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

Município:	BORRAZOPOLIS	Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.	SAM 77
Projeto :	AV. BRASIL	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 :	VÁRIAS RUAS	Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 | SINAPI de SETEMBRO/2025	
Fonte do Recurso:	PAM — USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE	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									40.096,96	21.605,16	61.702,12	6,59 %	61.702,12
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	1,00	506,24	3.717,21	4.223,45	506,24	3.717,21	4.223,45	0,45 %	
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	595,70	17,56	4,38	21,94	10.460,49	2.609,17	13.069,66	1,40 %	
COMP77_1_5	PM_38	DEMOLIÇÃO CALÇADA DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO	M3	83,62	46,42	130,04	254,67	102,41	56,85	159,26	26.080,75	14.477,99	40.558,74	4,33 %	
COMP77_1_7	PM_38	DEMOLIÇÃO DE GUIAS REBAIXADAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	8,76	2,22	10,98	258,87	10,73	2,72	13,45	2.777,67	704,13	3.481,80	0,37 %	
COMP77_1_9	PM_38	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO SIMPLES DE FORMA MECANIZADA, DOS CANTEIROS CENTRAIS	M3	83,62	46,42	130,04	1,59	102,41	56,85	159,26	162,83	90,39	253,22	0,03 %	
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	0,80	136,22	7,84	144,06	108,98	6,27	115,25	0,01 %	
	570	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS									2.261,30	2.848,76	5.110,06	0,55 %	5.110,06
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	31,79	7,03	85,09	92,12	223,48	2.705,01	2.928,49	0,31 %	
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	845,57	2,41	0,17	2,58	2.037,82	143,75	2.181,57	0,23 %	
	571	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS									285.498,24	583.477,75	868.975,99	92,86 %	868.975,99
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	4.929,60	1,48	2,40	3,88	7.295,81	11.831,04	19.126,85	2,04 %	
100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m2	0,26	0,38	0,64	31,79	0,32	0,47	0,79	10,17	14,94	25,11	-	
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	595,70	32,64	42,08	74,72	19.443,65	25.067,06	44.510,71	4,76 %	
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	584,94	23,60	20,28	43,88	13.804,58	11.862,58	25.667,16	2,74 %	
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	1,27 %	
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	14,00	129,50	58,34	187,84	1.813,00	816,76	2.629,76	0,28 %	
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	10,00	214,92	96,84	311,76	2.149,20	968,40	3.117,60	0,33 %	
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	15,00	283,27	127,63	410,90	4.249,05	1.914,45	6.163,50	0,66 %	
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	14,00	124,11	-	124,11	1.737,54	-	1.737,54	0,19 %	
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	10,00	243,62	-	243,62	2.436,20	-	2.436,20	0,26 %	
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	15,00	428,11	162,38	590,49	6.421,65	2.435,70	8.857,35	0,95 %	
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	248,07	120,61	109,51	230,12	29.919,72	27.166,15	57.085,87	6,10 %	
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	7,39 %	
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	0,29 %	
COT 02	PM_38	PISO INTERTRAVADO PARA CALÇADA, EM PLACA DE CONCRETO 45X45X6CM. INCLUSO O FRETE.	M2	-	61,30	61,30	3.574,31	-	68,31	68,31	-	244.161,12	244.161,12	26,09 %	
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	3.574,31	29,31	4,07	33,38	104.763,03	14.547,45	119.310,48	12,75 %	
COT 03	PM_38	PISO INTERTRAVADO PARA CALÇADA, EM PLACA DE CONCRETO 45X45X8CM. INCLUSO O FRETE.	M2	-	74,98	74,98	901,32	-	83,55	83,55	-	75.305,28	75.305,28	8,05 %	
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	901,32	32,26	4,36	36,62	29.076,58	3.929,75	33.006,33	3,53 %	

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	249,87	19,40	25,68	45,08	4.847,48	6.416,66	11.264,14	1,20 %	
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	28,00	415,97	990,66	1.406,63	11.647,16	27.738,48	39.385,64	4,21 %	
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	2,00	274,69	670,29	944,98	549,38	1.340,58	1.889,96	0,20 %	
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	434,23	77,52	104,03	181,55	33.661,51	45.172,95	78.834,46	8,42 %	
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	63,29	90,41	153,70	19,74	77,51	110,73	188,24	1.530,05	2.185,81	3.715,86	0,40 %	
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	113,67	31,41	27,03	58,44	3.570,37	3.072,50	6.642,87	0,71 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											**TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE**	**TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS**			**PREÇO GLOBAL**
											35,04%	**64,96%**			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 20/7/2026											**327.856,50**	**607.931,67**			**935.788,17**

ALESSANDRA DE SOUZA PILA BEGALI:08473044932

Assinado de forma digital por ALESSANDRA DE SOUZA PILA BEGALI:08473044932
Dados: 2026.07.20 15:26:16 -03'00'

ADILSON LUCCHETTI:46910557972

Assinado de forma digital por ADILSON LUCCHETTI:46910557972
Dados: 2026.07.20 15:38:56 -03'00'