

PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III																						
Município: MALLET			SAM		64		Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.												SAM		64	
Projeto : PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			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 : RUA INICIAL - COLOCAR O NOME CORRETO DA VIA			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/2025																			
Fonte do Recurso: PAM			Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/03/2026 - 1er																			
Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 : x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI										
					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	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)				
1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES													493,97	3.627,06	4.121,03	0,56 %	4.121,03			
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES				413,36	3.035,20	3.448,56	493,97	3.627,06	4.121,03	un	1,00	493,97	3.627,06	4.121,03	0,56 %					
2	554	TERRAPLENAGEM													16.293,70	-	16.293,70	2,22 %	16.293,70			
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1º Cat.	LCB - 2,00 ; 0,00	1,5000	5,01	3,77		8,78	10,49	-	10,49	m3	1.553,26	16.293,70	-	16.293,70	2,22 %					
3	555	DRENAGEM													49.925,96	116.466,80	166.392,76	22,63 %	166.392,76			
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria				8,91		8,91	10,65	-	10,65	m3	395,44	4.211,44	-	4.211,44	0,57 %					
601200	DER	Reatero e apiloamento mecânico				27,15		27,15	32,44	-	32,44	m3	285,52	9.262,27	-	9.262,27	1,26 %					
610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1			4,36	25,49	132,86	162,71	35,67	158,77	194,44	m	35,16	1.254,16	5.582,35	6.836,51	0,93 %					
transporte	DER	Cimento	CCC - 173,00 ; 0,00	0,0019	0,24				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Areia	LCB - 10,00 ; 28,00	0,0100	0,34				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Tubo	LCC - 33,00 ; 5,00	0,1100	3,78				-	-	-			-	-	-	-					
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1			14,19	39,24	215,22	268,65	63,85	257,19	321,04	m	114,37	7.302,52	29.414,82	36.717,34	4,99 %					
transporte	DER	Cimento	CCC - 173,00 ; 0,00	0,0026	0,33				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Areia	LCB - 10,00 ; 28,00	0,0134	0,46				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Tubo	LCC - 33,00 ; 5,00	0,3900	13,40				-	-	-			-	-	-	-					
610800A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1			24,01	59,65	346,45	430,11	99,97	414,01	513,98	m	145,55	14.550,63	60.259,16	74.809,79	10,17 %					
transporte	DER	Cimento	CCC - 173,00 ; 0,00	0,0032	0,41				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Areia	LCB - 10,00 ; 28,00	0,0168	0,57				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Tubo	LCC - 33,00 ; 5,00	0,6700	23,03				-	-	-			-	-	-	-					
BLSA150	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,50 m			102,92	543,91	983,08	1.629,91	772,96	1.174,78	1.947,74	un	10,00	7.729,60	11.747,80	19.477,40	2,65 %					
transporte	DER	Cimento	CCC - 173,00 ; 5,00	0,2113	27,97				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Areia	LCB - 33,00 ; 5,00	0,9682	29,75				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Brita	LCB - 5,00 ; 8,00	0,4840	6,14				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Tijolo	LCC - 33,00 ; 0,00	1,0998	33,18				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Cal	CCC - 219,00 ; 0,00	0,0367	5,88				-	-	-			-	-	-	-					
CLA060	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60			57,60	257,26	464,98	779,84	376,26	555,65	931,91	un	2,00	752,52	1.111,30	1.863,82	0,25 %					
transporte	DER	Cimento	CCC - 173,00 ; 5,00	0,1719	22,76				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Areia	LCB - 33,00 ; 5,00	0,5969	18,34				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Brita	LCB - 5,00 ; 8,00	0,5163	6,55				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Tijolo	LCC - 33,00 ; 0,00	0,2802	8,45				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Cal	CCC - 219,00 ; 0,00	0,0093	1,50				-	-	-			-	-	-	-					
CLA080	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,80			115,58	515,50	931,71	1.562,79	754,14	1.113,39	1.867,53	un	3,00	2.262,42	3.340,17	5.602,59	0,76 %					
transporte	DER	Cimento	CCC - 173,00 ; 5,00	0,3294	43,61				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Areia	LCB - 33,00 ; 5,00	1,1598	35,64				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Brita	LCB - 5,00 ; 8,00	0,9540	12,10				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Tijolo	LCC - 33,00 ; 0,00	0,6822	20,58				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Cal	CCC - 219,00 ; 0,00	0,0227	3,65				-	-	-			-	-	-	-					
		SERVIÇOS EXTRAS - DRENAGEM																				
603200	DER	Grelha Ferro p/ Cxa. Coletora Sarjeta				217,61	419,35	636,96	260,04	501,12	761,16	un	10,00	2.600,40	5.011,20	7.611,60	1,04 %					
4	556	BASE / SUB-BASE													63.704,92	133.825,06	197.529,98	26,87 %	197.529,98			
520100C	DER/PRC	Aterro c/ mat. do canteiro (escav 1º CAT+transp+compact) - Passeio	LCB - 0,50 ; 0,00	2,1000	4,68	3,77		8,45	10,10	-	10,10	m3	46,37	468,34	-	468,34	0,06 %					
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN				4,08		4,08	4,88	-	4,88	m2	2.319,50	11.319,16	-	11.319,16	1,54 %					
531000	DER	Brita Graduada	LCB - 5,00 ; 8,00	2,4000	30,43	12,95	141,68	165,06	51,84	169,31	221,15	m3	316,55	16.409,95	53.595,08	70.005,03	9,52 %					
531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida			25,74	19,95	103,24	148,93	54,60	123,37	177,97	m3	650,32	35.507,47	80.229,98	115.737,45	15,74 %					
transporte	DER	Rachão	LCB - 5,00 ; 8,00	1,3500	17,12				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Bica corrida	LCB - 5,00 ; 8,00	0,6800	8,62				-	-	-			-	-	-	-					
5	551	REVESTIMENTO													35.229,36	139.070,37	174.299,73	23,71 %	174.299,73			
560100B	DER/PRC	Imprimação com Emulsão EAI - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0011		0,51		0,51	0,61	-	0,61	m2	2.200,53	1.342,32	-	1.342,32	0,18 %					
589190A	DER/PRC	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	MAF - 188,00 ; 5,00	1,0000	177,70		3.389,71	3.567,41	212,35	3.907,66	4.120,01	ton	2,42	513,89	9.456,54	9.970,43	1,36 %					
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,42	-	0,42	m2	2.200,53	924,22	-	924,22	0,13 %					
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAF - 188,00 ; 5,00	1,0000	177,70		3.462,14	3.639,84	212,35	3.991,15	4.203,50	ton	1,10	233,59	4.390,27	4.623,86	0,63 %					
570000C	DER/PRC	CBUQ - TRAÇO 1 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	0,0500	54,35	34,39	153,56	242,30	106,04	163,50	269,54	ton	273,67	29.019,97	50.218,45	79.238,42	10,78 %					
transporte	DER	Areia	LCB - 4,00 ; 2,00	0,1007	0,66				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC - 230,00 ; 0,00	0,0152	2,55				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Brita (usina)	LCB - 2,70 ; 0,10	0,8341	3,29				-	-	-			-	-	-	-					
transporte	DER	Massa a quente	LMQ - 43,00 ; 5,00	1,0000	47,85				-	-	-			-	-	-	-					
589000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ - 195,00 ; 0,00	1,0000	202,62		4.756,10	4.958,72	233,58	5.482,83	5.716,41	ton	13,68	3.195,37	75.005,11	78.200,48	10,64 %					
6	557	MEIO-FIO E SARJETA													13.590,93	16.050,29	29.641,22	4,03 %	29.641,22			
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	LCC - 33,00 ; 5,00	0,0982	3,38	20,17	27,98	51,53	28,14	33,444												

Código Item	Origem	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2	CONSUMO (ton)	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						UND	ORÇAMENTO COM BDI							
					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	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)	VALOR DO MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$)	
		(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.)																	
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito (mínimo de 5 resultados por medição)				148,29	16,48	164,77	177,21	19,69	196,90	un	5,00	886,05	98,45	984,50	0,13 %		
09.02.11D	DAER/PRC	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	177,21	19,69	196,90	un	5,00	886,05	98,45	984,50	0,13 %		
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base				152,91	16,98	169,89	182,73	20,29	203,02	un	5,00	913,65	101,45	1.015,10	0,14 %		
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base				152,91	16,98	169,89	182,73	20,29	203,02	un	5,00	913,65	101,45	1.015,10	0,14 %		
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)				96,19	24,11	120,30	114,95	28,81	143,76	un	10,00	1.149,50	288,10	1.437,60	0,20 %		
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)				181,62	20,17	201,79	217,04	24,10	241,14	un	6,00	1.302,24	144,60	1.446,84	0,20 %		
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	147,71	37,12	184,83	un	6,00	886,26	222,72	1.108,98	0,15 %		
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)				49,74	5,54	55,28	59,44	6,62	66,06	un	6,00	356,64	39,72	396,36	0,05 %		
09.04.03	DAER	Ensaio de traçao por compressao diametral - misturas betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)				97,31	16,48	113,79	116,29	19,69	135,98	un	6,00	697,74	118,14	815,88	0,11 %		
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	120,85	13,42	134,27	un	6,00	725,10	80,52	805,62	0,11 %		
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	7.430,74	825,63	8.256,37	gb	1,00	7.430,74	825,63	8.256,37	1,12 %		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.		TOTAL DE MATERIAIS			PREÇO GLOBAL
														32,32%	67,68%				
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/3/2026														237.604,61		497.658,59			735.263,20

PROPOSTA DA EMPRESA						
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R\$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI (R\$)
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
-	-	-	Informe o preço	-	-	-
Desconto Final Calculado da Proposta %				PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA
				-	-	-