

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 - atual										
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\$)			VALOR DO MATERIAL (R\$)	VALOR TOTAL (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 PONTALETES			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	445,87	2.924,99	
4	521020A	DER	Base Convexa	31,40	2,4000	87,07	14,07	117,40	218,54	268,61	m³	1.788,13	17,10	249,63	286,81	39.721,10	446.389,87	477.109,97	477.109,97	
5	5		REVESTIMENTO																	
	PAV020	PM Curitiba	Limpieza e Lavagem de ruas (Rozeta)			0,65		0,65	0,79	m²	9.989,00	0,73	-	0,73	7.251,00	-	7.251,00	-	7.251,00	
	920100A	DER	Impregnação com Emulsão BR-1C resplandecente			0,21		0,21	0,52	m²	19.292,79	0,22	-	0,22	7.251,00	-	7.251,00	-	7.251,00	
	988420A	DER	Fornecimento de emulsão BR-1C impregnação			495,05		3.748,59	4.024,05	4.925,78	ton	14,33	-	4.925,78	4.925,78	-	72.655,28	-	72.655,28	
	981100A	DER	Placa de teste BR-1C - inclinação emulsão			0,30		0,30	0,43	m²	9.989,00	0,43	-	0,43	4.207,00	-	4.207,00	-	4.207,00	
	981420B	DER	Fornecimento de emulsão BR-1C, calda de ligante			495,05		3.748,59	4.024,05	4.925,78	ton	4,92	-	4.925,78	4.925,78	-	24.362,61	-	24.362,61	
	570000D	DER	CBUD - TRACO 3 - CAPA - Fina "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)			168,00	36,80	180,05	271,54	331,53	ton	1.279,88	45,04	286,49	331,53	57.609,76	366.443,63	424.053,39		
	581000A	DER	Maneio de Areia			245,00	0,1000	26,48			m³	-	-	-	-	-	-	-	-	
	581000B	DER	Maneio de Cascalho 0/4			475,00	0,0750	5,87			m³	-	-	-	-	-	-	-	-	
	581000C	DER	Maneio de Massa			31,40	1,0000	40,05			m³	-	-	-	-	-	-	-	-	
	581000D	DER	Fornecimento de CAP - CBUD (Quantidade menor que 10.000 ton)			495,05	1,0000	493,16	4.945,10	4.899,23	5.844,87	ton	72,81	-	5.844,87	5.844,87	-	433.490,47	-	433.490,47
8	8		QUALIFICAÇÃO DE TRÁFEGO																	
	820000	DER	Faixa de Qualificação Horizontal c/trafeto técnico-base sobrenó - (0,034 m²/m²)			10,98	20,51	31,47	38,42	47,09	m²	792,89	13,38	25,04	38,42	10.596,99	19.831,69	30.428,64		
	820000A	DER	Faixa sinalização reflexiva - SEM SUPORTE			202,74	386,03	588,77	718,83	887,19	m²	6,97	247,53	471,30	718,83	1.626,27	3.096,84	4.722,71		
	821000	DER	Sinalização reflexiva tipo "D" - c/trafeto técnico-base sobrenó - (0,034 m²/m²)			79,38	358,40	437,83	518,13	636,21	m²	7,92	96,92	413,21	610,13	528,46	2.232,41	3.278,17		
11	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS																	
	09.02.01	DAER/RS	Ensaios de Granulometria do Agregado			138,36	15,37	153,73	187,69	232,19	un	14,89	168,92	18,37	187,69	2.364,88	262,79	2.627,67		
	7402207	SI/NAV	Ensaios de Controle de Tareja de Aplicação de Ligante Betuminoso			87,63	21,81	109,44	132,88	164,69	un	14,89	168,92	20,63	189,55	1.487,50	172,62	1.660,12		
	09.04.04	DAER/RS	Ensaios de Penetração de Betone - Máquina Beketman			198,54	19,28	217,82	265,94	331,22	un	14,89	200,64	22,30	222,94	2.908,96	332,20	3.241,16		
	7402203	SI/NAV	Ensaios de Controle de Grau de Compactação de Mistura Asfáltica			1.118,85	28,10	1.146,95	1.398,86	1.737,76	un	14,89	138,09	34,30	172,39	1.911,84	480,23	2.392,04		
	09.05.02	DAER/RS	Ensaios de Determinação do Material Betuminoso			40,81	5,01	45,82	55,87	69,88	un	14,89	54,95	6,74	61,69	769,39	89,08	858,47		
	09.04.03	DAER/RS	Ensaios de teste por compressão direta - misturas betuminosas			88,06	14,81	102,87	125,72	156,53	un	14,89	107,51	18,21	125,72	1.595,14	254,94	1.850,08		
	09.04.01	DAER/RS	Execução de corpos de prova de concreto asfáltico com sonda circular			91,52	16,17	107,69	124,15	154,32	un	14,89	111,74	12,41	124,15	1.564,38	173,74	1.738,12		
	09.01.18	DAER/RS	Maneio e armazenamento de equipamentos e materiais para realização de corpos de prova de corpos asfálticos			5.626,44	625,16	6.251,60	7.832,38	9.764,76	gp	1,89	8.869,32	763,28	7.632,58	6.869,32	763,28	7.632,58		
X	ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021													TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL			
X														8,28%	95,72%					
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		1.518.418,99			
X														108.476,08	1.346.232,83	1.454.708,91	95,99%			
X														-	-	-	-			
X														12.961,67	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