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

Município:	**BORRAZOPOLIS**																	**SAM**	**77**
Projeto :	**AV. JOSE NALINE**																	**LOTE nº**	**1**
Local da Obra :	**VÁRIAS RUAS**																		
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.
Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 | SINAPI de SETEMBRO/2025
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/07/2026 - seg

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)			ORÇAMENTO COM BDI								
				MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	MATERIAL + EQUIPAMENTO	PREÇO UNIT. SEM BDI	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSP. COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$) - PM
	561	**SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**									**27.782,68**	**13.558,77**	**41.341,45**	5,46 %	**41.341,45**
1.2		**ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS**												-	
1.2.3		**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO**												-	
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	413,36	3.035,20	3.448,56	-	506,24	3.717,21	4.223,45	-	-	-	-	
x		**SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA**												-	
104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	14,34	3,58	17,92	201,68	17,56	4,38	21,94	3.541,50	883,36	4.424,86	0,58 %	
COMP77_1_5	PM_38	DEMOLIÇÃO CALÇADA DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO	M3	83,62	46,42	130,04	207,30	102,41	56,85	159,26	21.229,59	11.785,01	33.014,60	4,36 %	
COMP77_1_7	PM_38	DEMOLIÇÃO DE GUIAS REBAIXADAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	8,76	2,22	10,98	225,94	10,73	2,72	13,45	2.424,34	614,56	3.038,90	0,40 %	
COMP77_1_9	PM_38	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO SIMPLES DE FORMA MECANIZADA, DOS CANTEIROS CENTRAIS	M3	83,62	46,42	130,04	4,75	102,41	56,85	159,26	486,45	270,04	756,49	0,10 %	
COMP77_1_10	PM_38	DEMOLIÇÃO DE MURETA EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	111,23	6,40	117,63	0,74	136,22	7,84	144,06	100,80	5,80	106,60	0,01 %	
	570	**REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS**									**1.698,41**	**8.156,25**	**9.854,66**	1,30 %	**9.854,66**
10.3		**REVESTIMENTO DE PISOS**												-	
10.3.12		**PISO DE CONCRETO**												-	
101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m2	5,74	69,48	75,22	95,00	7,03	85,09	92,12	667,85	8.083,55	8.751,40	1,16 %	
10.4		**PINTURAS**												-	
10.4.10		**PINTURA EM CONCRETO**												-	
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	1,97	0,14	2,11	427,62	2,41	0,17	2,58	1.030,56	72,70	1.103,26	0,15 %	
	571	**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**									**225.913,75**	**479.887,57**	**705.801,32**	93,24 %	**705.801,32**
11.1		**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO**												-	
11.1.2		**REGULARIZACAO**												-	
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	1,21	1,96	3,17	3.953,90	1,48	2,40	3,88	5.851,77	9.489,36	15.341,13	2,03 %	
100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m2	0,26	0,38	0,64	95,00	0,32	0,47	0,79	30,40	44,65	75,05	0,01 %	
11.1.9		**MEIO-FIO E SARJETA**												-	
94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	m	26,65	34,36	61,01	201,68	32,64	42,08	74,72	6.582,84	8.486,69	15.069,53	1,99 %	
11.1.10		**SINALIZACAO**												-	
102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m2	19,27	16,56	35,83	552,06	23,60	20,28	43,88	13.028,62	11.195,78	24.224,40	3,20 %	
11.2		**PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**												-	
11.2.2		**PLANTAS**												-	
98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	un	43,98	86,91	130,89	55,00	53,86	106,44	160,30	2.962,30	5.854,20	8.816,50	1,16 %	
98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	un	105,74	47,64	153,38	5,00	129,50	58,34	187,84	647,50	291,70	939,20	0,12 %	
98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	un	175,49	79,07	254,56	15,00	214,92	96,84	311,76	3.223,80	1.452,60	4.676,40	0,62 %	
98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	un	231,30	104,21	335,51	7,00	283,27	127,63	410,90	1.982,89	893,41	2.876,30	0,38 %	
98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	un	101,34	-	101,34	5,00	124,11	-	124,11	620,55	-	620,55	0,08 %	
98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	un	198,92	-	198,92	15,00	243,62	-	243,62	3.654,30	-	3.654,30	0,48 %	
98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	un	349,56	132,59	482,15	7,00	428,11	162,38	590,49	2.996,77	1.136,66	4.133,43	0,55 %	
x		**SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**												-	
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	98,48	89,42	187,90	202,45	120,61	109,51	230,12	24.417,49	22.170,30	46.587,79	6,15 %	
COT01	PM_38	LIXEIRA DUPLA EM MADEIRA PLÁSTICA, COR DA TAMPA PRETA, E SUPORTE PARA LIXEIRA. INCLUSO FRETE	UN	-	1.824,57	1.824,57	34,00	-	2.033,12	2.033,12	-	69.126,08	69.126,08	9,13 %	
COMP77_1_8	PM_38	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DE MADEIRA PLÁSTICA 94L DUPLA. NÃO INCLUSO A LIXEIRA E SUPORTE	UN	55,31	9,60	64,91	34,00	67,74	11,76	79,50	2.303,16	399,84	2.703,00	0,36 %	
COT 02	PM_38	PISO INTERTRAVADO PARA CALÇADA, EM PLACA DE CONCRETO 45X45X6CM. INCLUSO O FRETE.	M2	-	61,30	61,30	2.973,94	-	68,31	68,31	-	203.149,84	203.149,84	26,84 %	
COMP77_1_3	PM_38	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PLACA DE CONCRETO 45 X 45 CM, PRÉ FABRICADA, ESPESSURA 6CM. NÃO INCLUSO A PLACA.	M2	23,93	3,32	27,25	2.973,94	29,31	4,07	33,38	87.166,18	12.103,94	99.270,12	13,11 %	
COT 03	PM_38	PISO INTERTRAVADO PARA CALÇADA, EM PLACA DE CONCRETO 45X45X8CM. INCLUSO O FRETE.	M2	-	74,98	74,98	622,92	-	83,55	83,55	-	52.044,97	52.044,97	6,88 %	
COMP77_1_4	PM_38	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PLACA DE CONCRETO 45 X 45 CM, PRÉ FABRICADA, ESPESSURA 8CM. NÃO INCLUSO A PLACA	M2	26,34	3,56	29,90	622,92	32,26	4,36	36,62	20.095,40	2.715,93	22.811,33	3,01 %	
COMP77_1_6	PM_38	GUIA (MEIO-FIO) REBAIXADO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 9 CM ALTURA.	M	15,84	20,97	36,81	225,94	19,40	25,68	45,08	4.383,24	5.802,14	10.185,38	1,35 %	

COMP77_1_11	PM_38	DESTOCA DE ÁRVORE COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.	UN	231,33	104,20	335,53	4,00	283,31	127,61	410,92	1.133,24	510,44	1.643,68	0,22 %	
COMP77_1_12	PM_38	RAMPA PNE 1. INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DAS PLACAS 45X45CM, PISO TÁTIL DE ALERTADE 25X25, PISO TÁTIL DE ALERTA 40X40 E PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM (DETLAHE RAMPA PNE 1 - PROJETO ARQUITETÔNICO - FOLHA 12/12)	UN	339,65	808,90	1.148,55	23,00	415,97	990,66	1.406,63	9.567,31	22.785,18	32.352,49	4,27 %	
COMP77_1_13	PM_38	RAMPA PNE 2. INCLUSO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DAS PLACAS 45X45CM, PISO TÁTIL DE ALERTADE 25X25, PISO TÁTIL DE ALERTA 40X40 E PISO TÁTIL DIRECIONAL 25X25CM (DETLAHE RAMPA PNE 2 - PROJETO ARQUITETÔNICO - FOLHA 12/12)	UN	224,29	547,31	771,60	15,00	274,69	670,29	944,98	4.120,35	10.054,35	14.174,70	1,87 %	
COMP77_1_14	PM_38	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL(25x25 CM), DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M2	63,30	84,94	148,24	349,24	77,52	104,03	181,55	27.073,08	36.331,44	63.404,52	8,38 %	
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	63,29	90,41	153,70	7,80	77,51	110,73	188,24	604,58	863,69	1.468,27	0,19 %	
COMP77_1_15	PM_38	EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL – FAIXA DE RETENÇÃO TRANSVERSAL (LINHA DE PARADA), LARGURA 40 CM, NA COR BRANCA, COM TINTA ACRÍLICA À BASE DE SOLVENTE, RETRORREFLETIVA, COM APLICAÇÃO DE MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	M2	25,65	22,07	47,72	110,41	31,41	27,03	58,44	3.467,98	2.984,38	6.452,36	0,85 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											**TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE**	**TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS**			**PREÇO GLOBAL**
											33,74%	**66,26%**			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/7/2026											**255.394,84**	**501.602,59**			**756.997,43**

ALESSANDRA DE SOUZA PILA BEGALI:08473044932

Assinado de forma digital por ALESSANDRA DE SOUZA PILA BEGALI:08473044932
Dados: 2026.07.20 15:26:34 -03'00'

ADILSON LUCCHETTI:46910557972

Assinado de forma digital por ADILSON LUCCHETTI:46910557972
Dados: 2026.07.20 15:41:59 -03'00'