

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - MEU CAMPINHO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO I I I											PRIORIDADE : 83		SAM		89	
Projeto: MEU CAMPINHO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE MODULO 4 - ATI 04											Tabela Referencial: SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desconexão					
Local da Obra : AV. TUPASSI, JARDIM PROGRESSO (CANTEIRO)											LOTE nº					
Fonte do Recurso: PAM											Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 16/07/2024 - qua					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI				VALOR DA MÃO DE OBRA	VALOR DO MATERIAL	TOTAL ITEM (R\$)	TOTAL GLOBAL (R\$) - PM
				MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI		PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	VALOR	VALOR				
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										1.658,29	21.877,44	23.535,73	23.535,73	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1.2		LOCALIZAÇÃO														
99059	SINAPI	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 5,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF: 10/2018	M	30,15	35,79	65,94	79,67	46,62	36,43	43,24	79,67	1.658,29	1.968,29	3.626,58		
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS														
1.2.2		BARREIADA DE OBRA														
COMPOSIÇÃO 04299	ORSE	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	MES	-	1.143,76	1.143,76	1.381,89	6,00	-	1.381,89	1.381,89	-	8.291,34	8.291,34		
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, FUSCA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	-	2.460,15	2.460,15	2.972,36	1,00	-	2.972,36	2.972,35	-	2.972,35	2.972,35		
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA														
3007004	SANEPAR 06/22	Demolição mecânica de concreto simples	M3		456,57	456,57	551,63	16,31	-	551,63	551,63	-	8.445,46	8.445,46		
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS										250,05	598,97	849,02	849,02	
2.1		MOVIMENTO DE TERRA														
2.1.2		ESCAVAÇÃO MECÂNICA														
101154	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERILIZ (10HP/LAVAR 2,1MM) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, OMT ATE 200M. AF: 07/2020	M3	3,27	13,66	16,93	20,45	12,62	3,95	16,50	20,45	49,85	208,23	258,08		
2.1.8		COMPACTAÇÃO MECÂNICA														
97984	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF: 08/2021	M2	0,60	6,23	6,83	1,00	126,36	0,72	6,28	1,00	90,94	56,36	126,30		
2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS														
2.2.1		TRANSPORTE COM CAMINHÃO														
2.2.1.5		BASCULANTE - CAPACIDADES DIVERSAS														
100976	SINAPI	CARGA, MANIOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PA CARREGADORA (CAGAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 120 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	M3	1,05	7,86	8,91	10,77	12,70	1,27	9,90	10,77	16,13	120,65	136,78		
100984	SINAPI	CARGA, MANIOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAGAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	M3	1,07	7,91	8,98	10,85	16,36	1,29	9,96	10,85	21,10	156,41	177,51		
x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS														
104076	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUAS, SARETAS E SARETOSSES DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 09/2023	M	15,29	16,62	31,91	38,56	3,90	18,47	20,08	38,55	72,05	78,32	150,35		
8		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO										2.051,92	10.424,94	12.476,86	12.476,86	
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
8.2.3		ELETRICIDADES E CONEXÕES														
8.2.3.1		ELETRICIDADES PVC FLEXÍVEIS														
97598	SINAPI	ELETRICIDADE FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	M	11,42	13,79	25,21	30,46	32,09	13,80	16,66	30,46	441,80	533,12	974,72		
8.2.3		CABOS														
8.2.3.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV														
97927	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	1,35	3,83	4,98	6,02	120,69	1,63	4,39	6,02	208,64	561,93	770,56		
8.2.8		CAIXAS														
97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40x0,40x0,4 M. AF: 12/2015	UN	35,24	135,47	170,71	206,25	2,00	42,58	163,67	206,25	85,16	327,34	412,50		
8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA														
8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO														
96865	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 28 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2017	UN	11,63	66,05	77,68	93,85	2,00	14,05	79,80	93,85	26,10	159,60	187,70		
8.3.4		CORDOALHA														
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE Nº 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2017	M	24,69	67,38	92,07	111,24	4,00	29,83	81,41	111,24	119,32	325,64	444,96		
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO														
16.105.000002.SER	PM - Inv/23	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	409,26	2.050,17	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	SE - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 64 pólos, dimensões 40x30x20cm, em chapa de aço galvanizado com pintura e isolamento anti-corrosão, conexão de montagem interna, tampa externa com dispositivo de fecho à candeia, 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		
COMPOSIÇÃO		MURETA DE ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DO QD, CONFORME PROJETO	UN		162,19	162,19	186,97	1,00	-	186,97	186,97	-	186,97	186,97		
COMPOSIÇÃO		CONSÓLIO PARA ATERRAMENTO - Solta extensiva, forma para solta extensiva, parafuso, porca sextavada e washers inox	UN		98,00	98,00	112,97	2,00	-	112,97	112,97	-	225,94	225,94		
13000	ORSE	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTIMA 100 W CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	59,19	2.156,76	2.215,95	2.554,55	2,00	68,23	2.486,32	2.554,55	136,46	4.937,64	5.109,10		
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2021 (Instalações Básicas)	M3	73,17	30,43	103,60	119,43	3,29	84,35	35,08	119,43	289,30	112,26	392,18		
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF: 10/2017 (Instalações Básicas)	M3	43,41	19,16	62,57	72,12	3,20	50,04	22,09	72,12	160,13	70,69	230,82		
11		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PISAPEDREGO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS										16.927,29	42.985,25	52.622,54	52.622,54	
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PISAPEDREGO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS														
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF: 08/2017	M3	33,28	85,85	119,13	143,69	7,30	40,21	103,46	143,69	294,34	797,47	1.051,81		
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	217,42	1,40	40,20	177,22	217,42	56,28	248,11	304,39		
810250E	DER	Procedimento de concreto (Bx19x30cm-0,011x0,03m)	M	10,93	10,51	21,44	25,30	132,60	13,21	12,69	25,90	1.749,00	1.680,16	3.429,16		
COMPOSIÇÃO setembro/2023		EXECUÇÃO DE PASSARELO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM	M2	16,09	51,59	67,68	81,77	28,00	19,44	62,33	81,77	544,32	1.745,24	2.289,56		
94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSARELO GALCADA, DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMAÇÃO AF: 07/2016	M2	43,73	100,40	144,13	174,14	83,04	52,83	121,31	174,14	4.394,89	10.068,73	14.463,62		
22.105.000005.SER	PM	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO MONOLÍTICO 27 X 3 MM	M	11,87	5,16	17,03	20,38	16,12	14,34	6,24	20,58	259,94	11,507	372,91		
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2021 (Fiação de Equipamentos)	M3	73,17	30,43	103,60	125,17	0,67	88,40	36,77	125,17	59,23	24,63	83,86		
96984	SINAPI	CONCRETO PCC - 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (CEMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA AO L. AF: 07/2016 (Fiação de Equipamentos)	UN	77,31	380,53	457,84	553,16	0,67	93,41	459,75	553,16	62,58	308,04	370,62		
COTAÇÃO setembro/2023		SMALACOR DE CAVALGADA DUPLA	UN	460,54	4.363,90	4.824,44	5.561,61	1,00	530,91	5.030,70	5.561,61	530,91	5.030,70	5.561,61		
COTAÇÃO setembro/2023		ALONGADOR 3 ALTURAS	UN	250,00	2.368,98	2.618,98	3.019,16	1,00	288,20	2.730,96	3.019,16	288,20	3.019,16	3.019,16		
COTAÇÃO setembro/2023		ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA	UN	235,75	2.233,91	2.469,66	2.847,02	1,00	271,77	2.575,25	2.847,02	271,77	2.575,25	2.847,02		
COTAÇÃO setembro/2023		ESQUI DUPLA	UN	966,90	5.371,78	5.938,68	6.846,09	1,00	653,52	6.182,57	6.846,09	653,52	6.846,09	6.846,09		
COTAÇÃO setembro/2023		PRESSÃO DE PERNAS DUPLA	UN	317,45	3.007,97	3.325,42	3.833,54	1,00	366,96	3.467,58	3.833,54	366,96	3.467,58	3.833,54		
COTAÇÃO setembro/2023		REMADE (M.F.B.)	UN	325,68	3.060,91	3.411,52	3.932,49	1,00	375,42	3.557,44	3.932,49	375,42	3.557,44	3.932,49		
COTAÇÃO setembro/2023		PLACA ORIENTATIVA	UN	307,03	2.909,27	3.216,30	3.707,75	1,00	353,94	3.353,81	3.707,75	353,94	3.353,81	3.707,75		
600500G	DER-PR Inv/23	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTI (NBR 9650)	UN	229,34	199,88	429,22	518,59	1,00	277,09	241,49	518,59	277,09	241,49	518,59		
12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)										73,25	26,53	99,78	99,78	
x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)														
96902	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	0,48	0,17	0,65	0,79	126,36	0,58	0,21	0,79	73,25	26,53	99,78		

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO						
BDI DA EMPRESA (%) - MAT. E EQUIP.: 15,28%						
BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS: 20,82%						
Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE						
Menor Preço = calculado...				-		
PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL						
PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
usar preços unitários com 2 casas decimais.				(100,00 %)	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
usar preços unitários com 2 casas decimais.				(100,00 %)	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
usar preços unitários com 2 casas decimais.				(100,00 %)	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
usar preços unitários com 2 casas decimais.				(100,00 %)	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-
			Informe o preço	-	-	-

ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021				TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAS		PREÇO GLOBAL	G				
				16,29%	83,71%				Desconto Final Calculado da Proposta %			
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 10/7/2024				14.560,80	74.823,13		89.383,93		-	-	-	-
Responsável Técnico - assinatura digital				Prefeito(a) - assinatura digital								
ROBERTO DANIEL BARBOSA - CREA PR-167.532/D				VALTER APARECIDO SOUZA CORREIA								