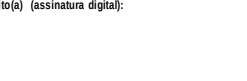


PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																										
Município:	NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE										SAM		77		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE. SAM										77	
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL										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:	TRECHO LINHA RIO MOMBUCO										Tabela Referência (SEM Desoneração): DERPR de AGOSTO/23 SINAPI de SETEMBRO/2023															
Fonte do Recurso:	SEAB		USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO COM O PARANACIDADE										Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):										07/04/2026 - W			
CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	TRANSPORTE E SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UD	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)							
	590	SERVIÇOS PRELIMINARES													493,18	3.621,30	4.114,48	0,31 %	4.114,48							
0005L	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALES					413,36	3.035,20	3.448,56	493,18	3.621,30	4.114,48	un	1,00	493,18	3.621,30	4.114,48	0,31 %								
	591	TERRAPLENAGEM													1.098,40	-	1.098,40	0,08 %	1.098,40							
511130A	DERPRPC	Escarificação e conformação do subleito					1,23		1,23	1,47	-	1,47	m3	720,00	1.058,40	-	1.058,40	0,08 %								
	595	DRENAGEM													30.870,49	12.101,67	42.972,16	3,22 %	42.972,16							
600000B	DERPRPC	Escavação Manual de Vals					44,61		44,61	53,22	-	53,22	m3	460,00	24.481,20	-	24.481,20	1,84 %								
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria					8,91		8,91	10,63	-	10,63	m3	20,00	212,60	-	212,60	0,02 %								
601200	DER	Reatero e apilamento mecânico					27,15		27,15	32,39	-	32,39	m3	15,00	485,85	-	485,85	0,04 %								
603700H	DERPRPC	Enrocamento pedra de mão amarrada	LCB	22,00 ; 0,00	1.8000	32,65	129,84	94,10	256,59	103,87	112,27	306,14	m3	2,00	387,74	224,54	612,28	0,05 %								
603900H	DERPRPC	Lustro de Brita	LCB	22,00 ; 0,00	1.5000	27,21	59,49	80,13	166,83	103,44	95,60	199,84	m3	1,20	124,13	114,72	238,85	0,02 %								
606200	DER	Concreto ciclópico Fck = 20 MPa, preparo em betoneira e lanç.					226,50	205,13	409,72	841,35	514,98	488,84	1.003,82	m3	2,00	1.029,96	977,68	2.007,64	0,15 %							
610700	DER	Corpo de BSTC # 0,60 Com Berço c/ Armação Dupla PA-2					51,82	47,47	342,42	441,71	118,46	408,54	527,00	m	24,00	2.943,04	9.804,96	12.648,00	0,95 %							
DISSPM60	DERPRPC	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo e 0,50					640,25	454,35	821,20	1.915,80	1.305,97	979,77	2.285,74	un	1,00	1.305,97	979,77	2.285,74	0,17 %							
	596	BASE / SUB-BASE													252.235,20	355.689,60	607.924,80	45,99 %	607.924,80							
511100A	DERPRPC	Regularização compac subleito 100% Pn					4,09		4,09	4,97	-	4,97	m2	18.899,00	91.816,00	-	91.816,00	6,14 %								
531000	DER	Brita Graduada	LCB	22,00 ; 0,00	2.4000	43,54	12,95	141,68	198,17	67,40	189,04	236,44	m3	840,00	56.616,00	141.993,60	198.609,60	14,90 %								
531300	DER	Macadame Saco c/ Brita Graduada					36,83	19,95	106,61	163,39	67,74	127,20	194,84	m3	1.688,00	113.803,20	213.696,00	327.499,20	24,56 %							
	591	REVESTIMENTO													144.565,80	481.605,90	626.171,70	46,86 %	626.171,70							
580100B	DERPRPC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	taxa RR-3C	taxa RR-3C	0,0011		0,51		0,51	0,61		0,61	m2	7.200,00	4.392,00	-	4.392,00	0,33 %								
581910A	DERPRPC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF	503,00 ; 0,00	1.0000	413,95		3.389,71	3.803,66	493,88	3.907,65	4.401,54	ton	7,82	3.911,53	30.948,67	34.860,20	2,61 %								
581100A	DERPRPC	Pintura de ligação com RR-3C - exclusiva emulsão	taxa RR-3C	taxa RR-3C	0,0005		0,35		0,35	0,42		0,42	m2	7.200,00	3.024,00	-	3.024,00	0,23 %								
589420B	DERPRPC	Fornecimento de emulsão RR-3C - pintura de ligação	MAF	503,00 ; 0,00	1.0000	413,95		3.462,14	3.876,09	493,88	3.991,15	4.486,03	ton	3,00	1.777,97	14.368,14	16.146,11	1,21 %								
570000D	DERPRPC	CBUQ - TRAÇO 2 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0599	64,83	34,39	153,56	252,78	118,38	183,21	301,59	ton	900,00	106.542,00	164.889,00	271.431,00	20,36 %								
589000N	DERPRPC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	477,00 ; 0,00	1.0000	436,68		4.756,10	5.192,78	503,40	5.482,83	5.986,23	ton	48,50	24.918,39	271.400,09	296.318,39	22,22 %								
	592	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO													7.415,24	15.039,34	22.454,58	1,68 %	22.454,58							
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal off-rita resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,19	17,73	27,92	12,15	21,15	35,31	m2	480,00	5.836,80	10.152,00	15.988,80	1,20 %								
820000A	DERPRPC	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE					190,97	346,85	537,82	227,85	413,83	641,68	m2	3,20	729,12	1.324,26	2.053,38	0,15 %								
821300	DER	Suporte metal galvanizado 4x2,5" clampa e aletas anti-giro h=3,00m					70,73	338,88	408,61	84,39	404,32	488,71	un	4,00	337,56	1.617,28	1.954,84	0,15 %								
820000F	DERPRPC	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/m2) + suporte METÁLICO					107,23	407,72	514,95	127,94	486,45	614,39	un	4,00	511,76	1.945,80	2.457,56	0,18 %								
	593	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.)													25.448,97	3.238,86	28.688,83	2,16 %	28.688,83							
09.02.11D	DAERPRPC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base (mínimo de 5 resultados por medição)					148,29	16,48	164,77	176,92	19,66	196,58	un	15,00	2.653,80	294,90	2.948,70	0,22 %								
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base					152,91	16,98	169,89	182,44	20,26	202,70	un	15,00	2.736,00	303,90	3.040,50	0,23 %								
09.02.01A	DAERPRPC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base					152,91	16,98	169,89	182,44	20,26	202,70	un	15,00	2.736,00	303,90	3.040,50	0,23 %								
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)					181,62	20,17	201,79	216,09	24,06	240,75	un	15,00	3.250,35	360,90	3.611,25	0,27 %								
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica (mínimo de 5 CP's por medição)					123,61	31,06	154,67	147,48	37,06	184,54	un	15,00	2.212,20	555,90	2.768,10	0,21 %								
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)					49,74	5,54	55,28	59,34	6,81	65,95	un	15,00	890,10	99,15	989,25	0,07 %								
09.04.03	DAER	Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)					97,31	16,48	113,79	116,10	19,66	135,76	un	15,00	1.714,50	294,90	2.009,40	0,15 %								
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa (mínimo de 5 CP's por medição)					101,13	11,23	112,36	120,66	13,40	134,06	un	15,00	1.809,90	203,00	2.012,90	0,15 %								
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP's corresponde a 1 mobilização, podendo medir fracionado por medição)					6.218,19	690,90	6.909,09	7.418,92	824,31	8.243,23	gp	1,00	7.418,92	824,31	8.243,23	0,62 %								
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): 7/4/2026															34,66%	65,34%										
															462.088,28	871.296,67			1.333.384,95							

Representante da Empresa (Assinatura Digital):	Resp. Técnico da Empresa e CREA/CAU (Assinatura Digital):
	
APARECIDO GONÇALVES DA SILVA	HENRIQUE MANFROI MARIA - CREA PR-138.529/D

Resp. Técnico (assinatura digital):	Prefeito(a) (assinatura digital):
	
LILLIAN GISELE ALBERTON - CREA SC -812135/D - ART/RRT Nº 172055821992	JAIME DA SILVA STANG

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	398.352,58	840.916,80	1.239.269,38	92,94%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	30.870,49	12.101,67	42.972,16	3,22%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	7.415,24	15.038,34	22.454,58	1,68%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	-
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	-
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	25.448,97	3.238,86	28.688,83	2,19%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	7.200,00		CUSTO DA OBRA: R\$/m2	185,19 m2