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

Município:	**NOME DO MUNICÍPIO**										**PRIORIDADE :**	**69**	**SAM**	**63**
Projeto:	**MEU CAMPINHO - CAMPO DE GRAMA**												**LOTE nº**	**1**
Local da Obra :	**VILA NOVA**													
Fonte do Recurso:	**PAM**													

Uso EXCLUSIVO desta planilha somente em CONVÊNIOS com as Secretarias de Estado, Fomento Paraná (SFM) e sob análise do PARANACIDADE.

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.

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): **15/04/2026 - qua**

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)			ORÇAMENTO COM BDI							
				MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA	VALOR DO MATERIAL	TOTAL ITEM (R$)	TOTAL GLOBAL (R$) - PM
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**									**7.760,30**	**4.166,69**	**11.926,99**	**11.926,99**
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	52,68	28,29	80,97	121,16	64,05	34,39	98,44	7.760,30	4.166,69	11.926,99	
	562	**MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS**									**60.133,71**	**109.132,05**	**169.265,76**	**169.265,76**
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	4,66	12,45	17,11	167,40	5,67	15,14	20,81	949,16	2.534,43	3.483,59	
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	0,64	0,32	0,96	837,00	0,78	0,39	1,17	652,86	326,43	979,29	
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	0,63	10,21	10,84	648,00	0,77	12,41	13,18	498,96	8.041,68	8.540,64	
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	192,20	94,32	286,52	15,00	233,68	114,67	348,35	3.505,20	1.720,05	5.225,25	
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	345,41	182,33	527,74	3,00	419,95	221,68	641,63	1.259,85	665,04	1.924,89	
		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	123,26	216,10	339,36	328,88	149,86	262,73	412,59	49.285,96	86.406,64	135.692,60	
93358A	SINAPI/PRC	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Drenagem)	M3	34,15	82,13	116,28	72,18	41,52	99,85	141,37	2.996,91	7.207,18	10.204,09	
96995A	SINAPI/PRC	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Drenagem)	M3	21,51	48,72	70,23	37,66	26,15	59,23	85,38	984,81	2.230,60	3.215,41	
	563	**FUNDACOES**									**3.715,94**	**2.349,70**	**6.065,64**	**6.065,64**
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	69,60	53,39	33,76	87,15	3.715,94	2.349,70	6.065,64	
	564	**ESTRUTURAS**									**12.792,19**	**20.042,25**	**32.834,44**	**32.834,44**
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	78,48	73,28	151,76	47,70	95,42	89,09	184,51	4.551,53	4.249,60	8.801,13	
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	11,28	9,82	21,10	105,90	13,71	11,94	25,65	1.451,89	1.264,45	2.716,34	
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,28	10,16	18,44	188,40	10,07	12,35	22,42	1.897,19	2.326,74	4.223,93	
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	93,36	405,66	499,02	2,60	113,51	493,20	606,71	295,13	1.282,32	1.577,45	
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	411,75	2,07	413,82	2,60	500,61	2,52	503,13	1.301,59	6,55	1.308,14	
		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	38,94	128,96	167,90	69,60	47,34	156,79	204,13	3.294,86	10.912,59	14.207,45	
	565	**ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS**									**100.307,67**	**90.111,32**	**190.418,99**	**190.418,99**
x		**SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS**												
COMP63_1_03	PM_54	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	42,16	40,88	83,04	491,40	51,26	49,70	100,96	25.189,16	24.422,58	49.611,74	
COMP63_1_05	PM_54	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	894,59	25,60	27,94	53,54	22.901,50	24.994,85	47.896,35	

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Clyseverton Marcolina (15/04/2026 16:06:06). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026041516060675

COMP63_1_07	PM_54	TELA LOSANGULAR GALVANIZADO (MALHA DE 2" - FIO Nº 14)	M2	32,04	39,00	71,04	440,64	38,95	47,42	86,37	17.162,93	20.895,15	38.058,08	
COMP63_1_06	PM_54	REDE DE POLIETILENO - FIO 3MM E MALHA DE 100MM (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M E COBERTURA) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	28,58	15,88	44,46	981,72	34,75	19,31	54,06	34.114,77	18.957,01	53.071,78	
COMP63_1_10	PM_54	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	772,59	692,33	1.464,92	1,00	939,31	841,73	1.781,04	939,31	841,73	1.781,04	
	568	**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**									**6.048,03**	**28.975,25**	**35.023,28**	**35.023,28**
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	17,06	10,6	27,66	65,00	20,74	12,89	33,63	1.348,10	837,85	2.185,95	
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	17,32	10,5	27,82	36,00	21,06	12,77	33,83	758,16	459,72	1.217,88	
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	8,00	5,20	8,44	13,64	41,60	67,52	109,12	
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	300,00	3,38	6,58	9,96	1.014,00	1.974,00	2.988,00	
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	10,00	6,61	15,60	22,21	66,10	156,00	222,10	
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	54,24	219,68	273,92	7,00	65,94	267,09	333,03	461,58	1.869,63	2.331,21	
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	1,00	1,26	39,61	40,87	1,26	39,61	40,87	
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	12,83	66,03	78,86	4,00	15,60	80,28	95,88	62,40	321,12	383,52	
8.3.4		**CORDOALHA**												
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	27,16	75,46	102,62	8,00	33,02	91,74	124,76	264,16	733,92	998,08	
		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO												
COMP63_1_01	PM_54	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	174,53	542,28	716,81	1,00	212,19	625,14	837,33	212,19	625,14	837,33	
COMP63_1_04	PM_54	MURETA DE ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DO QD, CONFORME PROJETO (TAMPO DE CONCRETO COM DIMENSÃO: 50CM X 60CM X 5CM)	UN	59,83	38,82	98,65	1,00	72,74	44,75	117,49	72,74	44,75	117,49	
COMP63_1_09	PM_54	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	UN	134,39	182,18	316,57	4,00	163,39	210,02	373,41	653,56	840,08	1.493,64	
13200	ORSE	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	67,07	2167,75	2.234,82	8,00	81,54	2.498,98	2.580,52	652,32	19.991,84	20.644,16	
93358C	SINAPI/PRC	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	6,50	41,52	99,85	141,37	269,88	649,03	918,91	
96995C	SINAPI/PRC	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	21,51	48,72	70,23	6,50	26,15	56,16	82,31	169,98	365,04	535,02	
	571	**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**									**29.174,76**	**111.704,46**	**140.879,22**	**140.879,22**
		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	95,91	37,35	133,26	90,44	116,61	45,41	162,02	10.546,21	4.106,88	14.653,09	
603900	DER	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M3	59,49	80,13	139,62	32,40	72,33	97,42	169,75	2.343,49	3.156,41	5.499,90	
COT63_1_11	PM_54	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	12,23	110,07	122,30	648,00	14,87	133,82	148,69	9.635,76	86.715,36	96.351,12	
810250E	DER/PRC	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	9,04	10,67	19,71	119,12	10,99	12,97	23,96	1.309,13	1.544,99	2.854,12	
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	181,13	29,08	69,70	98,78	5.267,26	12.624,76	17.892,02	
93358D	SINAPI/PRC	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	0,13	41,52	99,85	141,37	5,40	12,98	18,38	
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	427,11	86,77	513,88	0,13	519,28	105,49	624,77	67,51	13,71	81,22	
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		2902,92	2.902,92	1,00	-	3.529,37	3.529,37	-	3.529,37	3.529,37	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											**TOTAL MÃO DE OBRA**	**TOTAL DE MATERIAIS**		**VALOR GLOBAL DA ALTERNATIVA**
											37,50%	**62,50%**		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 15/4/2026											**219.932,60**	**366.481,72**		**586.414,32**

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Clyseverton Marcolina (15/04/2026 16:06:06). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026041516060675

Documento assinado eletronicamente por:
Clyseverton Marcolina (15/04/2026 16:06:06)

Nome/controle do arquivo:
2026041516060675.pdf

Solicitações de assinatura:
Nenhuma solicitação registrada

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026041516060675