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

Município:	NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE	SAM	57
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1
Local da Obra :	PROLONGAMENTO DA RUA JOAQUIM JOSÉ NAZÁRIO		
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE	

Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.
Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.
SAM 57 | LOTE nº 1
Tabela Referência: DER/PR de OUTUBRO/24 | SINAPI de DEZEMBRO/2024 sem desoneração
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 21/02/2025 - sex

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$) TRANSP	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	UND	ORÇAMENTO COM BDI QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
4	**556**	**BASE / SUB-BASE**							-	-	-			**13.799,58**	**39.600,55**	**53.400,13**	**59,05 %**	**53.400,13**
520100C	DER/PRC	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1ª CAT+transp+compact) - Passeio	LCB - 0,50 ; 0,00	2,1000	4,63	3,65		8,28	9,94	-	**9,94**	m3	20,00	198,80	-	198,80	0,22 %	
533100A	DER/PRC	Reforço do Subleito c/ mat. de 2ª Cat (saibro-moledo-cascalho)	LCB - 22,00 ; 0,00	2,1000	37,59	20,81	6,02	64,42	70,12	7,23	**77,35**	m3	46,40	3.253,57	335,47	3.589,04	3,97 %	
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN				3,98		3,98	4,78	-	**4,78**	m2	232,00	1.108,96	-	1.108,96	1,23 %	
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 22,00 ; 0,00	2,4000	42,96	12,58	120,46	176,00	66,69	144,64	**211,33**	m3	46,40	3.094,42	6.711,30	9.805,72	10,84 %	
531300	DER	Macadame Seco c/ Brita Graduada			76,44	19,33	89,07	184,84	114,99	106,95	**221,94**	m3	46,40	5.335,54	4.962,48	10.298,02	11,39 %	
96398	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				7,25	247,62	254,87	8,71	297,32	**306,03**	m3	92,80	808,29	27.591,30	28.399,59	31,40 %	
5	**551**	**REVESTIMENTO**							-	-	-			**6.942,85**	**18.400,57**	**25.343,42**	**28,02 %**	**25.343,42**
560100A	DER/PRC	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0012		0,49		0,49	0,59	-	**0,59**	m2	232,00	136,88	-	136,88	0,15 %	
589420A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	MAF - 497,00 ; 0,00	1,0000	404,02		3.433,55	3.837,57	485,11	3.958,20	**4.443,31**	ton	0,28	135,83	1.108,30	1.244,13	1,38 %	
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,34		0,34	0,41	-	**0,41**	m2	232,00	95,12	-	95,12	0,11 %	
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 497,00 ; 0,00	1,0000	404,02		3.433,55	3.837,57	485,11	3.958,20	**4.443,31**	ton	0,12	58,21	474,98	533,19	0,59 %	
570000	DER	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0570	100,03	33,31	160,11	293,45	160,10	192,24	**352,34**	ton	11,60	1.857,16	2.229,98	4.087,14	4,52 %	
589000J	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 497,00 ; 0,00	1,0000	447,80		4.826,92	5.274,72	516,22	5.564,47	**6.080,69**	ton	0,66	340,71	3.672,55	4.013,26	4,44 %	
570000F	DER/PRC	**CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)**	taxa CAP	**0,0500**	100,24	33,31	160,11	293,66	160,35	192,24	**352,59**	ton	23,20	3.720,12	4.459,97	8.180,09	9,04 %	
589000P	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 497,00 ; 0,00	1,0000	447,80		4.826,92	5.274,72	516,22	5.564,47	**6.080,69**	ton	1,16	598,82	6.454,79	7.053,61	7,80 %	
6	**557**	**MEIO-FIO E SARJETA**							-	-	-			**1.497,56**	**1.792,78**	**3.290,34**	**3,64 %**	**3.290,34**
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC - 28,00 ; 0,00	0,0982	2,58	18,92	25,74	47,24	25,82	30,91	**56,73**	m	58,00	1.497,56	1.792,78	3.290,34	3,64 %	
7	**558**	**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**							-	-	-			**1.618,32**	**2.519,93**	**4.138,25**	**4,58 %**	**4.138,25**
810250E	DER/PRC	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	LCC - 16,00 ; 0,00	0,0398	0,72	8,48	9,83	19,03	11,05	11,80	**22,85**	m	58,00	640,90	684,40	1.325,30	1,47 %	
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/faixas/blocos				0,25		0,25	0,30	-	**0,30**	m2	92,80	27,84	-	27,84	0,03 %	
603900C	DER/PRC	Lastro de Brita	LCB - 22,00 ; 0,00	1,5000	26,85	55,33	67,14	149,32	98,67	80,61	**179,28**	m3	2,81	277,26	226,51	503,77	0,56 %	
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2				191,76	206,01	397,77	230,25	247,36	**477,61**	un	2,00	460,50	494,72	955,22	1,06 %	
834908	DER	Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 20x20cm				15,21	80,00	95,21	18,26	96,06	**114,32**	m2	11,60	211,82	1.114,30	1.326,12	1,47 %	
8	**552**	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**							-	-	-			**306,28**	**684,58**	**990,86**	**1,10 %**	**990,86**
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)				9,81	21,93	31,74	11,78	26,33	**38,11**	m2	26,00	306,28	684,58	990,86	1,10 %	
11	**553**	**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.)**							-	-	-			**2.874,00**	**401,64**	**3.275,64**	**3,62 %**	**3.275,64**
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base				139,60	15,51	155,11	167,62	18,62	**186,24**	un	2,00	335,24	37,24	372,48	0,41 %	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado				143,95	15,99	159,94	172,84	19,20	**192,04**	un	2,00	345,68	38,40	384,08	0,42 %	
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso				90,55	22,70	113,25	108,72	27,26	**135,98**	un	2,00	217,44	54,52	271,96	0,30 %	
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas				170,98	18,99	189,97	205,30	22,80	**228,10**	un	2,00	410,60	45,60	456,20	0,50 %	
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				116,37	29,24	145,61	139,73	35,11	**174,84**	un	2,00	279,46	70,22	349,68	0,39 %	
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				46,83	5,21	52,04	56,23	6,26	**62,49**	un	2,00	112,46	12,52	124,98	0,14 %	
09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas				91,61	15,51	107,12	110,00	18,62	**128,62**	un	2,00	220,00	37,24	257,24	0,28 %	
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa				95,21	10,58	105,79	114,32	12,70	**127,02**	un	2,00	228,64	25,40	254,04	0,28 %	
09.03.02	DAER	Ensaio de Abrasão Los Angeles - Macadame seco com brita graduada				301,69	33,52	335,21	362,24	40,25	**402,49**	un	2,00	724,48	80,50	804,98	0,89 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														**TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.** 29,90%	**TOTAL DE MATERIAIS** 70,10%			**PREÇO GLOBAL**
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 21/2/2025														**27.038,59**	**63.400,05**			**90.438,64**

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS: 15,28% (ver na ABA do BDI)
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS: 20,07%

Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE

Menor Preço (%) = - **Valor desta VIA**:

PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	PROPOSTA DA EMPRESA DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R$)	TOTAL ITEM COM BDI (R$)
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
			(100,00 %)	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço