



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

Município:	LARANJAL	PRIORITY : 38										SAM	43		
Projeto:	MEU CAMPINHO - GRAMA SINTÉTICA														
Local da Obra :	Margem da Rodovia PR 364 - Vila Rural São Caetano														
Fonte do Recurso:	OUTROS	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):										12/02/2025 - 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 UNIT. 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									6.574,16	10.229,82	16.803,98	2,40 %	16.803,98
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	36,82	39,30	76,12	44,42	47,41	91,83	148,00	6.574,16	7.016,68	13.590,84	1,94 %	
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS													
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	-	2.663,63	2.663,63	-	3.213,14	3.213,14	1,00	-	3.213,14	3.213,14		
	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS									50.396,40	106.254,00	156.650,40	22,41 %	156.650,40
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	3,42	13,50	16,92	4,13	16,29	20,42	215,73	890,96	3.514,24	4.405,20	0,63 %	
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	0,66	0,24	0,90	0,80	0,29	1,09	1.269,00	1.015,20	368,01	1.383,21	0,20 %	
2.3		DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS													
2.3.5		DRENOS COM MANTA GEOTEXTIL													
102712	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÊSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	0,41	9,29	9,70	0,49	11,21	11,70	1.269,00	621,81	14.225,49	14.847,30	2,12 %	
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	133,65	136,21	269,86	161,22	164,31	325,53	2,00	322,44	328,62	651,06	0,09 %	
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	240,11	257,51	497,62	289,64	310,63	600,27	1,00	289,64	310,63	600,27	0,09 %	
		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	139,52	252,16	391,68	312,00	43.530,24	78.673,92	122.204,16	17,48 %	
93358A	SINAPI/PRC	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Drenagem)	M3	32,21	77,47	109,68	38,85	93,45	132,30	72,18	2.804,19	6.745,22	9.549,41	1,37 %	
96995A	SINAPI/PRC	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Drenagem)	M3	20,29	45,96	66,25	24,48	55,44	79,92	37,66	921,92	2.087,87	3.009,79	0,43 %	
	563	FUNDACOES									2.727,00	3.425,25	6.152,25	0,88 %	6.152,25
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	30,14	37,86	68,00	36,36	45,67	82,03	75,00	2.727,00	3.425,25	6.152,25	0,88 %	
	564	ESTRUTURAS									14.800,21	44.469,19	59.269,40	8,48 %	59.269,40
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	55,76	90,17	145,93	67,26	108,77	176,03	60,50	4.069,23	6.580,59	10.649,82	1,52 %	
4.2		ARMADURAS													
4.2.3		ARMAÇAO CA-50 e CA-60													
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,96	12,37	20,33	9,60	14,92	24,52	142,07	1.363,87	2.119,68	3.483,55	0,50 %	
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,83	12,05	17,88	7,03	14,54	21,57	257,22	1.808,26	3.739,98	5.548,24	0,79 %	
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	90,21	378,09	468,30	108,82	456,09	564,91	5,55	603,95	2.531,30	3.135,25	0,45 %
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	281,65	104,49	386,14	339,75	126,05	465,80	3,55	1.206,11	447,48	1.653,59	0,24 %
		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	27,55	139,20	166,75	33,23	167,92	201,15	173,00	5.748,79	29.050,16	34.798,95	4,98 %
	565	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS									74.695,39	105.203,95	179.899,34	25,74 %
x		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS												179.899,34
COMP43_1_03	PM_364	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	34,80	47,97	82,77	41,98	57,87	99,85	232,00	9.739,36	13.425,84	23.165,20	3,31 %
COMP43_1_05	PM_364	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	25,40	27,72	53,12	592,00	15.036,80	16.410,24	31.447,04	4,50 %
COMP43_1_07	PM_364	TELA LOSANGULAR GALVANIZADO (MALHA DE 2" - FIO Nº 14)	M2	22,80	46,09	68,89	27,50	55,60	83,10	592,00	16.280,00	32.915,20	49.195,20	7,04 %
COMP43_1_06	PM_364	REDE DE POLIETILENO - FIO 3MM E MALHA DE 100MM (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M E COBERTURA) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	18,71	23,78	42,49	22,57	28,69	51,26	1.450,00	32.726,50	41.600,50	74.327,00	10,63 %
COMP43_1_10	PM_364	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	756,64	706,43	1.463,07	912,73	852,17	1.764,90	1,00	912,73	852,17	1.764,90	0,25 %
	568	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO									6.099,72	42.953,67	49.053,39	7,02 %
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA												
101536	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	240,43	1.625,03	1.865,46	290,03	1.960,27	2.250,30	1,00	290,03	1.960,27	2.250,30	0,32 %
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	12,16	15,16	27,32	14,67	18,29	32,96	65,00	953,55	1.188,85	2.142,40	0,31 %
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	16,34	9,91	26,25	19,71	11,95	31,66	36,00	709,56	430,20	1.139,76	0,16 %
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	4,03	6,54	10,57	4,86	7,89	12,75	8,00	38,88	63,12	102,00	0,01 %
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	1,95	5,72	7,67	2,35	6,90	9,25	400,00	940,00	2.760,00	3.700,00	0,53 %
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	3,79	13,34	17,13	4,57	16,09	20,66	100,00	457,00	1.609,00	2.066,00	0,30 %
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	37,47	192,38	229,85	45,20	232,07	277,27	7,00	316,40	1.624,49	1.940,89	0,28 %
8.2.21		REATORES E OUTROS												
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	0,82	35,86	36,68	0,99	43,26	44,25	1,00	0,99	43,26	44,25	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	12,43	61,05	73,48	14,99	73,64	88,63	4,00	59,96	294,56	354,52	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	26,35	70,51	96,86	31,79	85,06	116,85	8,00	254,32	680,48	934,80	0,13 %
		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO												
COMP43_1_01	PM_364	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	116,99	545,72	662,71	141,13	628,45	769,58	1,00	141,13	628,45	769,58	0,11 %
COMP43_1_04	PM_364	MURETA DE ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DO QD, CONFORME PROJETO (TAMPO DE CONCRETO COM DIMENSÃO: 50CM X 60CM X 5CM)	UN	43,35	48,79	92,14	52,29	56,19	108,48	1,00	52,29	56,19	108,48	0,02 %
COMP43_1_09	PM_364	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	UN	116,66	176,28	292,94	140,73	203,00	343,73	4,00	562,92	812,00	1.374,92	0,20 %
13200	ORSE	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	62,94	2.160,13	2.223,07	75,92	2.487,61	2.563,53	12,00	911,04	29.851,32	30.762,36	4,40 %

93358C	SINAPI/PRC	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	32,21	77,47	109,68	38,85	93,45	132,30	6,50	252,53	607,43	859,96	0,12 %	
96995C	SINAPI/PRC	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	20,29	45,96	66,25	24,48	52,93	77,41	6,50	159,12	344,06	503,17	0,07 %	
571		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS									198.206,89	32.925,13	231.132,02	33,07 %	231.132,02
		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS													
COT43_1_11	PM_364	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	120,89	12,76	133,65	145,83	15,39	161,22	1.269,00	185.058,27	19.529,91	204.588,18	29,27 %	
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	-	3.504,25	3.504,25	1,00	-	3.504,25	3.504,25		
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS			VALOR GLOBAL DO PROJETO
											50,58%	49,42%			
											353.499,77	345.461,01			
12/2/2025											353.499,77	345.461,01			698.960,78
<div><div>Responsável Técnico - assinatura digital</div><div><div>Documento assinado digitalmente SIMONE DE ANDRADE Data: 13/02/2025 10:40:49-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</div></div><div>SIMONE DE ANDRADE - A450111</div></div> <div><div>Prefeito(a) - assinatura digital</div><div><div>Documento assinado digitalmente MAYCON LOPES SIMIONI Data: 12/02/2025 17:14:35-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br</div></div><div>MAYCON LOPES SIMIONI</div></div>															
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	1.269,00	m2 valor R\$/m²	550,80 /m2		