

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																											
Município:		CORONEL VIVIDA			SAM		68		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE												SAM		68				
Projeto:		PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			LOTE		1		Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE												LOTE nº		1				
Local da Obra:		JOÃO NICHELE (Final da mesma)			Tabela Referência: DER/PR e SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração																						
Fonte do Recurso:		PAM		USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE																Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):				30/07/2024 - ter			
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO ( ton )	CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ )						UND	ORÇAMENTO COM BDI						CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL ( R\$ )								
					TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE ( R\$ )	VALOR DO MATERIAL ( R\$ )	TOTAL ITEM ( R\$ )											
4	556	BASE / SUB-BASE							-	-	-			15.114,89	19.979,06	35.093,95	36,11 %	35.093,95									
531000A	DER/PRC	Brita Graduada	LCB - 22,00 ; 0,00	2,4000	60,00	14,07	117,40	191,47	92,02	145,85	237,87	m3	64,80	5.962,90	9.451,08	15.413,98	15,86 %										
531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida			50,75	22,01	83,70	156,46	90,39	103,98	194,37	m3	101,25	9.151,99	10.527,98	19.679,97	20,25 %										
5	551	REVESTIMENTO							-	-	-			9.148,08	31.881,13	41.029,21	42,22 %	41.029,21									
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,63	-	0,63	m2	405,00	255,15	-	255,15	0,26 %										
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	300,72		3.748,59	4.049,31	373,58	4.321,37	4.694,95	ton	0,49	183,05	2.117,47	2.300,52	2,37 %										
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	-	0,43	m2	405,00	174,15	-	174,15	0,18 %										
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 313,00 ; 0,00	1,0000	300,72		3.748,59	4.049,31	373,58	4.321,37	4.694,95	ton	0,20	74,72	864,27	938,99	0,97 %										
570000F	DER/PRC	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0520	59,41	36,89	160,05	256,35	119,63	198,83	318,46	ton	60,51	7.238,81	12.031,20	19.270,01	19,83 %										
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 313,00 ; 0,00	1,0000	336,57		4.645,19	4.981,76	388,00	5.354,98	5.742,98	ton	3,15	1.222,20	16.868,19	18.090,39	18,61 %										
6	557	MEIO-FIO E SARJETA												2.642,40	2.335,50	4.977,90	5,12 %	4.977,90									
810250D	DER/PRC	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado	LCC - 22,00 ; 0,00	0,0795	1,89	21,74	20,89	44,52	29,36	25,95	55,31	m	90,00	2.642,40	2.335,50	4.977,90	5,12 %										
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO							-	-	-			3.858,88	2.791,80	6.650,68	6,84 %	6.650,68									
511100B	DER/PRC	Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento				4,30		4,30	5,34	-	5,34	m2	54,00	288,36	-	288,36	0,30 %										
520100F	DER/PRC	Aterro c/ mat. de jazida (escav 1º CAT+transp+compact) - Passeio	LCB - 10,00 ; 0,00	2,1000	26,80	5,39		32,19	39,99	-	39,99	m3	14,40	575,86	-	575,86	0,59 %										
98504	SINAPI	Plântio de Grama em placas				3,64	7,58	11,22	4,52	9,42	13,94	m2	18,00	81,36	169,56	250,92	0,26 %										
1	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	53,95	48,56	102,51	m2	54,00	2.913,30	2.622,24	5.535,54	5,70 %										
8	552	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-			198,44	371,24	569,68	0,59 %	569,68									
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	13,62	25,48	39,10	m2	14,57	198,44	371,24	569,68	0,59 %										
11	553	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.)							-	-	-			7.949,15	917,78	8.866,93	9,12 %	8.866,93									
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				134,18	14,91	149,09	166,69	18,52	185,21	un	1,00	166,69	18,52	185,21	0,19 %										
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado				138,36	15,37	153,73	171,88	19,09	190,97	un	1,00	171,88	19,09	190,97	0,20 %										
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	108,12	27,09	135,21	un	1,00	108,12	27,09	135,21	0,14 %										
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	204,16	22,68	226,84	un	1,00	204,16	22,68	226,84	0,23 %										
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	138,95	34,91	173,86	un	1,00	138,95	34,91	173,86	0,18 %										
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	55,92	6,22	62,14	un	1,00	55,92	6,22	62,14	0,06 %										
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	113,70	12,63	126,33	un	1,00	113,70	12,63	126,33	0,13 %										
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.				5.626,44	625,16	6.251,60	6.989,73	776,64	7.766,37	gb	1,00	6.989,73	776,64	7.766,37	7,99 %										
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS				PREÇO GLOBAL									
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 30/7/2024													40,04%	59,96%													
													38.911,84	58.276,51				97.188,35									

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	26.905,37	54.195,69	81.101,06	83,45%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	4.057,32	3.163,04	7.220,36	7,43%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	7.949,15	917,78	8.866,93	9,12%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	405,00	CUSTO DA OBRA: R\$/m2		239,97 /m2