PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - MEU CAMPINHO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO I I I

Município:	ANTONIO OLINTO	Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/2025 | SINAPI de ABRIL/2025	PRIORIDADE : 49 | SAM 50
Projeto:	MEU CAMPINHO - COM PISTA DE CAMINHADA	Uso EXCLUSIVO desta planilha somente em CONVÊNIOS com a Secretaria de Estado das Cidades (SECID), Fomento Paraná (SFM) e sob análise do PARANACIDADE.	LOTE nº 1
Local da Obra :	Estrada Rural - LOCALIDADE DO BUTIÁ - ao lado da Escola	Não sendo permitido licitar em projetos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE. Direitos Autorais do PARANACIDADE.	
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):	13/11/2025 - qui

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	a	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	ORÇAMENTO COM BDI QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA	VALOR DO MATERIAL	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$) - PM	
	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									15.293,45	34.161,39	49.454,84	7,13 %	49.454,84	1
1.1		SERVIÇOS_PRELIMINARES														
1.1.2		LOCACAO														
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m	36,48	41,95	78,43	44,40	51,06	95,46	271,20	12.041,28	13.847,47	25.888,75	3,73 %		
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS														
1.2.1		ADMINISTRACAO DE OBRA														
1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS														
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	32,07	64,16	96,23	39,03	78,09	117,12	32,30	1.260,67	2.522,31	3.782,98	0,55 %		
1.2.2		BARRACAO DE OBRA														
04298	ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	-	1.600,00	1.600,00	-	1.947,36	1.947,36	6,00	-	11.684,16	11.684,16			
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / 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	-	2.578,67	2.578,67	-	3.138,50	3.138,50	1,00	-	3.138,50	3.138,50			
		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA														
COMP299_1_12	PM_15	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO E ASSENTAMENTO)	UN	1.636,27	2.439,36	4.075,63	1.991,50	2.968,95	4.960,45	1,00	1.991,50	2.968,95	4.960,45	0,71 %		
	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS									55.563,52	107.899,08	163.462,60	23,56 %	163.462,60	2
2.1		MOVIMENTO DE TERRA														
2.1.2		ESCAVACAO MECANICA														
101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	3,33	13,65	16,98	4,05	16,61	20,66	216,23	875,73	3.591,58	4.467,31	0,64 %		
2.1.9		COMPACTACAO MECANICA														
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	0,61	0,31	0,92	0,74	0,38	1,12	1.303,37	964,49	495,28	1.459,77	0,21 %		
2.3		DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS														
2.3.5		DRENOS COM MANTA GEOTEXTIL														
102712	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	0,41	9,46	9,87	0,50	11,51	12,01	648,00	324,00	7.458,48	7.782,48	1,12 %		
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS														
2.4.4		CAIXAS DE GORDURA														
97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	132,18	144,11	276,29	160,88	175,40	336,28	15,00	2.413,20	2.631,00	5.044,20	0,73 %		
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	237,73	271,44	509,17	289,34	330,37	619,71	3,00	868,02	991,11	1.859,13	0,27 %		
		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS														
02793	ORSE	Dreno profundo, com tubo pvc perfurado kananet d=150mm, seção 1,60x0,60m envolvida com manta geotextil RT-10 (antigo Bidim OP-20 ou similar), preenchido com material drenante. - Rev 02_11/2022	M	115,66	209,04	324,70	140,77	254,42	395,19	328,88	46.296,44	83.673,65	129.970,09	18,73 %		
93358A	SINAPI/PRC	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Drenagem)	M3	32,74	78,74	111,48	39,85	95,83	135,68	72,18	2.876,37	6.917,01	9.793,38	1,41 %		
96995A	SINAPI/PRC	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Drenagem)	M3	20,62	46,71	67,33	25,10	56,85	81,95	37,66	945,27	2.140,97	3.086,24	0,44 %		
	563	FUNDACOES									2.525,78	3.343,58	5.869,36	0,85 %	5.869,36	3
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	29,82	39,47	69,29	36,29	48,04	84,33	69,60	2.525,78	3.343,58	5.869,36	0,85 %		
	564	ESTRUTURAS									9.031,85	23.365,80	32.397,65	4,67 %	32.397,65	4
4.1		FORMAS														
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA														
96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	55,31	92,59	147,90	67,32	112,69	180,01	47,70	3.211,16	5.375,31	8.586,47	1,24 %		
4.2		ARMADURAS														
4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60														
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,87	12,74	20,61	9,58	15,51	25,09	105,90	1.014,52	1.642,51	2.657,03	0,38 %		
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,78	12,32	18,10	7,03	14,99	22,02	188,40	1.324,45	2.824,12	4.148,57	0,60 %		
4,3		CONCRETOS E GRAUTES														
4.3.3		ESTRUTURAL PREPARO MECANICO														
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	89,51	388,92	478,43	108,94	473,35	582,29	2,60	283,24	1.230,71	1.513,95	0,22 %		
4.3.4		ESTRUTURAL USINADO														
4.3.4.1		CONCRETAGENS														
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	279,22	114,94	394,16	339,84	139,89	479,73	2,60	883,58	363,71	1.247,29	0,18 %		
		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS														
92343	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	27,33	140,83	168,16	33,26	171,40	204,66	69,60	2.314,90	11.929,44	14.244,34	2,05 %		
	565	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS									77.577,86	109.453,18	187.031,04	26,95 %	187.031,04	5
x		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS														
COMP50_1_03	PM_15	ESTRUTURA DE ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO VERTICAL DE DIÂM. 3"; ESPESSURA MÍNIMA DE 1,95MM - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M	32,26	48,64	80,90	39,26	59,20	98,46	491,40	19.292,36	29.090,88	48.383,24	6,97 %		
COMP50_1_05	PM_15	ESTRUTURA DE ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO HORIZONTAIS E DIAGONAIS DE DIÂM. 1 1/2", ESPESSURA MÍNIMA DE 1,95MM - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M	21,06	22,98	44,04	25,63	27,97	53,60	894,59	22.928,34	25.021,68	47.950,02	6,91 %		
COMP50_1_07	PM_15	TELA LOSANGULAR GALVANIZADO (MALHA DE 2" - FIO Nº 14)	M2	22,88	46,76	69,64	27,85	56,91	84,76	440,64	12.271,82	25.076,82	37.348,64	5,38 %		
COMP50_1_06	PM_15	REDE DE POLIETILENO - FIO 3MM E MALHA DE 100MM (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M E COBERTURA) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	18,55	24,61	43,16	22,58	29,95	52,53	981,72	22.167,24	29.402,51	51.569,75	7,43 %		
COMP50_1_10	PM_15	CABO DE AÇO GALVANIZADO DE DIÂM. 1/8" COM ALMA DE FIBRA, ROLDANAS E ESTICADOR COM CATRACAS PARA A SUSTENTAÇÃO DA REDE DE POLIETILENO DA COBERTURA DO CAMPO GRAMA SINTÉTICA.	CJ	754,33	707,66	1.461,99	918,10	861,29	1.779,39	1,00	918,10	861,29	1.779,39	0,26 %		
	568	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO									5.027,68	30.066,77	35.094,45	5,06 %	35.094,45	8
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS														
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES														
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS														
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	12,02	15,30	27,32	14,63	18,62	33,25	65,00	950,95	1.210,30	2.161,25	0,31 %		
8.2.3.3		ELETRODUTOS ACO 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	16,61	10,07	26,68	20,22	12,26	32,48	36,00	727,92	441,36	1.169,28	0,17 %		
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	4,10	6,65	10,75	4,99	8,09	13,08	8,00	39,92	64,72	104,64	0,02 %		
8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS														
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,32	7,81	11,13	4,04	9,51	13,55	12,36	49,93	117,54	167,47	0,02 %		
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	1,92	5,88	7,80	2,34	7,16	9,50	300,00	702,00	2.148,00	2.850,00	0,41 %		
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	3,76	13,64	17,40	4,58	16,60	21,18	10,00	45,80	166,00	211,80	0,03 %		
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,44	10,27	10,71	0,54	12,50	13,04	49,44	26,70	618,00	644,70	0,09 %		
8.2.8		CAIXAS														
97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	37,18	208,74	245,92	45,25	254,06	299,31	7,00	316,75	1.778,42	2.095,17	0,30 %		
8.2.21		REATORES E OUTROS														
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	0,71	35,83	36,54	0,86	43,61	44,47	1,00	0,86	43,61	44,47	0,01 %		
8.3		SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA														
8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO														
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,30	63,31	75,61	14,97	77,05	92,02	4,00	59,88	308,20	368,08	0,05 %		
8.3.4		CORDOALHA														
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	26,04	72,35	98,39	31,69	88,06	119,75	8,00	253,52	704,48	958,00	0,14 %		
		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO														
COMP50_1_01	PM_15	QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO de embutir, dimensões 40x30x20cm, em chapa de aço galvanizado com pintura e tratamento anti-corrosivo, com placa de montagem interna, tampa externa com dispositivo de fecho e cadeado, conforme NBR 5410 e detalhes no projeto.	un	118,64	555,82	674,46	144,40	640,75	785,15	1,00	144,40	640,75	785,15	0,11 %		
COMP50_1_04	PM_15	MURETA DE ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DO QD, CONFORME PROJETO (TAMPO DE CONCRETO COM DIMENSÃO: 50CM X 60CM X 5CM)	UN	43,60	51,82	95,42	53,07	59,74	112,81	1,00	53,07	59,74	112,81	0,02 %		
COMP50_1_09	PM_15	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	UN	122,33	171,84	294,17	148,89	198,10	346,99	4,00	595,56	792,40	1.387,96	0,20 %		
13200	ORSE	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	65,55	2.168,67	2.234,22	79,78	2.500,04	2.579,82	8,00	638,24	20.000,32	20.638,56	2,97 %		
93358C	SINAPI/PRC	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	32,74	78,74	111,48	39,85	95,83	135,68	6,50	259,03	622,90	881,93	0,13 %		
96995C	SINAPI/PRC	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	20,62	46,71	67,33	25,10	53,85	78,95	6,50	163,15	350,03	513,18	0,07 %		
	570	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS									7.648,87	10.655,44	18.304,31	2,64 %	18.304,31	10
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS		-	-	-										
10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO		-	-	-										
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	15,92	58,33	74,25	19,38	70,99	90,37	14,70	284,89	1.043,55	1.328,44	0,19 %		
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 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	12,97	16,93	29,90	15,79	20,61	36,40	466,37	7.363,98	9.611,89	16.975,87	2,45 %		
	571	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS									48.684,01	153.640,78	202.324,79	29,16 %	202.324,79	11
11.1		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO														
11.1.10		SINALIZACAO														
102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	8,51	4,31	12,82	10,36	5,25	15,61	402,60	4.170,94	2.113,65	6.284,59	0,91 %		
		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS														
100324A	SINAPI/PRC	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	91,95	35,81	127,76	111,91	43,58	155,49	123,09	13.775,00	5.364,26	19.139,26	2,76 %		
603900	DER	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M3	59,49	71,78	131,27	72,41	87,36	159,77	32,40	2.346,08	2.830,46	5.176,54	0,75 %		
COT50_1_11	PM_15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	12,23	110,07	122,30	14,89	133,97	148,86	648,00	9.648,72	86.812,56	96.461,28	13,90 %		
810250E	DER/PRC	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	9,05	10,33	19,38	11,01	12,57	23,58	556,29	6.124,75	6.992,57	13.117,32	1,89 %		
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	15,92	58,33	74,25	19,38	70,99	90,37	647,50	12.548,55	45.966,03	58.514,58	8,43 %		
93358D	SINAPI/PRC	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Fixação de Equipamentos)	M3	32,74	78,74	111,48	39,85	95,83	135,68	0,13	5,18	12,46	17,64	-		
94964A	SINAPI/PRC	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	409,49	83,19	492,68	498,39	101,25	599,64	0,13	64,79	13,16	77,95	0,01 %		
02408_02427	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL SOÇAITE 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	-	2.904,96	2.904,96	-	3.535,63	3.535,63	1,00	-	3.535,63	3.535,63			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											TOTAL MÃO DE OBRA 31,90%	TOTAL DE MATERIAIS 68,10%			VALOR GLOBAL DO PROJETO	
13/11/2025											221.353,02	472.586,02			693.939,04	

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MAT. E EQUIP.: 15,28%

BDI DA EMPRESA (%) - SERVICOS: 21.71%

Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE

Menor Preço = calculado... - | VALOR GLOBAL da Proposta:

PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL

Ref.	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA (R$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)
561	usar preços unitários com 2 casas decimais.						-	-	-
99059					-	Informe o preço	-	-	-
98459					-	Informe o preço	-	-	-
04298					-	Informe o preço	-	-	-
11398					-	Informe o preço	-	-	-
COMP299_1_12					-	Informe o preço	-	-	-
562	usar preços unitários com 2 casas decimais.						-	-	-
101134					-	Informe o preço	-	-	-
97084					-	Informe o preço	-	-	-
102712					-	Informe o preço	-	-	-
97905					-	Informe o preço	-	-	-
97906					-	Informe o preço	-	-	-
02793					-	Informe o preço	-	-	-
93358A					-	Informe o preço	-	-	-
96995A					-	Informe o preço	-	-	-
563	usar preços unitários com 2 casas decimais.						-	-	-
101173					-	Informe o preço	-	-	-
564	usar preços unitários com 2 casas decimais.						-	-	-
96530					-	Informe o preço	-	-	-
96544					-	Informe o preço	-	-	-
96545					-	Informe o preço	-	-	-
94964					-	Informe o preço	-	-	-
103670					-	Informe o preço	-	-	-
92343					-	Informe o preço	-	-	-
565	usar preços unitários com 2 casas decimais.						-	-	-
COMP50_1_03					-	Informe o preço	-	-	-
COMP50_1_05					-	Informe o preço	-	-	-
COMP50_1_07					-	Informe o preço	-	-	-
COMP50_1_06					-	Informe o preço	-	-	-
COMP50_1_10					-	Informe o preço	-	-	-
568	usar preços unitários com 2 casas decimais.						-	-	-
91836					-	Informe o preço	-	-	-
95745					-	Informe o preço	-	-	-
95753					-	Informe o preço	-	-	-
97667					-	Informe o preço	-	-	-
91929					-	Informe o preço	-	-	-
91933					-	Informe o preço	-	-	-
92980					-	Informe o preço	-	-	-
97882					-	Informe o preço	-	-	-
101632					-	Informe o preço	-	-	-
96985					-	Informe o preço	-	-	-
96974					-	Informe o preço	-	-	-
COMP50_1_01					-	Informe o preço	-	-	-
COMP50_1_04					-	Informe o preço	-	-	-
COMP50_1_09					-	Informe o preço	-	-	-
13200					-	Informe o preço	-	-	-
93358C					-	Informe o preço	-	-	-
96995C					-	Informe o preço	-	-	-
570	usar preços unitários com 2 casas decimais.						-	-	-
92396					-	Informe o preço	-	-	-
102492					-	Informe o preço	-	-	-
571	usar preços unitários com 2 casas decimais.						-	-	-
102504					-	Informe o preço	-	-	-
100324A					-	Informe o preço	-	-	-
603900					-	Informe o preço	-	-	-
COT50_1_11					-	Informe o preço	-	-	-
810250E					-	Informe o preço	-	-	-
92396					-	Informe o preço	-	-	-
93358D					-	Informe o preço	-	-	-
94964A					-	Informe o preço	-	-	-
02408_02427					-	Informe o preço	-	-	-
Desconto Final Calculado da Proposta %					-		VALOR GLOBAL MÃO DE OBRA: -	VALOR GLOBAL MATERIAL: -	VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: -

Responsável Técnico - assinatura digital

GIULIANO ZACHARIAS:02620452902 — Assinado de forma digital por GIULIANO ZACHARIAS:02620452902 Dados: 2025.11.13 09:48:42 -03'00'

Giuliano Zacharias - CREA PR-71.120/D - ART/RRT Nº 1720255727767

Prefeito(a) - assinatura digital

FABIO STANISZEWSKI MACHIAVELLI:03897289938 — Assinado de forma digital por FABIO STANISZEWSKI MACHIAVELLI:03897289938 Dados: 2025.11.13 10:42:44 -03'00'

FABIO STANISZEWSKI MACHIAVELLI

Não sendo permitido licitar em projetos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE. Direitos Autorais do PARANACIDADE.	ÁREA TOTAL	1.295,50 m2 | valor R$/m²	535,65 /m2

MEDIÇÕES / ETAPAS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI Nº 14.133/2021

Município:	ANTONIO OLINTO	SAM	50
Projeto:	0001 CAMTRIPOG - COM POTA DE CAMPANADA	LOTE	1
Local/Obra:	Estrada Rural - LOCALIDADE DO SUTUÉ - ao lado da Escola		

Nº Medição / Etapas	6	1	2	3	4	5	6												
RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS	TOTAL % Quantid.	1	2	3	4	5	6												
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES E ACABAM	100,0%	41,83 %	13,97 %	8,94 %	8,94 %	14,69 %	31,23 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1																			
1.1.2																			
99009	100,0%	121,16				55,00	155,04												
1.2																			
1.2.1																			
1.2.1.2																			
99400	100,0%	32,00																	
1.2.2																			
02490	100,0%	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00												
1.2.3																			
11388	100,0%	1,00																	
COMPORE_1_12	100,0%		1,00																
	100,0%	44,97 %	12,24 %	-	-	8,31 %	4,43 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1																			
2.1.2																			
101151	100,0%	167,40				16,40	32,40												
2.1.8																			
97086	100,0%		837,00			150,00	316,37												
2.3																			
2.3.5																			
102712	100,0%	324,00	324,00																
2.4																			
2.4.4																			
97605	100,0%		15,00																
97606	100,0%		3,00																
02763	100,0%	160,00	160,00																
93358A	100,0%	36,00	36,18																
96895A	100,0%	16,00	21,65																
	100,0%	-	-	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0																			
101173	100,0%			69,60															
	100,0%	-	-	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1																			
4.1.2																			
98030	100,0%			47,70															
4.2																			
4.2.3																			
96464	100,0%			105,99															
96465	100,0%			188,40															
4.3																			
4.3.5																			
96964	100,0%			2,40															
4.3.4																			
4.3.4.1																			
103670	100,0%			2,40															
92343	100,0%			69,60															
	100,0%	-	-	50,07 %	49,93 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8																			
COMPRE_1_13	100,0%			250,00	241,40														
COMPRE_1_15	100,0%			450,00	844,19														
COMPRE_1_17	100,0%			220,00	220,44														
COMPRE_1_18	100,0%			100,00	681,72														
COMPRE_1_19	100,0%				1,00														
	100,0%	-	2,61 %	-	-	97,69 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.2																			
8.2.3																			
8.2.3.1																			
91459	100,0%					65,00													
8.2.3.3																			
95765	100,0%					36,00													
95753	100,0%					8,00													
8.2.3.4																			
97667	100,0%		12,96																
8.2.5																			
8.2.5.2																			
91929	100,0%					300,00													
91933	100,0%					15,00													
92980	100,0%		66,44																
8.2.8																			
97962	100,0%					7,00													
8.2.21																			
101602	100,0%					1,00													
8.3																			
8.3.2																			
96985	100,0%					4,00													
8.3.3																			
96974	100,0%					8,00													
COMPRE_1_11	100,0%					1,00													
COMPRE_1_14	100,0%					1,00													
COMPRE_1_16	100,0%					4,00													
13300	100,0%					8,00													
93384C	100,0%					6,50													
93385C	100,0%					6,50													
	100,0%	-	-	-	-	49,69 %	50,31 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.3																			
10.3.11																			
92356	100,0%						16,90												
10.4																			
10.4.11																			
10.4.16																			
101862	100,0%					150,00	316,37												
	100,0%	-	-	-	43,22 %	43,71 %	13,07 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1																			
11.1.10																			
102604	100,0%					135,00	267,60												
103310A	100,0%				41,60	16,40	21,65												
40360	100,0%				16,40	16,40													
COTRE_1_11	100,0%				324,00	324,00													
95235B	100,0%				56,40	206,12	297,17												
92386	100,0%				90,00	241,13	316,37												
93384D	100,0%					0,13													
93385B	100,0%					0,13													
02488_02027	100,0%						1,00												
TOTAL		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Responsável Técnico (assinatura digital)

GILUANIO ZACHARIAS:02620245902
Assinado de forma digital por GILUANIO ZACHARIAS:02620245902
Dados: 2025.11.13 09:08:54 -03'00'

Stefano Zacharias - CREA PR-71.135/D - ART/RRT Nº 17020243727617

Prefeito(a) (assinatura digital)

FABIO STANISZEWSKI MACHIAVELLI:03589728993
Assinado de forma digital por FABIO STANISZEWSKI MACHIAVELLI:03589728993
Dados: 2025.11.13 13:58:16 -03'00'

FABIO STANISZEWSKI MACHIAVELLI

Uso EXCLUSIVO desta planilha somente em CONVÊNIOS com a Secretaria de Estado das Cidades (SECID), Fomento Paraná (SFM) e sob análise do PARANACIDADE.