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

Município:	CANTAGALO					Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 | SINAPI de SETEMBRO/2025				PRIORIDADE :	69	SAM	63
Projeto:	MEU CAMPINHO - CAMPO DE GRAMA					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 NOVA					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):		14/04/2026 - ter	
				CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)						ORÇAMENTO COM BDI					
CÓDIGO	**ORIGEM**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UD**	**MÃO DE OBRA**	**MATERIAL**	**PREÇO UNITÁRIO SEM BDI**	**PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI**	**PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI**	**PREÇO UNITÁRIO COM BDI**	**QUANTIDADE**	**VALOR DA MÃO DE OBRA**	**VALOR DO MATERIAL**	**TOTAL ITEM (R$)**	**CURVA ABC (%)**	**TOTAL GLOBAL (R$) - PM**
	561	**SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**									**7.760,30**	**19.054,39**	**26.814,69**	4,05 %	**26.814,69**
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	64,05	34,39	98,44	**121,16**	7.760,30	4.166,69	11.926,99	1,80 %	
1.2		**ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS**													
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	-	1.945,28	1.945,28	**6,00**	-	11.671,68	11.671,68		
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	-	2.645,19	2.645,19	-	3.216,02	3.216,02	**1,00**	-	3.216,02	3.216,02		
	562	**MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS**									**61.122,25**	**109.436,48**	**170.558,73**	25,74 %	**170.558,73**
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	5,67	15,14	20,81	**167,40**	949,16	2.534,44	3.483,60	0,53 %	
2.1.5		**ATERRO MECANIZADO**													
94319A	SINAPI/PRC	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	72,27	22,26	94,53	87,87	27,06	114,93	**11,25**	988,54	304,43	1.292,97	0,20 %	
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	0,78	0,39	1,17	**837,00**	652,86	326,43	979,29	0,15 %	
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	0,77	12,41	13,18	**648,00**	498,96	8.041,68	8.540,64	1,29 %	
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	233,68	114,67	348,35	**15,00**	3.505,20	1.720,05	5.225,25	0,79 %	
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	419,95	221,68	641,63	**3,00**	1.259,85	665,04	1.924,89	0,29 %	
		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	149,86	262,73	412,59	**328,88**	49.285,96	86.406,64	135.692,60	20,48 %	
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	41,52	99,85	141,37	**72,18**	2.996,91	7.207,17	10.204,08	1,54 %	
96995A	SINAPI/PRC	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Drenagem)	M3	21,51	48,72	70,23	26,15	59,23	85,38	**37,66**	984,81	2.230,60	3.215,41	0,49 %	
	563	**FUNDACOES**									**4.249,84**	**2.687,30**	**6.937,14**	1,05 %	**6.937,14**
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	53,39	33,76	87,15	**79,60**	4.249,84	2.687,30	6.937,14	1,05 %	
	564	**ESTRUTURAS**									**14.384,23**	**22.226,67**	**36.610,90**	5,53 %	**36.610,90**
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	95,42	89,09	184,51	**47,70**	4.551,53	4.249,59	8.801,12	1,33 %	
4.2		**ARMADURAS**													
4.2.3		**ARMACAO CA-50 e CA-60**													
95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	18,49	8,94	27,43	22,48	10,87	33,35	**32,53**	731,27	353,60	1.084,87	0,16 %	
95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	8,33	10,16	18,49	10,13	12,35	22,48	**52,99**	536,79	654,43	1.191,22	0,18 %	
95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	4,46	9,58	14,04	5,42	11,65	17,07	**37,57**	203,63	437,69	641,32	0,10 %	
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,28	9,82	21,10	13,71	11,94	25,65	**105,90**	1.451,89	1.264,45	2.716,34	0,41 %	
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,28	10,16	18,44	10,07	12,35	22,42	**188,40**	1.897,19	2.326,74	4.223,93	0,64 %	
4,3		**CONCRETOS E GRAUTES**													
4.3.3		**ESTRUTURAL PREPARO MECANICO**													

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Clyseverton Marcolina (15/04/2026 16:06:30). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. ResponsÃ¡veis pelas assinaturas listados na Ãºltima pÃ¡gina. Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026041516063011

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	113,51	493,20	606,71	**2,60**	295,13	1.282,32	1.577,45	0,24 %	
94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	72,26	443,50	515,76	87,85	539,21	627,06	**1,37**	120,35	738,72	859,07	0,13 %	
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	500,61	2,52	503,13	**2,60**	1.301,59	6,55	1.308,14	0,20 %	
		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	47,34	156,79	204,13	**69,60**	3.294,86	10.912,58	14.207,44	2,14 %	
	565	**ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS**									**115.168,96**	**104.678,60**	**219.847,56**	33,18 %	**219.847,56**
5.1		**ALVENARIA**													
5.1.5		**BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL**													
89460	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M². COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	103,07	36,56	139,63	125,31	44,45	169,76	**17,90**	2.243,05	795,66	3.038,71	0,46 %	
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	51,26	49,70	100,96	**491,40**	25.189,16	24.422,58	49.611,74	7,49 %	
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	25,60	27,94	53,54	**1.387,49**	35.519,74	38.766,47	74.286,21	11,21 %	
COMP63_1_07	PM_54	TELA LOSANGULAR GALVANIZADO (MALHA DE 2" - FIO Nº 14)	M2	32,04	39,00	71,04	38,95	47,42	86,37	**440,64**	17.162,93	20.895,15	38.058,08	5,74 %	
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	34,75	19,31	54,06	**981,72**	34.114,77	18.957,01	53.071,78	8,01 %	
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	939,31	841,73	1.781,04	**1,00**	939,31	841,73	1.781,04	0,27 %	
	568	**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**									**7.182,13**	**31.424,57**	**38.606,70**	5,83 %	**38.606,70**
8.1		**ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA**													
8.1.7		**POSTES**													
100604	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	212,73	599,19	811,92	258,64	728,50	987,14	**1,00**	258,64	728,50	987,14	0,15 %	
8.2		**INSTALAÇÕES ELÉTICAS**													
8.2.2		**ENTRADA DE ENERGIA**													
101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	720,07	1.415,38	2.135,45	875,46	1.720,82	2.596,28	**1,00**	875,46	1.720,82	2.596,28	0,39 %	
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	10,60	27,66	20,74	12,89	33,63	**65,00**	1.348,10	837,85	2.185,95	0,33 %	
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	10,50	27,82	21,06	12,77	33,83	**36,00**	758,16	459,72	1.217,88	0,18 %	
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	5,20	8,44	13,64	**8,00**	41,60	67,52	109,12	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	2,78	5,41	8,19	3,38	6,58	9,96	**300,00**	1.014,00	1.974,00	2.988,00	0,45 %	
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	6,61	15,60	22,21	**10,00**	66,10	156,00	222,10	0,03 %	
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	65,94	267,09	333,03	**7,00**	461,58	1.869,63	2.331,21	0,35 %	
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	1,26	39,61	40,87	**1,00**	1,26	39,61	40,87	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	12,83	66,03	78,86	15,60	80,28	95,88	**4,00**	62,40	321,12	383,52	0,06 %	
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	33,02	91,74	124,76	**8,00**	264,16	733,92	998,08	0,15 %	
		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	212,19	625,14	837,33	**1,00**	212,19	625,14	837,33	0,13 %	
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	72,74	44,75	117,49	**1,00**	72,74	44,75	117,49	0,02 %	

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Clyseverton Marcolina (15/04/2026 16:06:30). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. ResponsÃ¡veis pelas assinaturas listados na Ãºltima pÃ¡gina. Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026041516063011

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	163,39	210,02	373,41	**4,00**	653,56	840,08	1.493,64	0,23 %	
13200	ORSE	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	67,07	2.167,75	2.234,82	81,54	2.498,98	2.580,52	**8,00**	652,32	19.991,84	20.644,16	3,12 %	
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	41,52	99,85	141,37	**6,50**	269,88	649,03	918,91	0,14 %	
96995C	SINAPI/PRC	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	21,51	48,72	70,23	26,15	56,16	82,31	**6,50**	169,98	365,04	535,02	0,08 %	
	570	**REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS**									**2.825,68**	**3.142,44**	**5.968,12**	**0,90 %**	**5.968,12**
10.1		**REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS**													
10.1.3		**EMBOCO**		-	-	-									
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	51,71	15,98	67,69	62,87	19,43	82,30	**35,08**	2.205,48	681,60	2.887,08	0,44 %	
10.4		**PINTURAS**													
10.4.11		**PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10.4.16		**PINTURA EM PISO**		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	14,58	57,86	72,44	17,73	70,35	88,08	**34,98**	620,20	2.460,84	3.081,04	0,47 %	
	571	**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**									**36.010,48**	**121.139,97**	**157.150,45**	**23,72 %**	**157.150,45**
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	1,47	2,38	3,85	**181,80**	267,25	432,68	699,93	0,11 %	
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	32,40	41,77	74,17	**160,70**	5.206,68	6.712,44	11.919,12	1,80 %	
		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	116,61	45,41	162,02	**90,44**	10.546,21	4.106,88	14.653,09	2,21 %	
603900	DER	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M3	59,49	80,13	139,62	72,33	97,42	169,75	**32,40**	2.343,49	3.156,41	5.499,90	0,83 %	
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	14,87	133,82	148,69	**648,00**	9.635,76	86.715,36	96.351,12	14,54 %	
810250E	DER/PRC	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	9,04	10,67	19,71	10,99	12,97	23,96	**119,12**	1.309,13	1.544,99	2.854,12	0,43 %	
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	29,08	69,70	98,78	**202,23**	5.880,85	14.095,43	19.976,28	3,02 %	
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	41,52	99,85	141,37	**0,13**	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	519,28	105,49	624,77	**0,13**	67,51	13,71	81,22	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	-	2.902,92	2.902,92	-	3.529,37	3.529,37	**1,00**	-	3.529,37	3.529,37		
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2	UN	205,13	224,74	429,87	249,40	273,24	522,64	**3,00**	748,20	819,72	1.567,92	0,24 %	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											**TOTAL MÃO DE OBRA**	**TOTAL DE MATERIAIS**			**VALOR GLOBAL DO PROJETO**
											37,54%	**62,46%**			
14/4/2026											**248.703,87**	**413.790,42**			**662.494,29**

Responsável Técnico - assinatura digital	**Prefeito(a) - assinatura digital**
CLYSEVERTON MARCOLINA - CREA PR-100.672/D - ART/RRT Nº 1720255216916	**JOAO KONJUNSKI**

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**	**837,00** m2 | valor R$/m²	**791,51 /m2**

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Clyseverton Marcolina (15/04/2026 16:06:30). Mais de uma assinatura com certificado PKCS7 encontrada. ResponsÃ¡veis pelas assinaturas listados na Ãºltima pÃ¡gina. Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026041516063011

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- CLYSEVERTON MARCOLINA (15/04/2026 13:54:53 - CPF: 05025092957)

- JOAO KONJUNSKI (15/04/2026 14:18:09 - CPF: 19241119934)

Documento assinado eletronicamente por:
Clyseverton Marcolina (15/04/2026 16:06:30)

Nome do arquivo:
2026041516063011.pdf

Solicitações de assinatura:
Nenhuma solicitação registrada

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026041516063011