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

Município:	**BORRAZOPOLIS**															**SAM**	**77**	
Projeto :	**RUA MINAS GERAIS**															**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**									**4.014,64**	**1.716,48**	**5.731,12**	5,85 %	**5.731,12**			
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	89,98	17,56	4,38	21,94	1.580,05	394,11	1.974,16	2,02 %				
COMP77_1_5	PM_38	DEMOLIÇÃO CALÇADA DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO	M3	83,62	46,42	130,04	22,83	102,41	56,85	159,26	2.338,02	1.297,89	3.635,91	3,71 %				
COMP77_1_7	PM_38	DEMOLIÇÃO DE GUIAS REBAIXADAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	8,76	2,22	10,98	9,00	10,73	2,72	13,45	96,57	24,48	121,05	0,12 %				
COMP77_1_9	PM_38	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO SIMPLES DE FORMA MECANIZADA, DOS CANTEIROS CENTRAIS	M3	83,62	46,42	130,04	-	102,41	56,85	159,26	-	-	-	-				
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	-	136,22	7,84	144,06	-	-	-	-				
	570	**REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS**									**243,36**	**17,17**	**260,53**	0,27 %	**260,53**			
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	-	7,03	85,09	92,12	-	-	-	-				
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	100,98	2,41	0,17	2,58	243,36	17,17	260,53	0,27 %				
	571	**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**									**30.166,13**	**61.776,29**	**91.942,42**	93,88 %	**91.942,42**			
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	424,34	1,48	2,40	3,88	628,03	1.018,42	1.646,45	1,68 %				
100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m2	0,26	0,38	0,64	-	0,32	0,47	0,79	-	-	-	-				
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	91,98	32,64	42,08	74,72	3.002,23	3.870,52	6.872,75	7,02 %				
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	222,78	23,60	20,28	43,88	5.257,61	4.517,98	9.775,59	9,98 %				
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	3,00	53,86	106,44	160,30	161,58	319,32	480,90	0,49 %				
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	-	129,50	58,34	187,84	-	-	-	-				
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	-	214,92	96,84	311,76	-	-	-	-				
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	-	283,27	127,63	410,90	-	-	-	-				
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	-	124,11	-	124,11	-	-	-	-				
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	-	243,62	-	243,62	-	-	-	-				
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	-	428,11	162,38	590,49	-	-	-	-				
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	21,22	120,61	109,51	230,12	2.559,34	2.323,80	4.883,14	4,99 %				
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	5,00	-	2.033,12	2.033,12	-	10.165,60	10.165,60	10,38 %				
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	5,00	67,74	11,76	79,50	338,70	58,80	397,50	0,41 %				
COT 02	PM_38	PISO INTERTRAVADO PARA CALÇADA, EM PLACA DE CONCRETO 45X45X6CM. INCLUSO O FRETE.	M2	-	61,30	61,30	354,00	-	68,31	68,31	-	24.181,74	24.181,74	24,69 %				
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	354,00	29,31	4,07	33,38	10.375,74	1.440,78	11.816,52	12,07 %				
COT 03	PM_38	PISO INTERTRAVADO PARA CALÇADA, EM PLACA DE CONCRETO 45X45X8CM. INCLUSO O FRETE.	M2	-	74,98	74,98	26,38	-	83,55	83,55	-	2.204,05	2.204,05	2,25 %				
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	26,38	32,26	4,36	36,62	851,02	115,02	966,04	0,99 %				
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	9,00	19,40	25,68	45,08	174,60	231,12	405,72	0,41 %				

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	-	283,31	127,61	410,92	-	-	-	-	
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	6,00	415,97	990,66	1.406,63	2.495,82	5.943,96	8.439,78	8,62 %	
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	40,12	77,52	104,03	181,55	3.110,10	4.173,68	7.283,78	7,44 %	
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	63,29	90,41	153,70	3,84	77,51	110,73	188,24	297,64	425,20	722,84	0,74 %	
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	29,09	31,41	27,03	58,44	913,72	786,30	1.700,02	1,74 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											**TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE**	**TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS**			**PREÇO GLOBAL**
											35,15%	**64,85%**			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/7/2026											**34.424,13**	**63.509,94**			**97.934,07**

ALESSANDRA DE SOUZA PILA BEGALI:08473044932

Assinado de forma digital por ALESSANDRA DE SOUZA PILA BEGALI:08473044932
Dados: 2026.07.20 15:29:23 -03'00'

ADILSON LUCCHETTI:46910557972

Assinado de forma digital por ADILSON LUCCHETTI:46910557972
Dados: 2026.07.20 15:40:39 -03'00'