

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

Município:	NOME DO MUNICÍPIO											PRIORIDADE :	92	SAM	87	
Projeto:	MEU CAMPINHO - IMPLANTAÇÃO											Tabela Referência: SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desoneração			LOTE nº	1
Local da Obra :	CONJUNTO RESIDENCIAL THEODORO DA SILVA															
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):													08/07/2024 - seg	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				ORÇAMENTO COM BDI								
				MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM 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											492,09	12.042,45	12.534,54	12.534,54
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS														
1.2.2		BARRACAO DE OBRA														
COMPOSIÇÃO 04299	ORSE	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	MES	-	1.143,76	1.143,76	1.405,45	6,00	-	1.405,45	1.405,45	-	8.432,70	8.432,70		
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO														
COMPOSIÇÃO 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	-	2.460,15	2.460,15	3.023,03	1,00	-	3.023,03	3.023,03	-	3.023,03	3.023,03		
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA														
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_ 05/2018	M2	0,21	0,25	0,46	0,57	1.892,65	0,26	0,31	0,57	492,09	586,72	1.078,81		
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS											2.049,39	6.642,32	8.691,71	8.691,71
2.1		MOVIMENTO DE TERRA														
2.1.2		ESCOVACAO MECANICA														
101134	SINAPI	ESCOVAÇÃO 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	3,27	13,66	16,93	20,80	140,20	4,02	16,78	20,80	563,60	2.352,56	2.916,16		
2.1.4		ATERRO MANUAL														
94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 05/2016	M3	19,82	93,89	113,71	139,73	16,20	24,35	115,38	139,73	394,47	1.869,16	2.263,63		
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	3,22	9,20	12,42	15,26	204,83	3,96	11,30	15,26	811,13	2.314,58	3.125,71		
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	0,60	0,23	0,83	1,02	378,63	0,74	0,28	1,02	280,19	106,02	386,21		
3		FUNDACOES											2.605,18	3.448,11	6.053,29	6.053,29
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	28,04	37,12	65,16	80,07	75,60	34,46	45,61	80,07	2.605,18	3.448,11	6.053,29		
4		ESTRUTURAS											5.533,07	17.152,89	22.685,96	22.685,96
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_ 06/2017	M2	54,61	155,31	209,92	257,95	36,80	67,10	190,85	257,95	2.469,28	7.023,28	9.492,56		
4.2		ARMADURAS														
4.2.9		ACOS														
4.2.9.1		CORTE E DOBRA DE AÇO														
92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	2,80	9,07	11,87	14,59	41,16	3,44	11,15	14,59	141,59	458,93	600,52		
92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_ 12/2015	KG	1,50	9,66	11,16	13,71	74,80	1,84	11,87	13,71	137,63	887,88	1.025,51		
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	77,31	380,53	457,84	562,59	3,00	95,00	467,59	562,59	285,00	1.402,77	1.687,77		
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	264,51	96,88	361,39	444,08	3,00	325,03	119,05	444,08	975,09	357,15	1.332,24		
x		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 (Esperas para estrutura do alambrado)	M	25,85	119,06	144,91	178,07	48,00	31,76	146,31	178,07	1.524,48	7.022,88	8.547,36		
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS											7.769,93	62.412,87	70.182,80	70.182,80
5.1		ALVENARIA														
5.1.12		ENCUNHAMENTO														
103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	M2	23,02	42,10	65,12	80,02	37,00	28,29	51,73	80,02	1.046,73	1.914,01	2.960,74		

		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS														
COTAÇÃO		ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ÀTE 7M E COBERTURA) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO DA QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA	M2	16,48	148,29	164,77	202,47	332,01	20,25	182,22	202,47	6.723,20	60.498,86	67.222,06		
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO											2.905,73	28.543,94	31.449,67	31.449,67
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS														
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_12/2015	M	1,81	5,49	7,30	8,97	311,70	2,22	6,75	8,97	691,97	2.103,98	2.795,95		
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	35,24	135,47	170,71	209,77	6,00	43,30	166,47	209,77	259,80	998,82	1.258,62		
8.2.11		DISJUNTORES														
8.2.11.2		BIPOLARES														
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,21	57,55	63,76	78,35	2,00	7,63	70,72	78,35	15,26	141,44	156,70		
93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,75	62,07	79,82	98,08	2,00	21,81	76,27	98,08	43,62	152,54	196,16		
8.3		SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA														
8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO														
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11,63	66,05	77,68	95,45	4,00	14,29	81,16	95,45	57,16	324,64	381,80		
8.3.4		CORDOALHA														
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	24,69	67,38	92,07	113,14	8,00	30,34	82,80	113,14	242,72	662,40	905,12		
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO														
16.105.00032.SER	PINI - fev/23	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	409,26	2050,17	2.459,43	2.835,23	1,00	471,79	2.363,44	2.835,23	471,79	2.363,44	2.835,23		
COMPOSIÇÃO 03A	COMPOSIÇÃO	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	113,46	507,79	621,25	716,18	1,00	130,80	585,38	716,18	130,80	585,38	716,18		
13200	ORSE	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	59,19	2156,76	2.215,95	2.554,55	8,00	68,23	2.486,32	2.554,55	545,84	19.890,56	20.436,40		
COMPOSIÇÃO 4	COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, DN 25 (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,16	3,11	6,27	7,70	103,90	3,88	3,82	7,70	403,13	396,90	800,03		
COMPOSIÇÃO 6	COMPOSIÇÃO	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,88	165,57	174,45	214,36	1,00	10,91	203,45	214,36	10,91	203,45	214,36		
COMPOSIÇÃO 7	COMPOSIÇÃO	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 900KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,88	195,42	204,30	251,04	3,00	10,91	240,13	251,04	32,73	720,39	753,12		
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS											248,58	619,46	868,04	868,04
9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS														
9.3.12		ENTRADA DE AGUA														
95642	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (½), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	173,24	330,6	503,84	619,12	1,00	212,88	406,24	619,12	212,88	406,24	619,12		
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (½), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	24,2	130,3	154,50	189,85	1,00	29,74	160,11	189,85	29,74	160,11	189,85		
9.4		APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS														
9.4.6		TORNEIRAS E MISTURADORES														
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,85	43,22	48,07	59,07	1,00	5,96	53,11	59,07	5,96	53,11	59,07		
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS											12.719,83	31.275,42	43.995,25	43.995,25
10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS														
10.1.2		CHAPISCO														
87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	3,11	5,71	8,82	10,84	37,00	3,82	7,02	10,84	141,34	259,74	401,08		
10.1.3		EMBOCO														
87779	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 35 MM. AF_08/2022	M2	42,45	34,99	77,44	95,16	37,00	52,16	43,00	95,16	1.929,92	1.591,00	3.520,92		
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS														
10.3.12		PISO DE CONCRETO														
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	16,65	62,08	78,73	96,74	261,72	20,46	76,28	96,74	5.354,79	19.964,00	25.318,79		
10.4		PINTURAS														
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA														
10.4.16		PINTURA EM PISO														
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	9,28	12,7	21,98	27,01	61,00	11,40	15,61	27,01	695,40	952,21	1.647,61		
x		SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS														

COMPOSIÇÃO 11	COMPOSIÇÃO	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL 25X25, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	80,74	149,39	230,13	282,78	46,35	99,21	183,57	282,78	4.598,38	8.508,47	13.106,85	
11		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS										6.663,99	12.011,06	18.675,05	18.675,05
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS													
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_08/2017	M3	33,28	85,65	118,93	146,14	2,10	40,89	105,25	146,14	85,87	221,03	306,90	
100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	33,27	146,68	179,95	221,12	1,50	40,88	180,24	221,12	61,32	270,36	331,68	
810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	10,93	10,51	21,44	26,35	93,50	13,43	12,92	26,35	1.255,71	1.208,01	2.463,72	
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	15,07	50,69	65,76	80,81	4,04	18,52	62,29	80,81	74,82	251,65	326,47	
605000G	DER-PR few/Z3	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050)	UN	229,34	199,88	429,22	527,43	4,00	281,81	245,62	527,43	1.127,24	982,48	2.109,72	
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	3,64	7,58	11,22	13,79	873,02	4,47	9,32	13,79	3.902,40	8.136,55	12.038,95	
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	2,37	30,73	33,10	40,67	18,00	2,91	37,76	40,67	52,38	679,68	732,06	
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	16,97	42,53	59,50	73,11	5,00	20,85	52,26	73,11	104,25	261,30	365,55	
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021												TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL