



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – ESTADO DO PARANÁ

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

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021																						
Município: CORONEL VIVIDA			SAM		63														SAM		63	
Projeto : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE		1														LOTE nº		1	
Local da Obra : Rua Almiro Cantu (entre as Ruas Roque de Oliveira e Rua Jacob Pezzavento)			Tabela Referência: DER/PR de SETEMBRO/2023 sem desoneração																			
Fonte do Recurso: PAM			Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 16/02/2024 - sex																			
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\$)				
1		SERVICOS PRELIMINARES														453,69	2.976,25	3.429,94	3.429,94			
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				365,20	2.395,76	2.760,96	3.429,94	un	1,00	453,69	2.976,25	3.429,94	453,69	2.976,25	3.429,94					
2		TERRAPLENAGEM														232,76	311,96	544,72	544,72			
520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	2,00	1.5000	7,23	5,39		12,62	15,68	m3	34,74	6,70	8,98	15,68	232,76	311,96	544,72					
3		DRENAGEM														16.420,05	27.631,08	44.051,13	44.051,13			
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				11,68		11,68	14,51	m3	105,60	14,51	-	14,51	1.532,26	-	1.532,26					
601200A	DER	Reaterro e aplicamento mecânico				34,72		34,72	43,13	m3	90,72	43,13	-	43,13	3.912,75	-	3.912,75					
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	120,00	38,73	131,56	170,29	4.647,60	15.787,20	20.434,80					
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														1.760,02	16.078,70	17.838,72	17.838,72			
531000A	DER	Brita Graduada	22,00	2.4000	62,93	14,07	117,40	194,40	241,50	m3	44,49	17,48	224,02	241,50	777,69	9.966,65	10.744,34					
531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida			53,23	22,01	83,70	158,94	197,45	m3	35,93	27,34	170,11	197,45	982,33	6.112,05	7.094,38					
5		REVESTIMENTO														25.077,25	175.805,16	200.882,41	200.882,41			
PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)				0,65		0,65	0,81	m2	2.146,40	0,81	-	0,81	1.738,58	-	1.738,58					
560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,63	m2	296,62	0,63	-	0,63	186,87	-	186,87					
589190A	DER	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	401,00	1,0000	378,29		4.786,46	4.819,92	5.987,78	ton	0,33	-	5.987,78	5.987,78	-	1.975,97	1.975,97					
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	m2	2.146,40	0,43	-	0,43	922,95	-	922,95					
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	1,07	-	4.699,49	4.699,49	-	5.028,45	5.028,45					
570200	DER	CBUQ - BINDER (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0450	36,71	93,62	96,36	226,69	281,62	ton	106,89	116,30	165,32	281,62	12.431,31	17.671,05	30.102,36					
589000F	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	4,81	-	5.777,70	5.777,70	-	27.790,74	27.790,74					
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	62,45	36,89	160,05	259,39	322,24	ton	213,78	45,83	276,41	322,24	9.797,54	59.090,93	68.888,47					
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	11,12	-	5.777,70	5.777,70	-	64.248,02	64.248,02					
6		MEIO-FIO E SARJETA														33.639,90	33.639,90	33.639,90	33.639,90			
810850	DER	Meio fio de concreto tipo 9A (pré-moldado)					46,61	46,61	57,90	m	581,00	-	57,90	57,90	-	33.639,90	33.639,90					
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO														5.346,02	4.118,62	9.464,64	9.464,64			
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	39,10	m2	147,27	13,62	25,48	39,10	2.005,82	3.752,44	5.758,26					
COMPOSIÇÃO 001		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				201,42	40,04	241,46	299,97	un	6,00	250,22	49,75	299,97	1.501,32	298,50	1.799,82					
COMPOSIÇÃO 002		PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO (PARADA OBRIGATORIA - R-1 - OCTOGONAL) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				246,70	9,08	255,78	317,76	un	6,00	306,48	11,28	317,76	1.838,88	67,68	1.906,56					
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.)														9.473,13	1.190,75	10.663,88	10.663,88			
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	135,21	un	4,00	108,12	27,09	135,21	432,48	108,36	540,84					
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	226,84	un	4,00	204,16	22,68	226,84	816,64	90,72	907,36					
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	173,86	un	4,00	138,95	34,91	173,86	555,80	139,64	695,44					
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	62,14	un	4,00	55,92	6,22	62,14	223,68	24,88	248,56					
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	4,00	113,70	12,63	126,33	454,80	50,52	505,32					
09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				5.626,44	625,16	6.251,60	7.766,36	gb	1,00	6.989,73	776,63	7.766,36	6.989,73	776,63	7.766,36					
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): 16/2/2024															36,67%	163,33%						
															117.525,84	523.504,84		320.515,34				

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	27.523,72	228.811,97	256.335,69	79,98%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	16.420,05	27.631,08	44.051,13	13,74%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	5.346,02	4.118,62	9.464,64	2,95%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	



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\$)
											TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)				9.473,13	1.190,75	10.663,88	3,33%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):											2.146,40	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		149,33 /m2				