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

Município:	PALMITAL	SIAM:	
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE: 1	Não sendo permitida para empresas com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE.
Local da Obra:	AVENIDA RUA DO PARAÍSO URBANO		Tabela Referência (SIM Desonerado) ou (SINTR de MARÇO/2021) ou (SINAPI de ABRIL/2021
Fonte do Recurso:	FNM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SEDU COM O PARANACIDADE	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 de Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21) 24/10/2022 - seg

User este planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Governo Paraná e sob análise da PARANACIDADE: SIAM

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	BENEFÍCIO DO TRANSPORTE: SIMILAR Classe Classificação Transporte (ver DMT)	DMT km: x1 ; x2	CONSUMO (km)	TRANSPORTE DMM 800	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$): MÃO DE OBRA ASSR BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UNID	ORÇAMENTO COM BDI: QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)
	SIM	SERVIÇOS PRELIMINARES													479,65	3.896,19	4.375,84	0,05 %	4.375,84
00061	CROSE	PLACA DE OBRA: 4,00 X 2,00 M; EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA, E PONTALETES					402,00	2.612,06	3.014,06	479,65	3.395,19	3.874,84	m2	1,00	479,65	3.395,19	3.874,84	0,05 %	
00065	CROSE	PLACA 20x30cm EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS					6,99	95,26	102,25			-	un		-	-	-		
8478800	DEROPRC	Remoção de cercas					17,08		17,08			-	m		-	-	-		
00801	SINAPI/PRC	Remoção manual de entulho					5,42	8,16	13,58			-	m3		-	-	-		
9742014	SINAPI/PRC	DESAPROPRIAÇÃO DE TUDO O COM REAPROVEITAMENTO					161,22	71,87	233,11			-	m2		-	-	-		
9742015	SINAPI/PRC	DESAPROPRIAÇÃO DE ALVENARIA DE TUDO O SEM APROVEITAMENTO					161,22	71,87	233,11			-	m2		-	-	-		
4000024	DEROPRC	Demolição de Alvenaria					167,32		167,32			-	m3		-	-	-		
	SIM	TERRAPLENAGEM													99.265,75	-	99.265,75	4,85 %	99.265,75
4000600	CBR	Desapropriação Bota-fora + 20km					49,70		49,70	59,36		59,36	m3	65,00	3.868,64	-	3.868,64	0,20 %	
5001008	DEROPRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB	2,00 ; 0,00	1,0000	0,38	3,79		6,84	12,45		12,45	m3	9.021,00	94.397,11	-	94.397,11	4,60 %	
	SIM	DRENAGEM												-	228.791,64	459.070,07	687.862,71	16,56 %	687.862,71
4000400	CBR	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria					6,94		8,94	10,40		10,40	m3	1.770,00	18.175,55	-	18.175,55	0,88 %	
4012800	DEROPRC	Reaterro Bueiro Apiloado					13,60		15,60	16,10		16,10	m3	1.270,00	20.825,55	-	20.825,55	0,99 %	
6104004	DEROPRC	Tubo de BSTC c/ B de juntas Ponta e soca Acessórios - PB 1				0,31	15,18	102,69	126,68	23,20	143,07	166,05	M	1.870,00	43.389,07	191.292,03	234.377,00	5,65 %	
6104005	DEROPRC	Tubo de BSTC c/ B de juntas Ponta e soca Acessórios - PB 2				0,31	20,85	117,02	146,61	32,10	164,35	196,45	M	944,00	30.303,12	155.154,52	185.457,65	4,46 %	
6110-120	DEROPRC	B.L. Simples alvenaria 0,40 x 1,20 m				1,00	480,60	669,73	1.302,06	739,11	1.663,29	2.402,39	un	126,00	96.926,52	122.800,33	201.873,76	4,86 %	
	SIM	BASE - SUBBASE													1.481.601,66	1.148.734,56	2.630.336,22	63,28 %	2.630.336,22
011102A	DEROPRC	Regularização comcaga subleito 100% PN					0,09		0,09	0,20		0,20	m2	23.264,00	112.932,01	-	112.932,01	2,72 %	
5101000	DER	Brita Graduada	LCB	60,00 ; 0,00	0,0800	321,48	12,95	134,25	382,77	155,41	322,18	477,47	m3	3.720,00	580.802,63	988.932,62	1.592.735,26	38,34 %	
5101000	DER	Escavação Brita c/ Brita Graduada				322,78	19,60	86,80	216,45	163,45	113,28	388,03	m3	8.120,00	745.036,76	897.240,00	1.526.277,48	36,72 %	
	SIM	REVESTIMENTO													479.132,99	1.626.326,89	2.005.461,88	48,26 %	2.005.461,88
6021020A	DEROPRC	Imprimação com Emulsão RR-1C, exclusive emulsão	Saca RR-1C	Saca RR-1C	0,30312		0,61		0,61	0,85		0,85	m2	23.264,00	13.670,97	-	13.670,97	0,31 %	
6050020A	DEROPRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - distribuída	MAP	398,00 ; 0,00	1,0000	371,40	-	3.170,04	3.541,44	371,40	4.378,20	4.749,60	ton	27,00	10.843,20	118.197,22	129.040,42	2,98 %	
6703000C	DEROPRC	CBUQ - TRAÇO 1 - USIPA - FAIXA "C" (Espessura menor que 10 mm)	Saca CAP	Saca CAP	0,3000	17,47	53,62	150,67	207,29	192,45	184,38	376,83	Sca	2.679,00	399.532,21	608.998,32	992.786,60	22,89 %	
6806000A	DEROPRC	Fornecimento de CAP - USIPA (Espessura menor que 10 mm) (ton)	MAP	398,00 ; 0,00	1,0000	371,40	-	5.026,98	5.398,38	371,40	5.819,70	6.190,10	Ton	108,00	65.165,70	669.974,70	671.105,28	15,47 %	
	SIM	MEIO FIO E SARJETA													72.910,69	154.636,29	227.326,94	5,49 %	227.326,94
6102000	DER	Meio-Fio com Sarjeta (MSS - Tipo 2 - D-002 -ADE - Modelo) "in loco"				5,40	5,18	29,79	39,38	13,05	33,75	46,87	m	4.421,00	60.905,55	127.075,37	207.375,27	4,78 %	
6102100	DER	Meio-Fio c/ Degrau (rebaixado) (MSS-Tipo 7-D-001 -ADE - Modelo) "in loco"				8,96	5,18	20,97	35,11	12,05	23,95	36,00	m	924,00	8.326,69	15.326,32	23.651,00	0,57 %	
	SIM	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO													334.439,94	222.121,87	556.343,93	13,37 %	556.343,93
4011160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito c/ acentamento de calçadas/faixas/ilhas					0,29		0,29	0,35		0,35	m2	6.336,00	2.201,11	-	2.201,11	0,04 %	
6009800	DEROPRC	Lastro de Brita	LCB	60,00 ; 0,00	0,0800	15,93	69,68	71,18	207,28	95,11	83,11	318,65	m3	264,14	25.063,21	21.955,23	47.018,70	0,92 %	
6000800C	DEROPRC	Calçada Concreto (e = 8,00 cm)				13,21	10,28	16,44	30,00	20,95	13,60	37,28	m2	4.336,73	211.712,08	162.627,25	374.339,34	8,94 %	
9806711	SINAPI	Plantio de Árvore com altura de 2m a 3m					39,00	120,08	126,08	59,70	210,30	252,01	un	300,00	17.907,00	63.090,00	80.997,00	1,93 %	
6002000	DEROPRC	Placas para PSB com Pino TipO D900 900mm - Modelo DE - 7,00 m2					356,16	271,00	536,28	374,16	357,56	636,10	un	120,00	45.000,92	42.912,66	87.913,58	2,09 %	
6400007	DER	Acondicionamento e acentamento de caixa MF de concreto pré-moldado(inclusive assento)					32,32	90,37	119,49	38,84	106,77	141,11	un	1.360,00	54.849,94	136.368,55	191.863,12	4,56 %	
	SIM	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO													43.487,21	119.382,37	162.869,58	3,38 %	162.869,58
8020000	DER	Placa de Sinalização Rodoviária chapa metálica aço/ca base substrato (0,25m x=2m2)					16,28	16,98	37,27	19,34	20,10	39,34	m2	2.001,00	20.073,63	41.456,19	68.666,87	1,58 %	
8030000F	DER	Placa sinalização refletiva-lado D 1860 m2/unif + suporte MB75LA/D					197,34	437,08	616,68	221,87	452,08	616,28	un	64,00	8.791,02	28.936,22	42.107,96	0,85 %	
8200000	DEROPRC	Placa sinalização refletiva/pelicula (0,25 m2/unif + suporte MB75LA/D					116,98	214,27	326,27	131,00	231,10	362,10	un	26,00	3.406,20	12.076,32	15.906,80	0,34 %	
8200000	DEROPRC	Placa sinalização refletiva/pelicula (0,25m2/unif) + suporte MB75LA/D					196,68	459,49	677,67	220,60	503,20	723,80	un	14,00	1.922,60	6.797,22	8.988,10	0,18 %	
8200002	DEROPRC	Placa sinalização refletiva/angular duplo (Área de 0,25x0,80) m= 1,20 (0,60+0,60)unif + suporte					176,08	402,64	638,08	198,88	441,10	638,01	un	55,00	4.617,07	16.938,58	21.664,38	0,38 %	
	SIM	OBRAS TECNOLÓGICAS (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a execução de obras de arte especiais, como pontes e viadutos, exceto de cape asfáltica, sendo de responsabilidade da empresa executora da obra.)													74.669,30	9.396,40	83.995,70	1,39 %	83.995,70
09.02.178	DAER/PRC	Ensaio de Marca Específica - In Situ - Método Franco de Area (Dias de Comparação) - Recuperação da Pavimentação de Rodovia					142,17	19,80	197,87	168,07	19,70	187,77	un	27,00	4.537,89	495,01	5.032,90	0,11 %	
09.02.170	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Franco de Area (Dias de Comparação) - Base					142,17	19,80	197,87	168,07	19,70	187,77	un	27,00	4.537,89	495,01	5.032,90	0,11 %	
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria - Peneiramento					136,60	16,28	192,68	173,60	19,30	192,10	un	27,00	4.687,20	715,10	5.402,30	0,11 %	
09.02.015	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado de Substituição					136,60	16,28	192,68	173,60	19,30	192,10	un	27,00	4.687,20	715,10	5.402,30	0,11 %	
09.02.03	DAER	Ensaio de Plasticidade da Marga - Método Bulldozer					170,13	19,30	189,43	208,43	22,00	230,43	un	40,00	8.671,72	880,00	9.551,80	0,19 %	
09.02.012	DAER/PRC	Ensaio de Controle de Fibra de Compactação de Mistura Asfáltica					119,31	26,38	146,29	146,31	32,37	178,68	un	40,00	5.852,40	1.294,80	7.146,96	0,14 %	
09.02.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					47,69	5,31	53,00	58,50	6,50	65,00	un	40,00	2.339,70	260,00	2.599,70	0,05 %	
09.02.03	DAER	Ensaio de Teores dos Betumes Betuminosos - Método Soxhlet/Abson					63,30	10,40	138,70	77,63	12,77	154,40	un	40,00	3.105,20	510,80	3.615,12	0,08 %	
09.02.07	DAER	Avaliação do corte de pista de concreto asfáltico com sonda rotativa					56,96	10,77	197,73	112,87	12,37	125,24	un	40,00	4.629,12	495,12	5.365,08	0,08 %	
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para execução de corpos de prova de capa asfáltica, obra curta de execução de CPs, compreendendo a mobilização					8.961,89	462,43	9.601,08	7.490,10	504,21	7.994,31	un	2,00	14.980,20	1.008,42	15.988,62	0,25 %	
09.02.02	DAER	Ensaio de Abrasão Los Angeles - Granulometria mista para capa asfáltica					697,09	34,14	391,39	863,31	42,30	450,70	un	20,00	9.013,80	845,90	9.859,70	0,15 %	
														TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	2.779.641,06	2.741.496,34		PREÇO GLOBAL	6.521.391,32
														42,63%	57,37%				

ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 de Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21) 24/10/2022

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	2.086.033,52	2.940.707,07	4.939.243,32	75,74%
TOTAL DE ORDENAÇÃO (3)	228.791,64	459.070,07	687.862,71	10,54%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	277.356,27	432.494,34	910.490,61	13,43%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	-
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	-
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	74.669,30	9.396,40	83.994,70	1,29%
AREA TOTAL DO PROJETO (m2):	74.669,30	CUSTO DA OBRA: R$/m2	87,41 m2

Resp. Técnico (assinatura digital):
DARLAN AURELIO DUTRA:07397799906
Assinado digitalmente por DARLAN AURELIO DUTRA:07397799906
Certificado: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, CN=LACERDA:05121121 OU=Presencial, OU=CERTISUL PF A1, CN=DARLAN AURELIO DUTRA:07397799906
Motivo: Sou autor deste documento
Localização:
Data: 2025.10.24 10:12:08-03'00'
Adobe Reader versão: 2019.010.20099 r.0
DARLAN AURÉLIO DUTRA - CAUPR - A159080-8 - ART/RRT Nº 15043671

Prefeito(a): (assinatura digital):
ROBERTO CARLOS ROSSI:86430807991
Assinado de forma digital por ROBERTO CARLOS ROSSI:86430807991
Dados: 2025.10.24 10:18:59 -03'00'
ROBERTO CARLOS ROSSI

AREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS: 16,29% (ver na ABA do BDI)

BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS: 16,07%

Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE

Maior Preço (%) calculado... VALOR GLOBAL da Proposta:

PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL

PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	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$)
user preços unitários com 3 casas decimais					(Não alt. %			
					Informe o preço			
					Informe o preço			
user preços unitários com 3 casas decimais					(Não alt. %			
					Informe o preço			
					Informe o preço			
					Informe o preço			
					Informe o preço			
					Informe o preço			
					Informe o preço			
					Informe o preço			
					Informe o preço			

MEDIÇÕES / ETAPAS - PAVIMENTAÇÃO - LEI Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	PALMITAL	SAIR	
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO : : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1
Local Obra :	ZEMBELAS RUA DO PERIMETRO URBANO		

Nº Medições / Etapas	12	MEDIÇÃO / ETAPA 1	MEDIÇÃO / ETAPA 2	MEDIÇÃO / ETAPA 3	MEDIÇÃO / ETAPA 4	MEDIÇÃO / ETAPA 5	MEDIÇÃO / ETAPA 6	MEDIÇÃO / ETAPA 7	MEDIÇÃO / ETAPA 8	MEDIÇÃO / ETAPA 9	MEDIÇÃO / ETAPA 10	MEDIÇÃO / ETAPA 11	MEDIÇÃO / ETAPA 12						
RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS	Valores % Quantis	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
SERVIÇOS PRELIMINARES	100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00001	100,0%	1,00																	
02506																			
94100BA																			
00020																			
97622A																			
97626A																			
92993BA																			
TERRAPLENAGEM	100,0%	10,00 %	-	-	-	-	-	10,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00100D	100,0%	10,00						45,00											
02070BB	100,0%	4.125,23						4.625,46											
DRENAGEM	100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00050D	100,0%	879,00						860,00											
00100BA	100,0%	570,27						320,32											
07400BA	100,0%	847,00						556,00											
07200D	100,0%	440,00						320,00											
00,XX.C00	100,0%	68,00						63,00											
SUB - SUB-BASE	100,0%		50,10 %	-	-	-	-	-	34,90 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07110BA	100,0%		10.412,00						12.072,38										
02100D	100,0%		1.020,81						2.201,17										
00120D	100,0%		2.296,73						2.921,89										
IMPRIMITAMENTO	100,0%	-	-	-	-	48,00 %	-	-	-	-	-	51,90 %	-	-	-	-	-	-	-
00010DA	100,0%					10.412,00						12.072,38							
00012DA	100,0%					12,32						15,42							
07000D	100,0%					1.229,65						1.647,42							
00400BA	100,0%					46,40						83,24							
IMPRIMIPRIMAR	100,0%	-	-	31,10 %	-	-	-	-	68,90 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00200D	100,0%			2.296,27					2.101,07										
00200D	100,0%			270,32					273,74										
SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	100,0%	-	-	-	67,60 %	-	-	-	-	-	19,50 %	-	30,50 %	-	-	-	-	-	-
40110D	100,0%				8.435,10						4.370,10								
40200DC	100,0%				121,00						136,00								
80600DC	100,0%				8.456,10						2.104,00		3.705,10						
50017	100,0%				70,00								70,00						
50020D	100,0%				10,00								10,00						
60000T	100,0%				616,70								600,10						
SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	100,0%	-	-	-	-	-	20,10 %	-	-	-	-	-	79,87 %	-	-	-	-	-	-
60200D	100,0%						500,43						1.510,43						
60000P	100,0%						21,00						20,00						
60200H	100,0%						6,00						52,00						
60000J	100,0%						8,00						4,00						
60000U	100,0%						14,00						20,00						
VIAGENS TECNICAS/DIVERS	100,0%	-	-	-	-	-	20,00 %	-	-	-	-	-	80,00 %	-	-	-	-	-	-
09.02.11B	100,0%						18,00						19,00						
09.02.11D	100,0%						18,00						20,00						
09.02.07	100,0%						18,00						19,00						
09.02.07A	100,0%						18,00						20,00						
09.01.02	100,0%						19,00						20,00						
74020YG	100,0%						19,00						20,00						
09.05.02	100,0%						19,00						20,00						
09.10.03	100,0%						19,00						20,00						
09.01.07	100,0%						19,00						20,00						
09.01.14	100,0%						1,00						1,00						
09.03.02	100,0%						10,00						12,00						
FINAL		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Resp. Técnico (assinatura digital)	Prefeitura (assinatura digital)
GARLAN AURÉLIO DOTTA - CAU/PR - A35565-8 - ART-0787 Nº 1934671	ROBERTO CARLOS ROSSI