

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - MEU CAMPINHO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO I I I																	
PARAÍSO DO NORTE			Tabela Referência: DERPR de ABRIL/2024 e SINAPI de JULHO/2024 sem desoneração								PRIORIDADE :	67	SAM	51			
Projeto: MEU CAMPINHO - APB3 (parquinho 03)			Uso EXCLUSIVO desta planilha somente em CONVÊNIOS com a Secretaria de Estado das Cidades (SECID), Fomento Paraná (FPM) e sob análise do PARANACIDADE. LOTE nº 1														
Local da Obra : RESIDENCIAL CALMAN I CONJUNTO SERRAQUEIRA II / RESIDENCIAL BRASEL			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:			Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.686/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21)											17/12/2024 - 1er			
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									
SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													27.111,23	27.438,06	54.550,28	15,91 %	54.550,28
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1.1		LIQUEZA DE TERRENO, DESTACAMENTO E DEMOLIÇÕES															
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUJL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,15	10,25	14,40	5,10	12,60	17,70	183,83	528,51	1.305,74	1.834,25	0,54 %			
1.1.2		LOCAÇÃO															
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	37,77	34,79	72,55	46,41	42,75	89,16	122,16	5.969,45	5.222,34	10.891,79	3,18 %			
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTIER DE OBRAS															
1.2.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA															
1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS															
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	58,09	30,56	88,65	71,38	37,55	108,93	282,92	20.865,80	10.976,62	31.842,42	9,29 %			
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO															
11398	ORSE	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4 (QUATRO) 20 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	-	2.639,33	2.639,33	-	3.243,21	3.243,21	3,00	-	9.729,63	9.729,63				
SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																	
98525	SINAPI	LIQUEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS. AF_05/2018	M2	0,13	0,56	0,69	0,16	0,69	0,85	286,78	47,47	204,72	252,19	0,07 %			
											354,93	832,96	1.187,89	6,35 %	1.187,89		
2.1		MOVIMENTO DE TERRA															
2.1.2		ESCAVAÇÃO MECÂNICA															
101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1,12	3,64	4,76	1,38	4,47	5,85	7,91	10,78	34,91	45,69	0,21 %			
101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, CMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	5,77	11,25	17,02	7,09	13,82	20,91	21,08	220,36	429,53	649,89	0,19 %			
2.1.5		ATERRO MECANIZADO															
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,69	10,34	13,03	3,31	12,71	16,02	16,16	33,63	129,13	162,76	0,05 %			
2.1.9		COMPACTAÇÃO MECÂNICA															
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	M2	0,24	0,63	0,87	0,29	0,77	1,06	310,89	90,16	239,39	329,55	0,10 %			
FUNDACOES											1.437,97	1.106,89	2.544,87	0,74 %	2.544,87		
3.8		ESTACA TIPO TUBULAO															
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARMAÇÃO. AF_05/2020	M	37,15	28,59	65,74	45,65	35,13	80,78	21,50	1.437,97	1.106,89	2.544,87	0,74 %			
ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUIROS E FECHOS											3.917,82	27.183,74	30.181,56	8,80 %	30.181,56		
x		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUIROS E FECHOS															
COTISI_1_3	PM_225	GRADIL PARA CERCAAMENTO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO.	M2	14,50	130,53	148,03	17,82	160,40	178,22	169,36	3.917,82	27.183,74	30.181,56	8,80 %			
INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO											837,73	5.422,69	6.260,42	1,83 %	6.260,42		
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA															
16.105.00030.SER	PRN	Entrada de energia em poste próprio da edificação com potência instalada até 5 KW	UN	204,63	1.666,51	1.871,14	291,45	2.047,81	2.299,26	1,00	251,45	2.047,81	2.299,26	0,67 %			
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_12/2018	M	11,75	14,19	25,94	14,44	17,44	31,88	10,00	144,40	174,40	318,80	0,09 %			
8.2.5		CAIROS															
8.2.6.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV															
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,39	3,73	5,12	1,71	4,58	6,29	30,00	51,30	137,40	188,70	0,06 %			
8.2.8		CAIXAS															
97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 6.400x6.400 M. AF_12/2020	UN	36,25	139,35	175,60	44,54	171,23	215,77	2,00	89,08	342,45	431,54	0,13 %			
8.2.11		DISJUNTORES															
8.2.11.2		BIPOLARES															
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,58	57,98	62,56	5,63	71,25	76,88	1,00	5,63	71,25	76,88	0,02 %			
SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO																	
13200A	ORSE/PRC	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PETALA 100 W, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	60,89	2.218,60	2.279,49	74,82	2.557,60	2.632,42	1,00	74,82	2.557,60	2.632,42	0,77 %			
93358C	SINAPI/PRC	ESCAVAÇÃO MANUAL, DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021 (Instalações Elétricas)	M3	75,27	31,30	106,57	92,49	38,46	130,95	1,00	138,74	57,59	196,43	0,06 %			
96995C	SINAPI/PRC	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	44,65	19,71	64,36	54,87	22,72	77,59	1,00	82,31	34,08	116,39	0,03 %			
PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PASSEIO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS											29.311,87	218.741,03	248.052,90	73,37 %	248.052,90		
SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PASSEIO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS																	
98524A	SINAPI/PRC	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_08/2017	M3	34,23	88,11	122,34	42,06	108,27	150,33	3,24	136,27	350,79	487,06	0,14 %			
100323A	SINAPI/PRC	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	34,22	150,89	185,11	42,05	185,41	227,46	2,31	97,14	428,30	525,44	0,15 %			
60300	DER	LASTRO COM PO DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M3	55,33	66,40	121,73	67,99	81,59	149,58	11,82	803,64	964,39	1.768,03	0,52 %			
810258B	DER/PRC	Fixação de concreto - (0x10x30cm-0,017 m³/m²)	M	8,35	9,89	18,24	10,26	12,15	22,41	238,87	2.459,01	2.911,99	5.371,00	1,67 %			
COMPOSIÇÃO	PM_225	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM.	M2	16,55	53,07	69,62	20,34	65,21	85,55	46,08	937,27	3.004,88	3.942,15	1,15 %			
COTISI_1_12	PM_225	PISO ECOLÓGICO EMBOFACADO MONOLÍTICO, DRENANTE E PERMEÁVEL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	M2	50,42	477,76	528,18	61,96	587,07	649,03	238,49	14.652,92	138.836,18	153.489,10	44,79 %			
93358D	SINAPI/PRC	ESCAVAÇÃO MANUAL, DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2021 (Fixação de Equipamentos)	M3	75,27	31,30	106,57	92,49	38,46	130,95	6,00	554,94	230,76	785,70	0,23 %			
94954A	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	79,53	391,44	470,97	97,73	481,00	578,73	6,00	586,38	2.886,00	3.472,38	1,01 %			
COTISI_1_27	PRC	BALANÇA DUPLA	UN	460,50	4.148,50	4.609,00	566,98	4.777,78	5.343,84	3,00	1.697,58	14.333,34	16.030,92	4,68 %			
COTISI_1_28	PRC	CARRIOCEL	UN	460,50	4.148,50	4.609,00	566,98	4.777,78	5.343,84	3,00	1.697,58	14.333,34	16.030,92	4,68 %			
COTISI_1_30	PRC	GANGORRA DUPLA	UN	230,30	2.072,70	2.303,00	262,39	2.585,41	2.872,40	9,00	948,97	7.168,23	8.017,20	2,34 %			
COTISI_1_32	PRC	ESCALADA MEIA-LUA	UN	564,40	5.079,60	5.644,00	693,53	5.859,76	6.549,29	3,00	2.069,59	17.567,28	19.647,87	5,73 %			
COTISI_1_34	PRC	ESCORREGADOR 2M	UN	230,30	2.072,70	2.303,00	262,39	2.585,41	2.872,40	6,00	1.697,58	14.336,46	16.034,40	4,68 %			
08484	ORSE	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UN	270,53	355,02	625,55	332,43	439,27	741,70	3,00	997,29	1.227,81	2.225,10	0,65 %			
98510A	SINAPI/PRC	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	17,46	43,75	61,21	21,45	53,76	75,21	3,00	64,35	161,28	225,63	0,07 %			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		VALOR GLOBAL DO PROJETO			
											16,11%	81,89%					
17/12/2024											62.871,65	288.796,07		342.777,82			
Responsável Técnico - assinatura digital											Prefeito(a) - assinatura digital						
VINICIUS OLIVEIRA DE BARROS OLIVETI - CREA PR-130.847/D											CARLOS ALBERTO VIZZOTTO						
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	310,90	m2 valor R\$im²	1.102,54 /m2			

ETAPAS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI Nº 14.133/2021

Município:	PARAISO DO NORTE	SAM	51
Projeto:	MEU CAMPINHO - API03 (parquinho 03)	LOTE	1
Local Obra:	RESIDENCIAL CALMAN / CONJUNTO BERRIGUEIRA II / RESIDENCIAL BRASIL		

RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS	Nº Etapas	CRONOGRAMA POR ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA ETAPA						
	TOTAL % Quantid.	1	2	3	4	5	6	
1- SERVIÇOS PRELIMINARES E ADM	100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-
1.1								
1.1.1								
97631	100,0%	103,63						
1.1.2								
99059	100,0%	122,16						
1.2								
1.2.1								
1.2.1.2								
98459	100,0%	292,32						
1.2.3								
11398	100,0%	3,00						
98525	100,0%	296,70						
	100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-
2.1								
2.1.2								
101114	100,0%	7,81						
101134	100,0%	31,08						
2.1.5								
96385	100,0%	10,16						
2.1.9								
97084	100,0%	310,89						
	100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-
3.8								
101173	100,0%	31,50						
	100,0%	-	100,00 %	-	-	-	-	-
x								
COTS1_1_3	100,0%		169,35					
	100,0%	-	-	100,00 %	-	-	-	-
8.2								
8.2.2								
16.105.000030.0ER	100,0%			1,00				
8.2.3								
8.2.3.1								
91836	100,0%			10,00				
8.2.5								
8.2.5.2								
91927	100,0%			30,00				
8.2.8								
97882	100,0%			2,00				
8.2.11								
8.2.11.2								
93661	100,0%			1,00				
13200A	100,0%			1,00				
93358C	100,0%			1,50				
95995C	100,0%			1,50				
	100,0%	-	-	-	4,88 %	61,88 %	33,25 %	-
98524A	100,0%				3,24			
100323A	100,0%				2,31			
603900	100,0%				11,82			
810255E	100,0%				239,67			
COMPOSIÇÃO	100,0%				46,08			
COTS1_1_12	100,0%					236,49		
93358D	100,0%						6,00	
94964A	100,0%						6,00	
COTS1_1_27	100,0%						3,00	
COTS1_1_28	100,0%						3,00	
COTS1_1_30	100,0%						3,00	
COTS1_1_32	100,0%						3,00	
COTS1_1_34	100,0%						3,00	
98464	100,0%						3,00	
98510A	100,0%						3,00	
		1	2	3	4	5	6	7