

Tabela Referência: DER/PR de SETEMBRO/2023 sem desoneração

BDI (%) - MATERIAIS:	15,29%	Item 0 "0" ou "1" nos "Serviços EXTRAS" na COLUNA "U"
BDI (%) - SERVIÇOS:	22,09%	Item 0 "1" na coluna "U" para o BDI de Material Item 0 "0" na coluna "U" para o BDI de Serviços

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

Município:		SAM		53		SAM		53										
Projeto:		PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS		LOTE		1		LOTE nº		1								
Local da Obra:		RODOVIA MUNICIPAL PIONEIRO ADRIANO KACONIEVIZ								Folha Referência: DER/PR de SETEMBRO/2023 sem desoneração								
Fonte de Recursos:		FAM								Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 07/02/2024 - 044								
SEQ	Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (m³)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UNID	ORÇAMENTO COM BDI				TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)	
						TRAMP	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\$)
1	1		SERVIÇOS PRELIMINARES															
4	COMPOSIÇÃO 0001	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00x3,00x16 EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMADAÇÃO EM MADEIRA E PONTEIQUES			365,20	2.395,76	2.760,96	3.379,88	m²	1,89	445,87	2.924,99	3.370,86	445,87	2.924,99	3.370,86	
4	4		BASE / SUB-BASE															
5	531000A	DER	Base Granulada	31,40	2,4000	87,07	14,07	117,40	218,54	268,81	m³	1.788,13	17,10	249,63	286,81	39.721,10	446.389,87	477.196,97
5	5		REVESTIMENTO															
5	PAV000	PM Curitiba	Limpieza e Lavagem de base / Raizada			0,65		0,65	0,79	m²	9.989,00	0,79	-	0,79	7.251,00	-	7.251,00	
5	900100A	DER	Impregnação com Emulsão BR-1C resina sintética			0,21		0,21	0,52	m²	19.292,79	0,52	-	0,52	7.251,00	-	7.251,00	
5	984400A	DER	Fornecimento de emulsão BR-1C - Impregnação			495,05		3.748,59	4.024,05	4.929,78	ton	14,33	-	4.929,78	4.929,78	-	72.655,28	
5	981100A	DER	Placa de Raizada com BR-1C - resina sintética			0,30		0,30	0,43	m²	9.989,00	0,43	-	0,43	4.297,00	-	4.297,00	
5	984400B	DER	Fornecimento de emulsão BR-1C - resina de látex			495,05		3.748,59	4.024,05	4.929,78	ton	4,92	-	4.929,78	4.929,78	-	24.382,81	
5	570000D	DER	CBUD - TRACO 3 - CAPA - Fina "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)			164,00	6,1000	26,48			ton	1.979,88	45,04	286,49	331,53	57.609,76	366.443,63	424.053,39
5	580000C	DER	Fornecimento de CAP - CBUD (Quantidade menor que 10.000 ton)			495,05	1,0000	495,16	4.949,16	4.999,23	5.944,87	ton	72,81	-	5.944,87	5.944,87	-	433.490,47
8	8		QUALIFICAÇÃO DE TRÁFEGO															
8	82000	DER	Faixa de Qualificação Horizontal c/trafómetro eletrônico base solenóide - 03,034 m(2x2)			10,98	20,51	31,47	38,42	m²	792,89	13,38	25,04	38,42	10.596,99	19.831,69	30.428,64	
8	800000A	DER	Placa sinalização reflexiva - SEM SUPORTE			202,74	386,03	588,77	718,83	m²	6,97	247,53	471,30	718,83	1.626,27	3.096,84	4.722,71	
8	801000	DER	Sinalização reflexiva tipo "D" - "normal" - altura até 4,00m			79,38	358,40	437,83	518,13	m²	7,90	98,02	413,21	518,13	578,46	2.232,41	3.278,17	
11	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS															
11	09.02.01	DAER/RS	Ensaios de Granulometria do Agregado			138,36	15,37	153,73	187,69	un	14,89	168,02	18,37	187,69	2.364,88	262,79	2.627,67	
11	7402207	SI/NAV	Ensaios de Controle de Tareja de Aplicação de Ligante Betuminoso			87,63	21,81	109,44	132,88	un	14,89	168,02	20,63	132,88	1.487,50	372,62	1.860,12	
11	09.04.04	DAER/RS	Ensaios de Penetração de Bateria - Máquina Bekonman			198,54	19,28	217,82	255,94	un	14,89	200,64	22,20	222,84	2.408,96	312,20	2.721,16	
11	7402203	SI/NAV	Ensaios de Controle de Grau de Compactação de Mistura Asfáltica			1.118,85	28,10	1.146,95	1.378,86	un	14,89	138,09	34,30	172,39	1.911,84	480,23	2.392,04	
11	09.05.02	DAER/RS	Ensaios de Determinação do Material Betuminoso			40,81	5,01	45,82	55,87	un	14,89	54,95	6,74	61,69	769,39	85,08	854,47	
11	09.04.03	DAER/RS	Ensaios de teste por compressão direta - misturas betuminosas			88,06	14,81	102,87	125,72	un	14,89	107,51	18,21	125,72	1.595,14	254,94	1.850,08	
11	09.04.01	DAER/RS	Execução de corpos de prova de concreto asfáltico com sonda circular			91,52	16,17	107,69	124,15	un	14,89	111,74	12,41	124,15	1.564,39	173,74	1.738,10	
11	09.01.18	DAER/RS	Manutenção e administração de equipamento e equipe para realização de corpos de prova de capsa asfáltica			5.626,44	625,16	6.251,60	7.832,38	gp	1,89	6.869,32	763,28	7.632,60	6.869,32	763,28	7.632,60	
X	ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL			
X												9,28%	95,72%		1.515.418,69			
X	Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 07/02/2024											146.659,09	1.374.759,94		1.521.418,03			
X												108.476,08	1.346.232,83	1.454.708,91	95,99%			
X												-	-	-	-			
X												12.901,67	25.820,59	38.722,26	2,56%			
X												-	-	-	-			
X												-	-	-	-			
X												-	-	-	-			
X												19.281,30	2.705,62	21.986,92	1,45%			
X	ÁREA TOTAL DO PROJETO (m²):											9.360,00	CUSTO DA OBRA - R\$/m²	153,87	m²			

Para conferência da Soma Total das quantidades: 36.157,95