				2,43	2,43	2,89	m2	369,55	2,89	1.068,00	1.068,00			
603900C	DER	Lastro de Brita		99,00	1,5000	162,92	124,30	287,22	341,24	m3	18,48	341,24	6.306,12	6.306,12		
603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas		99,00	1,5000	162,92	124,30	287,22	341,24	m3	7,39	341,24	2.521,76	2.521,76		
534906K	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão		100,00	0,1400	15,36	72,76	88,12	104,69	m2	369,55	104,69	38.688,19	38.688,19		
605000K	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2				551,38	551,38	655,09	un	22,00	655,09	14.411,98	14.411,98			
7		SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO												57.251,17		
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				34,51	34,51	41,00	m2	713,92	41,00	29.270,72	29.270,72			
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO				543,73	543,73	646,01	un	30,00	646,01	19.380,30	19.380,30			
820000H	DER	Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO				556,81	556,81	661,55	un	13,00	661,55	8.600,15	8.600,15			
10		DRENAGEM												3.947,06		
		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	19,00	207,74	3.947,06	3.947,06		
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.)												13.556,74		
74022/27	SEIL/2016	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				78,64	78,64	93,43	un	22,00	93,43	2.055,46	2.055,46			
7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				141,66	141,66	168,31	un	12,00	168,31	2.019,72	2.019,72			
74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				82,87	82,87	98,46	un	12,00	98,46	1.181,52	1.181,52			
74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				67,53	67,53	80,23	un	12,00	80,23	962,76	962,76			
7.1	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				110,45	110,45	131,23	un	12,00	131,23	1.574,76	1.574,76			
3.20	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				4850,20	4850,20	5762,52	gb	1,00	5.762,52	5.762,52	5.762,52			
PREÇO GLOBAL																
														1.073.428,50	1.073.428,50	1.073.428,50