

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

Município:	MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA - PR							SAM	61											SAM	61
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS							LOTE	1											LOTE nº	1
Local da Obra :	RUA UBALDINO DO AMARAL, RUA MAJOR ESTEVÃO RIBEIRO DO NASCIMENTO E RUA BARÃO DO CERRO AZUL																	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) :															01/02/2024 - qui			
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 ACO 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 ELEVAÇÃO 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	850.734,10	1.017.937,83	1.017.937,83		
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	4.052,96	5.034,99	ton	5,09	-	5.034,99	5.034,99	-	25.628,10	25.628,10				
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		Areia	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	4.985,47	6.193,45	ton	67,14	-	6.193,45	6.193,45	-	415.828,23	415.828,23				
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													4.649,67	3.572,22	8.221,89	8.221,89			
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	99,00	27,01	28,54	55,55	2.673,99	2.825,46	5.499,45				
		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/linha 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				
		SERVIÇOS 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													15.193,41	1.999,67	17.193,08	17.193,08			
		(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.)																			
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 rotativa				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			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 1/2/2024															18,85%	81,15%					
															204.846,87	881.689,08		1.086.535,95			