

BDI (%) - MATERIAIS	15,28%
BDI (%) - SERVIÇOS	24,23%

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021																				
Município:	CORONEL VIVIDA				SAM	66												SAM	66	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE	1												LOTE nº	1	
Local da Obra :	RUA ISRAEL C. DE SOUZA - BAIRRO SÃO JOSÉ OPERÁRIO																			
Fonte do Recurso:	PAM				Tabela Referência: DER/PR de SETEMBRO/2023 sem desoneração															
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 02/05/2024 - qui																				
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UND	ORÇAMENTO COM BDI									
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI		QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)		
3		DRENAGEM										-	-	-	9.690,50	23.531,97	33.222,47			
620000	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 0,40 m			66,24	119,51	552,46	738,21	917,08	un	1,00	148,47	768,61	917,08	148,47	768,61	917,08			
610400C	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1			6,09	31,18	99,81	137,08	170,29	m	83,00	38,73	131,56	170,29	3.214,59	10.919,48	14.134,07			
BLSA150	DER	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m			82,02	1.273,33	2.301,44	3.656,79	4.542,83	un	4,00	1.581,86	2.960,97	4.542,83	6.327,44	11.843,88	18.171,32			
4		BASE / SUB-BASE										-	-	-	537,18	4.490,30	5.027,48			
531000A	DER	Brita Graduada	22,00	2.4000	62,93	14,07	117,40	194,40	241,50	m3	9,96	17,48	224,02	241,50	174,10	2.231,24	2.405,34			
531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida			53,23	22,01	83,70	158,94	197,45	m3	13,28	27,34	170,11	197,45	363,08	2.259,06	2.622,14			
5		REVESTIMENTO										-	-	-	5.406,14	57.474,83	62.880,97			
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,65		0,65	0,81	m2	634,78	0,81	-	0,81	514,17	-	514,17			
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	m2	1.269,56	0,43	-	0,43	545,91	-	545,91			
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	313,00	1,0000	304,37		3.748,59	3.782,90	4.699,49	ton	0,63	-	4.699,49	4.699,49	-	2.960,68	2.960,68			
570000A	DER	CBUQ - Novo traço - Reperfitamento 2 - "FAIXA C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0510	62,23	36,89	160,05	259,17	321,97	ton	31,61	45,83	276,14	321,97	1.448,69	8.728,78	10.177,47			
589000H	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	313,00	1,0000	340,28		4.645,19	4.650,81	5.777,70	ton	1,61	-	5.777,70	5.777,70	-	9.302,10	9.302,10			
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	62,45	36,89	160,05	259,39	322,24	ton	63,22	45,83	276,41	322,24	2.897,37	17.474,64	20.372,01			
589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	313,00	1,0000	340,28		4.645,19	4.650,81	5.777,70	ton	3,29	-	5.777,70	5.777,70	-	19.008,63	19.008,63			
6		MEIO-FIO E SARJETA										-	-	-	5.954,35	6.291,65	12.246,00			
810250D	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	22,00	0,0795	2,08	21,74	20,89	44,71	55,55	m	220,45	27,01	28,54	55,55	5.954,35	6.291,65	12.246,00			
7		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										-	-	-	14.680,64	14.309,72	28.990,36			
520100F	DER	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1º CAT+transp+compact) - Passeio	10,00	2,1000	28,10	5,39		33,49	41,60	m3	38,52	6,70	34,90	41,60	258,08	1.344,35	1.602,43			
605000G	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				229,34		199,88	429,22	un	2,00	284,91	248,31	533,22	569,82	496,62	1.066,44			
01	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO USINADO C20, COLOCAÇÃO DE MALHA DE FERRO, DESEMPENADO E ALISADO COM EQUIPAMENTO APROPRIADOS, ESPESSURA 6 CM;				43,43	39,09	82,52	102,51	m2	256,77	53,95	48,56	102,51	13.852,74	12.468,75	26.321,49			
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										-	-	-	557,50	480,87	1.038,37			
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/finta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	39,10	m2	18,43	13,62	25,48	39,10	251,02	469,59	720,61			
COMPOSIÇÃO 002		Faixa de Sinalização Vertical de Reconhecimento (Pintura Obrigatória - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO 2				246,70	9,08	255,78	317,76	un	1,00	306,48	11,28	317,76	306,48	11,28	317,76			
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.)										-	-	-	1.241,70	207,06	1.448,76			
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	135,21	un	2,00	108,12	27,09	135,21	216,24	54,18	270,42			
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	226,84	un	2,00	204,16	22,68	226,84	408,32	45,36	453,68			
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	173,86	un	2,00	138,95	34,91	173,86	277,90	69,82	347,72			
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	62,14	un	2,00	55,92	6,22	62,14	111,84	12,44	124,28			
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	126,33	un	2,00	113,70	12,63	126,33	227,40	25,26	252,66			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS	PREÇO GLOBAL			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 2/5/2024															52,56%	147,44%				
															76.136,02	213.572,80	144.854,41			

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	11.897,67	68.256,78	80.154,45	55,33%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	9.690,50	23.531,97	33.222,47	22,94%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	15.238,14	14.790,59	30.028,73	20,73%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	1.241,70	207,06	1.448,76	1,00%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	634,78	CUSTO DA OBRA: R\$/m2	228,20 /m2	