

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021																								
Município:	CORONEL VÍVIDA				SAM	61														SAM	61			
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				LOTE	1														LOTE nº	1			
Local da Obra :	VIAS URBANAS DE CORONEL VÍVIDA																		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): 02/02/2024 - sex					
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UD	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		SERVIÇOS 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						
3		DRENAGEM														3.254,35	2.629,66	5.884,01	5.884,01					
		SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM														-	-	-	-					
COMPOSIÇÃO 007		AJUSTE E ELEVACÃO DE GRADES DE BOCAS DE LOBO AO NÍVEL DA PAVIMENTAÇÃO FINAL				238,15	192,43	430,58	534,91	un	11,00	295,85	239,06	534,91		3.254,35	2.629,66	5.884,01						
5		REVESTIMENTO														167.203,73	821.112,95	988.316,68	988.316,68					
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	m2	10.166,89	0,43	-	0,43		4.371,76	-	4.371,76						
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	5,09	-	4.699,49	4.699,49		-	23.920,40	23.920,40						
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	1.291,17	45,83	276,41	322,24	59.174,32	356.892,30	416.066,62							
transporte		Arela	247,00	0,0955	25,50						-	-	-	-	-	-	-	-						
transporte		Cal Hidratada CH-1	394,00	0,0144	4,54						-	-	-	-	-	-	-	-						
transporte		Brita (usina)	0,20	0,8381	2,43						-	-	-	-	-	-	-	-						
transporte		Massa	22,00	1,0000	29,99						-	-	-	-	-	-	-	-						
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	67,14	-	5.777,70	5.777,70	-	387.914,78	387.914,78							
505000	DER	Frezagem Contínua a Frio	4,00	2,4000	16,70	164,14	66,25	247,09	306,96	m3	508,35	203,91	103,05	306,96	103.657,65	52.385,47	156.043,12							
6		MEIO-FIO E SARJETA														2.487,51	4.825,56	7.313,07	7.313,07					
810300	DER	Meio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"			12,50	4,16	20,66	37,32	46,37	m	99,00	5,17	41,20	46,37	511,83	4.078,80	4.590,63							
transporte		Cimento	388,00	0,0092	2,86						-	-	-	-	-	-	-	-						
transporte		Arela	233,00	0,0326	8,21						-	-	-	-	-	-	-	-						
transporte		Brita	33,00	0,0377	1,43						-	-	-	-	-	-	-	-						
		SERVIÇOS EXTRAS - MEIO-FIO E SARJETA									-	-	-	-	-	-	-	-						
COMPOSIÇÃO 006		RETIRADA, RECOLOCAÇÃO E ALINHAMENTO DE MEIO FIO EM CONCRETO COM REJUNTE EM ARGAMASSA				16,23	6,13	22,36	27,78	m	98,00	20,16	7,62	27,78		1.975,68	746,76	2.722,44						
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO														14.092,02	19.777,18	33.869,20	33.869,20					
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	765,90	13,62	25,48	39,10	10.431,56	19.515,13	29.946,69							
		SERVÇOS EXTRAS - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									-	-	-	-	-	-	-	-						
COMPOSIÇÃO 001		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO PÚBLICO 0,45x0,25m - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				201,42	40,04	241,46	299,97	un	3,00	250,22	49,75	299,97		750,66	149,25	899,91						
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	2,00	306,48	11,28	317,76		612,96	22,56	635,52						
COMPOSIÇÃO 003		PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA (0,50x0,50m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				216,67	9,08	225,75	280,45	un	6,00	269,17	11,28	280,45		1.615,02	67,68	1.682,70						
COMPOSIÇÃO 004		PLACA INDICATIVA PRIORIDADE DE VAGAS (PNE/ROTATIVO/IDOSO/MOTO) (0,50x0,70m) - CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO				274,42	9,08	283,50	352,19	un	2,00	340,91	11,28	352,19		681,82	22,56	704,38						
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.)														15.193,41	1.999,67	17.193,08	17.193,08					
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	226,84	un	16,00	204,16	22,68	226,84		3.266,56	362,88	3.629,44						
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	173,86	un	16,00	138,95	34,91	173,86		2.223,20	558,56	2.781,76						
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	62,14	un	16,00	55,92	6,22	62,14		894,72	99,52	994,24						
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda relativa				91,52	10,17	101,69	126,33	un	16,00	113,70	12,63	126,33		1.819,20	202,08	2.021,28						
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							
															19,19%	80,81%								
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 2/2/2024															262.684,71	853.321,27								
																	1.056.005,98							

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				UD	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 UNITARIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
										TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)				-	-	-	
										TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)				-	-	-	
										TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)				15.193,41	1.999,67	17.193,08	1,63%
										ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):				-	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		