

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

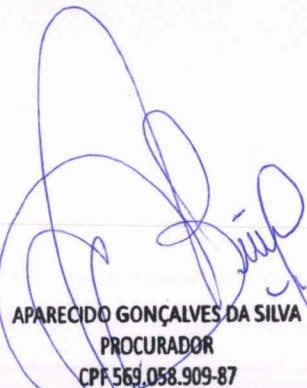
Município:		NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE	SAM																SAM				
Projeto:		RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA	LOTE		1														LOTE nº				
Local da Obra:		ESTRADA MUNICIPAL LINHA RIO VARANDA																		Tabela Referência: DER/PR de SETEMBRO/2023 sem desoneração			
Fonte do Recurso:		OUTROS																		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.066/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):		12/09/2024 - qui	
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT km	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)					UD	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																							
512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	3,00	1,9600	10,98	42,27		53,29	63,80	m3	60,00	60,51	13,99	69,80	5.046,01	17.690,64	22.736,65	22.736,65					
COMPOSIÇÃO 00061		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				365,20	2.395,76	2.760,96	3.290,36	un	1,00	436,41	2.862,34	3.299,35	436,41	2.862,94	3.299,35						
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	293,87	260,17	1.576,00	14.030,20	15.606,20						
4 BASE / SUB-BASE																							
100576A	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos				0,86	1,84	2,70	3,23	m2	160,00	1,03	2,20	3,23	164,80	390,00	494,80						
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			112,00	22,01	86,96	221,00	264,10	m3	1.680,00	26,30	237,80	264,10	44.194,00	399.504,00	443.698,00						
6 REVESTIMENTO																							
669400A	DER	Impressão com CM-30 - exclusive CM-20	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						
669100A	DER	Fornecimento de CM-30 - impressão	497,00	1,0000	456,93		5.894,81	6.145,57	7.343,96	ton	10,00	-	7.343,96	7.343,96	-	74.027,12	74.027,12						
661100A	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						
669420B	DER	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	497,00	1,0000	456,93		3.746,59	4.075,14	4.869,60	ton	4,20	-	4.869,60	4.869,60	-	20.452,16	20.452,16						
570000D	DER	CBUQ - Noves traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. m enor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0560	110,95	36,89	160,05	307,78	367,61	ton	1.050,00	44,06	323,73	367,81	46.299,00	399.916,50	366.200,50						
569000K	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	497,00	1,0000	513,24		4.845,19	4.894,38	5.966,30	ton	66,60	-	5.966,30	5.966,30	-	350.938,04	350.938,04						
8 SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO																							
822090	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta acrílica base solvente - (0,034 m2/m2)				10,98	20,51	31,47	37,61	m2	420,00	13,10	24,51	37,61	5.562,00	10.294,20	15.796,20						
820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE			202,74	388,03	588,77	703,66	m2	1,00	242,27	461,31	703,66	242,27	461,31	703,66							
821300	DER	Suporte metálico galvanizado d=2,5" Ø Tampa e aletas anti-giro h=3,00m			79,38	338,45	417,83	499,21	un	6,00	94,66	494,64	499,21	569,16	2.426,70	2.995,86							
820000F	DER	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1984 m2/ld) + suporte METÁLICO			202,74	388,03	588,77	703,66	un	4,00	242,27	461,31	703,66	969,08	1.846,24	2.815,32							
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.)																							
09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ Método Prisco de Areia (Órão de Compactação) - Base				134,19	14,91	149,09	176,16	un	12,00	180,35	17,81	178,16	1.924,20	213,72	2.137,92						
7402227	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				87,03	21,81	108,84	130,06	un	12,00	104,00	28,06	130,06	1.248,00	312,72	1.560,72						
09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Porcentagem de Betume - Misturas Betuminosas				164,34	16,26	182,60	218,21	un	12,00	199,98	21,92	218,21	2.356,68	261,94	2.618,62						
7402269	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				111,85	28,10	139,95	167,24	un	12,00	133,66	32,59	167,24	1.803,82	407,96	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	63,76	5,99	59,77	645,48	71,76	717,24						
09.04.03	DAER/RS	Ensaio de tração por compressão de amostra (mistura betuminosa)				86,08	14,91	102,97	123,05	un	12,00	105,23	17,62	123,05	1.262,76	213,84	1.476,60						
09.04.01	DAER/RS	Extração de corpos de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				91,52	10,17	101,69	121,62	un	12,00	109,97	12,15	121,62	1.312,44	145,80	1.458,24						
09.01.19	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica				5.626,44	825,16	6.251,60	7.470,66	gp	1,00	6.729,80	747,06	7.470,66	6.729,80	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					
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.066/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):															12/09/2024								
															8,64%	90,46%							
															126.679,10	1.220.244,61		1.346.923,61					

APARECIDO GONÇALVES DA SILVA
PROCURADOR
CPF 569.058.909-87

S M RESENDE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES E.I.P.
CNPJ 08.715.392/0001-87

Henrique Manfroi Maria
Crea-PR 138529/D
Engenheiro Civil

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO						
BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:				15,28%		
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:				19,50%		
Empresa: SM RESENDE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI						
Menor Preço = calculado... (16,30 %)						
PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL						
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(16,63 %)	4.293,16	14.679,34	19.172,49
35,37	4,18	53,21	(16,34 %)	2.598,03	656,57	3.192,60
395,30	2.074,04	2.314,69	(11,85 %)	438,41	2.478,48	2.914,89
19,42	163,80	217,76	(16,30 %)	1.320,71	11.744,29	13.065,00
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(16,30 %)	37.107,28	334.643,44	371.750,76
9,71	1,54	2,69	(18,72 %)	127,27	278,23	403,50
19,42	169,55	221,04	(16,30 %)	38.979,69	334.367,21	371.347,20
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(16,31 %)	46.861,11	667.323,63	733.184,84
0,42	-	0,60	(16,03 %)	4.215,96	(16,86)	4.200,00
-	5.327,14	6.148,80	(16,30 %)	-	61.960,65	61.960,65
0,29	-	0,35	(16,67 %)	2.911,62	76,89	2.940,00
-	3.526,75	4.076,01	(16,30 %)	-	17.118,24	17.118,24
30,67	220,74	307,64	(16,30 %)	38.734,19	284.497,97	323.232,09
-	4.293,33	4.995,46	(16,30 %)	-	293.733,05	293.733,05
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(16,34 %)	6.092,69	12.972,43	16.995,12
9,17	17,16	31,46	(16,35 %)	4.862,42	8.810,78	13.213,20
166,89	323,10	588,68	(16,30 %)	292,76	386,10	589,66
66,44	283,26	417,62	(16,30 %)	479,37	2.031,15	2.507,52
189,69	323,10	589,89	(16,30 %)	911,12	1.544,40	2.355,62
usar preços unitários com 2 casas decimais.			(16,31 %)	14.282,89	1.992,92	16.276,61
112,30	12,47	149,10	(16,31 %)	1.610,38	176,82	1.789,20
72,84	19,26	109,55	(16,31 %)	1.044,53	261,67	1.306,20
137,65	16,28	182,63	(16,31 %)	1.972,47	216,09	2.191,66
83,61	29,51	139,96	(16,31 %)	1.342,37	337,15	1.679,52
37,67	4,19	50,02	(16,31 %)	540,19	80,05	600,24
73,70	12,47	102,97	(16,30 %)	1.059,88	176,78	1.236,84
76,80	8,51	101,71	(16,30 %)	1.069,44	122,08	1.229,67
4.709,33	623,25	6.282,93	(16,30 %)	5.627,66	625,26	6.282,93
Desconto Final Calculado da Proposta %				PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL
(16,36 %)				107.647,10	1.621.401,96	1.129.945,06


APARECIDO GONÇALVES DA SILVA
PROCURADOR
CPF 569.058.909-87

SM RESENDE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES EIRELI
CNPJ 08.715.392/0001-87


Henrique Manfroi Maria
Crea-PR 138529/D
Engenheiro Civil