

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - MEU CAMPINHO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III															
Município:	FLORESTÓPOLIS			Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 SINAPI de SETEMBRO/2025					PRIORIDADE:		71	SAM	55		
Projeto:	MEU CAMPINHO - GP (quadra poliesportiva)			Uso EXCLUSIVO desta planilha somente em CONVÊNIOS com as Secretarias de Estado, Fomento Paraná (SFM) e sob análise do PARANACIDADE. LOTE nº 1											
Local da Obra:	VILA SÃO JOSÉ			Não sendo permitido licitar em projetos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o Paranaicidade. Direitos Autorais do PARANACIDADE.											
Fonte do Recurso:	PAM			Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 18/03/2026 - qua											
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)						QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA	VALOR DO MATERIAL	TOTAL ITEM (R\$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM
				MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI						
	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								7.484,43	7.352,38	14.836,81	4,42 %	14.836,81	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES													
400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	1,14	-	1,14	1,44	-	1,44	7,75	11,16	-	11,16	-	
1.1.2		LOCACAO													
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEIETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	52,68	28,29	80,97	65,50	35,71	102,21	112,38	7.473,27	4.013,09	11.486,36	3,42 %	
1.2		ADMINISTRACAO E CANTERO DE OBRAS													
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICACAO / LETREIRO													
11398	ORSE	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4.00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	-	2.645,19	2.645,19	-	3.339,29	3.339,29	1,00	-	3.339,29	3.339,29		
	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAS								2.391,82	7.987,63	10.379,45	3,09 %	10.379,45	
2.1		MOVIMENTO DE TERRA													
2.1.2		ESCAVACAO MECANICA													
102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)AUA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADERA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERENCIA. AF_09/2024	M3	4,04	7,61	11,65	5,10	9,61	14,71	104,13	531,06	1.000,69	1.531,75	0,46 %	
101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (100HP/LÂMINA: 2,1M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	4,66	12,45	17,11	5,88	15,72	21,60	65,07	382,61	1.022,90	1.405,51	0,42 %	
2.1.5		ATERRO MECANIZADO													
94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADERA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	11,09	68,52	79,61	14,00	85,50	100,50	65,77	920,78	5.689,11	6.609,89	1,97 %	
2.1.9		COMPACTACAO MECANICA													
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	3,10	1,50	4,60	3,91	1,80	5,80	7,75	30,30	14,65	44,95	0,01 %	
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	0,64	0,32	0,96	0,81	0,40	1,21	656,70	527,07	260,28	787,35	0,23 %	
	563	FUNDACOES								1.795,93	1.135,94	2.931,87	8,87 %	2.931,87	
3.8		ESTACA TIPO TUBULAO													
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	43,91	27,77	71,68	55,43	35,06	90,49	32,40	1.795,93	1.135,94	2.931,87	0,87 %	
	565	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS								40.976,16	43.634,94	84.612,94	35,21 %	84.612,94	
x		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS													
COT55_1_3	PM_101	GRADAL PARA CERCAAMENTO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO.	M2	142,43	15,81	158,24	179,80	19,96	199,76	5,34	960,13	106,59	1.066,72	0,32 %	
COMP55_1_03	PM_101	ESTRUTURA DE ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO VERTICAL DE DIÂM. 3". ESPESURA MÍNIMA DE 1,95MM - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M	42,16	40,88	83,04	53,32	51,61	104,93	286,62	15.253,92	14.792,46	30.046,38	8,96 %	
COMP55_1_05	PM_101	ESTRUTURA DE ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO HORIZONTAIS E DIAGONAIS DE DIÂM. 1 1/2". ESPESURA MÍNIMA DE 1,95MM - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M	21,06	22,98	44,04	26,59	29,01	55,60	418,78	11.134,83	12.148,23	23.283,06	6,94 %	
COMP55_1_07	PM_101	TELA LOSANGULAR GALVANIZADO (MALHA DE 2" - FIO Nº 14)	M2	32,04	39,00	71,04	40,45	49,23	89,68	336,94	13.629,22	16.587,56	30.216,78	9,00 %	
	568	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO								6.628,19	30.170,93	36.799,12	19,86 %	36.799,12	
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES													
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS													
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	17,06	10,60	27,66	21,54	13,38	34,92	79,86	1.720,18	1.068,53	2.788,71	0,83 %	
8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS													
93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,79	20,95	26,74	7,31	26,45	33,76	5,00	36,55	132,25	168,80	0,05 %	
8.2.3.3		ELETRODUTOS AÇO GALVANIZADO													
95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	17,32	10,50	27,82	21,86	13,26	35,12	24,00	524,64	318,24	842,88	0,25 %	
95753	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,28	6,94	11,22	5,40	8,76	14,16	8,00	43,20	70,08	113,28	0,03 %	
8.2.5		CABOS													
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV													
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,78	5,41	8,19	3,51	6,83	10,34	263,59	925,17	1.800,25	2.725,42	0,81 %	
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,44	12,83	18,27	6,87	16,20	23,07	30,00	206,10	486,00	692,10	0,21 %	
8.2.8		CAIXAS													
97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M. AF_12/2020	UN	54,24	219,68	273,92	68,47	277,32	345,79	8,00	547,76	2.218,56	2.766,32	0,82 %	
8.2.21		REATORES E OUTROS													
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,04	32,58	33,62	1,31	41,13	42,44	1,00	1,31	41,13	42,44	0,01 %	
8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPD													
8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO													
98985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,83	66,03	78,86	16,20	83,36	99,56	4,00	64,80	333,44	398,24	0,12 %	
8.3.4		CORDOALHA													
98974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	27,16	79,46	102,62	34,29	95,26	129,55	8,00	274,32	762,08	1.036,40	0,31 %	
		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO													

COMP95_1_01	PM_101	QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO de embutir, dimensões 40x30x20cm, em chapa de aço galvanizado com pintura e isolamento anti-corrosivo, com placa de montagem interna, tampa externa com dispositivo de fecho e cadeado, conforme NBR 5410 e detalhes no projeto.	un	174,53	542,28	716,81	220,33	625,14	845,47	1,00	220,33	625,14	845,47	0,25 %
COMP95_1_04	PM_101	MURETA DE ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DO QD, CONFORME PROJETO (TAMPO DE CONCRETO COM DIMENSÃO: 50CM X 60CM X 5CM)	LN	59,83	38,82	98,65	75,53	44,75	120,28	1,00	75,53	44,75	120,28	0,04 %
COMP95_1_09	PM_101	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Bola extotérica, forma para solda extotérica, parafuso, porca sextavada e anelais inox	LN	134,39	182,18	316,57	169,65	210,02	379,67	4,00	678,60	840,08	1.518,68	0,45 %
13200	ORSE	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	LN	87,07	2.167,75	2.234,82	84,87	2.498,98	2.583,65	8,00	677,36	19.991,84	20.669,20	6,16 %
93358C	SINAPIPRC	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações elétricas)	M3	34,15	82,13	116,28	43,11	103,68	146,79	9,05	387,99	933,12	1.321,11	0,39 %
98995C	SINAPIPRC	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	21,51	48,72	70,23	27,15	58,16	83,31	9,05	244,35	905,44	749,79	0,22 %
570		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS									11.611,10	8.260,06	19.811,16	5,90 %
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS		-	-	-								
10.3.4		PISO CIMENTADO		-	-	-								
98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	17,37	26,72	44,09	21,93	33,73	55,65	7,75	169,96	261,41	431,37	0,13 %
10.3.12		PISO DE CONCRETO		-	-	-								
101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	4,16	74,84	79,00	5,25	94,48	99,73	7,75	40,69	732,22	772,91	0,23 %
10.4		PINTURAS												
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.4.16		PINTURA EM PISO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	19,34	12,22	31,56	24,41	15,43	39,84	467,84	11.400,45	7.206,43	18.606,88	5,54 %
571		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PASAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS									102.221,05	63.419,74	165.640,79	49,36 %
11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO												
11.1.10		SINALIZAÇÃO												
102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	12,67	0,91	13,58	15,99	1,15	17,14	322,60	5.148,78	370,30	5.519,08	1,64 %
		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PASAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS												
100324A	SINAPIPRC	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	95,91	37,35	133,26	121,08	47,15	169,23	32,65	3.941,15	1.534,73	5.475,88	1,63 %
98624A	SINAPIPRC	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_09/2017	M3	96,16	37,38	133,50	121,38	47,18	169,53	61,46	6.246,21	2.426,34	8.672,55	2,58 %
100323A	SINAPIPRC	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	164,64	37,34	201,98	207,84	47,14	254,98	7,95	1.465,27	332,34	1.797,61	0,54 %
810250E	DERPRC	Fincadilha de concreto - (8x19x39cm-0,0171m3/m)	M	9,04	10,67	19,71	11,41	13,47	24,88	197,34	2.251,65	2.658,17	4.909,82	1,46 %
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	23,92	57,33	81,25	30,20	72,37	102,57	138,25	4.175,15	10.005,15	14.180,30	4,22 %
COMP95_1_02	PM_101	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	82,81	0,79	83,60	104,54	1,00	105,54	38,00	3.972,52	38,00	4.010,52	1,19 %
9496A	SINAPIPRC	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	112,69	49,07	161,76	142,26	61,95	204,21	467,84	66.441,11	28.933,13	95.374,24	28,42 %
22.150.00005.SER	PINI	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO MONOLÍTICO 27 X 3 MM	M	14,53	6,01	20,54	18,34	7,59	25,93	440,80	8.084,27	3.345,67	11.429,94	3,41 %
93358D	SINAPIPRC	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Fixação de equipamentos)	M3	34,15	82,13	116,28	43,11	103,68	146,79	9,85	36,64	88,13	124,77	0,04 %
9496A	SINAPIPRC	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (Fixação de Equipamentos)	M3	427,11	86,77	513,88	539,18	109,54	648,72	9,85	458,30	93,11	551,41	0,16 %
02408_02427	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL, SOFLETE DESMONTÁVEL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 4,00 X 2,30 X 1,00 M, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	PAR	-	2.902,92	2.902,92	-	3.664,65	3.664,65	1,00	-	3.664,65	3.664,65	
02449	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA DE BASQUETE COM TABELA EM FIBRA DE VIDRO, ARO E REDE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=6", FIXADA COM CHAPA METÁLICA E PARAFUSOS SOBRE BLOCO DE CONCRETO 20MPa EXECUTADO IN LOCO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO - INSTALADA	LN	-	3.306,33	3.306,33	-	4.173,91	4.173,91	2,00	-	8.347,82	8.347,82	
02432_02429	ORSE	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM ESTICADOR E CATRACA, H=255cm, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2mm, MALHA 10X10cm E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO.	CJ	-	1.582,33	1.582,33	-	1.582,20	1.582,20	1,00	-	1.582,20	1.582,20	
572		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)									616,17	-	616,17	0,19 %
		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)												
99802A	SINAPIPRC	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	0,75		0,75	0,95	-	0,95	650,70	618,17	-	618,17	0,18 %
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		VALOR GLOBAL DO PROJETO
											51,76%	48,24%		
18/3/2026											173.728,79	161.991,62		335.630,31

Responsável Técnico - assinatura digital	Prefeito(a) - assinatura digital
OSWALDO GARAGNANI BERNARDO - CREA PR-95.162/D - ART/RRT Nº 1720257501340	ONICIO DE SOUZA

Não sendo permitido licitar em projetos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o Paranaestado. Direitos Autorais do PARANACIDADE.	ÁREA TOTAL	649,33 m2 valor R\$/m²	516,89 /m2
--	------------	--------------------------	------------