

Recape asfaltico

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

Município:	NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE			SAM												SAM					
Projeto :	RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA			LOTE		1												LOTE nº		1	
Local da Obra :	ESTRADA MUNICIPAL LINHA RIO VARANDA			Tabela Referência: DER/PR de SETEMBRO/2023 sem desoneração																	
Fonte do Recurso:	OUTROS			Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):															30/04/2024 - ter		
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UND	ORÇAMENTO COM BDI								TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$)	
					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\$)					
1		SERVIÇOS PRELIMINARES													5.045,01	17.680,54	22.725,55	22.725,55			
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	3,00	1,8600	10,96	42,27		53,23	63,60	m3	60,00	50,51	13,09	63,60	3.030,60	785,40	3.816,00				
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALES				365,20	2.395,76	2.760,96	3.299,35	un	1,00	436,41	2.862,94	3.299,35	436,41	2.862,94	3.299,35				
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES																			
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada - execução, compactação e transporte			112,00	22,01	83,70	217,71	260,17	m3	60,00	26,30	233,87	260,17	1.578,00	14.032,20	15.610,20				
4		BASE / SUB-BASE										-	-	-	44.338,50	399.834,00	444.172,50	444.172,50			
100576A	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/tajotas/blocos				0,86	1,84	2,70	3,23	m2	150,00	1,03	2,20	3,23	154,50	330,00	484,50				
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			112,00	22,01	86,99	221,00	264,10	m3	1.680,00	26,30	237,80	264,10	44.184,00	399.504,00	443.688,00				
5		REVESTIMENTO										-	-	-	54.936,00	785.332,82	840.268,82	840.268,82			
560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	taxa RR-1C	0,0012		0,51		0,51	0,61	m2	8.400,00	0,61	-	0,61	5.124,00	-	5.124,00				
589100A	DER	Fornecimento de CM-30 - imprimação	497,00	1,0000	458,93		5.894,81	6.145,57	7.343,96	ton	10,08	-	7.343,96	7.343,96	-	74.027,12	74.027,12				
561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	m2	8.400,00	0,42	-	0,42	3.528,00	-	3.528,00				
589420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	497,00	1,0000	458,93		3.748,59	4.075,14	4.869,80	ton	4,20	-	4.869,80	4.869,80	-	20.453,16	20.453,16				
570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0560	110,85	36,89	160,05	307,79	367,81	ton	1.050,00	44,08	323,73	367,81	46.284,00	339.916,50	386.200,50				
transporte		Areia	76,00	0,0951	7,99							-	-	-	-	-	-				
transporte		Cal Hidratada CH-1	478,00	0,0143	5,44							-	-	-	-	-	-				
transporte		Brita (usina)	73,00	0,8346	67,43							-	-	-	-	-	-				
transporte		Massa	22,00	1,0000	29,99							-	-	-	-	-	-				
589000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	497,00	1,0000	513,24		4.645,19	4.994,39	5.968,30	ton	58,80	-	5.968,30	5.968,30	-	350.936,04	350.936,04				
8		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO										-	-	-	7.282,51	15.027,45	22.309,96	22.309,96			
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				10,96	20,51	31,47	37,61	m2	420,00	13,10	24,51	37,61	5.502,00	10.294,20	15.796,20				
820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE			202,74	386,03	588,77	703,58	703,58	m2	1,00	242,27	461,31	703,58	242,27	461,31	703,58				
821300	DER	Suporte metal.galv.logo d=2,5" chapa e aletas anti-giro h=3,00m				79,38	338,45	417,83	499,31	un	6,00	94,86	404,45	499,31	569,16	2.426,70	2.995,86				
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO			202,74	386,03	588,77	703,58	703,58	un	4,00	242,27	461,31	703,58	969,08	1.845,24	2.814,32				
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.)										-	-	-	17.077,08	2.369,70	19.446,78	19.446,78			
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				134,18	14,91	149,09	178,16	un	12,00	160,35	17,81	178,16	1.924,20	213,72	2.137,92				
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	130,06	un	12,00	104,00	26,06	130,06	1.248,00	312,72	1.560,72				
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	18,26	182,60	218,21	un	12,00	196,39	21,82	218,21	2.356,68	261,84	2.618,52				
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	167,24	un	12,00	133,66	33,58	167,24	1.603,92	402,96	2.006,88				
09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				45,01	5,01	50,02	59,77	un	12,00	53,79	5,98	59,77	645,48	71,76	717,24				
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de traçao por compressoraa diametral - misturas betuminosas				88,06	14,91	102,97	123,05	un	12,00	105,23	17,82	123,05	1.262,76	213,84	1.476,60				
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	121,52	un	12,00	109,37	12,15	121,52	1.312,44	145,80	1.458,24				
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	7.470,66	gb	1,00	6.723,60	747,06	7.470,66	6.723,60	747,06	7.470,66				
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021															TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL			
															19,08%	180,92%					
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 30/4/2024															257.358,20	2.440.489,02		1.348.923,22			

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	104.319,51	1.202.847,36	1.307.166,87	96,90%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	-	-	-	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	7.282,51	15.027,45	22.309,96	1,65%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	17.077,08	2.369,70	19.446,78	1,44%
INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):	8.400,00	CUSTO DA OBRA: R\$/m2	160,59 /m2	