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

Município:	**BORRAZOPOLIS**															**SAM**	**77**	
Projeto :	**AV. PARANA**															**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**																
				CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)				**ORÇAMENTO COM BDI**										
CÓDIGO	**ORIGEM**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UD**	**MÃO DE OBRA + TRANSPORTE**	**MATERIAL + EQUIPAMENTO**	**PREÇO UNIT. SEM BDI**	**QUANTIDADE**	**PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSP. COM BDI**	**PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI**	**PREÇO UNITÁRIO COM BDI**	**VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE**	**VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO**	**TOTAL ITEM (R$)**	**CURVA ABC (%)**	**TOTAL GLOBAL (R$) - PM**			
	561	**SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**									**44.069,87**	**20.030,82**	**64.100,69**	6,45 %	**64.100,69**			
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	605,16	17,56	4,38	21,94	10.626,61	2.650,60	13.277,21	1,34 %				
COMP77_1_5	PM_38	DEMOLIÇÃO CALÇADA DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO	M3	83,62	46,42	130,04	287,27	102,41	56,85	159,26	29.419,32	16.331,30	45.750,62	4,60 %				
COMP77_1_7	PM_38	DEMOLIÇÃO DE GUIAS REBAIXADAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	8,76	2,22	10,98	306,83	10,73	2,72	13,45	3.292,29	834,58	4.126,87	0,42 %				
COMP77_1_9	PM_38	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO SIMPLES DE FORMA MECANIZADA, DOS CANTEIROS CENTRAIS	M3	83,62	46,42	130,04	3,38	102,41	56,85	159,26	346,15	192,15	538,30	0,05 %				
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	2,83	136,22	7,84	144,06	385,50	22,19	407,69	0,04 %				
	570	**REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS**									**2.672,92**	**5.904,57**	**8.577,49**	0,86 %	**8.577,49**			
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	67,57	7,03	85,09	92,12	475,02	5.749,53	6.224,55	0,63 %				
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	911,99	2,41	0,17	2,58	2.197,90	155,04	2.352,94	0,24 %				
	571	**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**									**302.119,72**	**619.586,85**	**921.706,57**	92,69 %	**921.706,57**			
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	5.612,28	1,48	2,40	3,88	8.306,17	13.469,47	21.775,64	2,19 %				
100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m2	0,26	0,38	0,64	67,57	0,32	0,47	0,79	21,62	31,76	53,38	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	605,16	32,64	42,08	74,72	19.752,42	25.465,13	45.217,55	4,55 %				
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	459,94	23,60	20,28	43,88	10.854,58	9.327,58	20.182,16	2,03 %				
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	74,00	53,86	106,44	160,30	3.985,64	7.876,56	11.862,20	1,19 %				
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	11,00	129,50	58,34	187,84	1.424,50	641,74	2.066,24	0,21 %				
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	13,00	214,92	96,84	311,76	2.793,96	1.258,92	4.052,88	0,41 %				
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	9,00	283,27	127,63	410,90	2.549,43	1.148,67	3.698,10	0,37 %				
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	11,00	124,11	-	124,11	1.365,21	-	1.365,21	0,14 %				
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	13,00	243,62	-	243,62	3.167,06	-	3.167,06	0,32 %				
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	9,00	428,11	162,38	590,49	3.852,99	1.461,42	5.314,41	0,53 %				
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	283,99	120,61	109,51	230,12	34.252,03	31.099,74	65.351,77	6,57 %				
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	26,00	-	2.033,12	2.033,12	-	52.861,12	52.861,12	5,32 %				
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	26,00	67,74	11,76	79,50	1.761,24	305,76	2.067,00	0,21 %				
COT 02	PM_38	PISO INTERTRAVADO PARA CALÇADA, EM PLACA DE CONCRETO 45X45X6CM. INCLUSO O FRETE.	M2	-	61,30	61,30	3.970,25	-	68,31	68,31	-	271.207,78	271.207,78	27,27 %				
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	3.970,25	29,31	4,07	33,38	116.368,03	16.158,92	132.526,95	13,33 %				
COT 03	PM_38	PISO INTERTRAVADO PARA CALÇADA, EM PLACA DE CONCRETO 45X45X8CM. INCLUSO O FRETE.	M2	-	74,98	74,98	1.220,43	-	83,55	83,55	-	101.966,93	101.966,93	10,25 %				
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	1.220,43	32,26	4,36	36,62	39.371,07	5.321,07	44.692,14	4,49 %				
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	306,83	19,40	25,68	45,08	5.952,50	7.879,39	13.831,89	1,39 %				

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

COMP77_1_11	PM_38	DESTOCA DE ÁRVORE COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.	UN	231,33	104,20	335,53	1,00	283,31	127,61	410,92	283,31	127,61	410,92	0,04 %	
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	26,00	415,97	990,66	1.406,63	10.815,22	25.757,16	36.572,38	3,68 %	
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	-	274,69	670,29	944,98	-	-	-	-	
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	398,08	77,52	104,03	181,55	30.859,16	41.412,26	72.271,42	7,27 %	
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	63,29	90,41	153,70	23,52	77,51	110,73	188,24	1.823,04	2.604,37	4.427,41	0,45 %	
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	81,52	31,41	27,03	58,44	2.560,54	2.203,49	4.764,03	0,48 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											**TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE**	**TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS**			**PREÇO GLOBAL**
											35,08%	**64,92%**			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/7/2026											**348.862,51**	**645.522,24**			**994.384,75**

ALESSANDRA DE SOUZA PILA BEGALI:08473044932

Assinado de forma digital por ALESSANDRA DE SOUZA PILA BEGALI:08473044932
Dados: 2026.07.20 15:26:59 -03'00'