

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 MÓDULO A - AT104											Tabela Referencial: SINAPI de SETEMBRO/2023 sem desconexão					LOTE nº 4	
Local da Obra : PRAÇA FARROUPILHA, JARDIM PARANÁ											Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):					10/07/2024 - que	
Fonte do Recurso: PAM																	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITARIO 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										
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										1.658,29	16.384,20	20.042,49	20.042,49		
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1.2		LOCALAÇÃO															
99059	SINAPI	LOCALAÇÃO 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	46,52	36,43	43,24	79,67	1.658,29	1.968,29	3.626,58			
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTIER DE OBRAS															
1.2.2		BARRACAGEM 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, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	LN	-	2.460,15	2.460,15	2.972,35	1,00	-	2.972,35	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	9,34	-	551,63	551,63	-	5.152,22	5.152,22			
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS										657,34	5.281,04	5.938,38			
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 ESTERILIZADOR (100HP/LÂMINA 2,19M) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, OMT ATE 200M. AF: 07/2020	M3	3,27	13,66	16,93	20,45	11,65	3,95	16,50	20,45	46,02	192,22	238,24			
2.1.8		COMPACTAÇÃO MECÂNICA															
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PRISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF: 05/2021	M2	0,60	0,23	0,83	1,00	116,05	0,72	0,28	1,00	83,82	32,63	116,55			
2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS															
2.2.1		TRANSPORTE COM CAMINHÃO															
2.2.1.1		CAPACIDADE 16 METROS CUBICOS															
95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3000M). AF: 07/2020	M3000M	0,17	1,89	1,88	2,20	2.389,25	0,21	2,04	2,25	497,33	4.831,23	5.328,56			
2.2.1.5		BASCULANTE - CAPACIDADES DIVERSAS															
100976	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PA CARREADORA (CAÇAMBA 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	23,95	1,27	9,50	10,77	30,07	224,96	255,03			
8		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO										2.153,20	16.944,75	12.697,95			
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES															
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS															
91950	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORFO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015	M	11,42	13,79	25,21	30,46	35,06	13,80	16,66	30,46	483,06	583,10	1.066,10			
8.2.3.2		CABOS															
8.2.3.2.2		ISOLAMENTO 6xV/VE															
91967	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	1,30	3,63	4,98	6,02	140,05	1,63	4,39	6,02	228,20	674,60	842,80			
8.2.8		CAIXAS															
97982	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,400x0,400 x 0,100 M. AF: 12/2020	LN	35,24	135,47	170,71	206,25	2,06	42,58	163,67	206,25	85,16	327,34	412,50			
8.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDs															
8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO															
96865	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDs - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2017	LN	11,83	66,05	77,88	93,85	2,00	14,05	79,80	93,85	28,10	159,60	187,70			
8.3.4		CORDEALHA															
96974	SINAPI	CORDEALHA DE COBRE NU 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															
16.105.000030 SER	PM - Inv/23	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM PORTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	LN	409,26	2.950,17	2.499,40	2.895,23	1,00	471,79	2.383,44	2.855,23	471,79	2.383,44	2.855,23			
COMPOSIÇÃO 03A	COMPOSIÇÃO	ISO - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 48 unidades, dimensões 450x300mm, em chapa de aço galvanizado com pintura e isolamento anti-corrosão, com placa de montagem interna, Tampa externa com dissipativo de fúria e cabado, conforme NBR 5410 e detalhes no projeto.	LN	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 QDO, CONFORME PROJETO	LN		162,19	162,19	186,97	1,00	-	186,97	186,97	-	186,97	186,97			
COMPOSIÇÃO		CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solta exotérmica, forma para solta exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	LN		98,00	98,00	112,97	2,00	-	112,97	112,97	-	225,94	225,94			
12300	ORSE	POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTIMA 100 W CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	LN	59,19	2.156,76	2.215,95	2.554,55	2,00	69,23	2.496,32	2.554,55	136,46	4.972,64	5.109,10			
95358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	73,17	30,43	103,60	119,43	3,00	84,35	35,08	119,43	255,23	122,78	418,01			
95995	SINAPI	ISOLAMENTO MANUAL, APLICADO COM ROLOTETE. AF: 10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	43,41	19,16	62,57	72,13	3,00	50,04	22,09	72,13	175,14	77,32	252,46			
11		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PASADISSO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS										16.169,80	41.612,73	51.782,53			
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PASADISSO 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	143,69	7,30	40,21	103,48	143,69	294,34	757,47	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	46,20	177,22	217,42	56,28	248,11	304,39			
810250E	DER	Fundação de concreto - (0x11x0,30m-0,0171m) (m)	M	10,93	15,51	21,44	25,90	192,49	19,21	12,69	25,90	1.749,00	1.685,16	3.429,16			
COMPOSIÇÃO setembro/2023		EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR C/ NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM	M2	16,09	51,59	67,68	81,77	28,00	13,44	62,33	81,77	544,32	1.745,24	2.289,56			
94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM ARMADO. AF: 07/2016	M2	43,73	100,40	144,13	174,14	76,50	52,83	121,31	174,14	4.541,50	9.280,21	13.821,71			
22.105.000065 SER	PIN	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO MONOLÍTICO 27 X 3 MM	M	11,87	5,16	17,03	20,58	18,12	14,34	6,24	20,58	259,84	113,07	372,91			
95358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU 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			
95994	SINAPI	CONCRETO FCK - 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO:AREIA:MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ALOJ. AF: 07/2016 (Fiação de Equipamentos)	M3	77,31	380,59	457,90	523,10	0,67	30,41	429,75	523,10	92,29	398,94	520,69			
COTAÇÃO setembro/2023		SINALIZADOR DE CALVADEIRA DUPLA	LN	460,54	4.963,90	4.503,41	5.591,67	1,00	530,91	5.030,76	5.591,67	530,91	5.030,76	5.591,67			
COTAÇÃO setembro/2023		ALONGADOR 3 ALTURAS	LN	250,00	2.363,36	2.613,36	3.019,16	1,00	288,20	2.730,96	3.019,16	288,20	2.730,96	3.019,16			
COTAÇÃO setembro/2023		ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA	LN	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		ESQUE DUPLA	LN	566,90	5.371,76	5.938,66	6.846,09	1,00	653,52	6.192,57	6.846,09	653,52	6.192,57	6.846,09			
COTAÇÃO setembro/2023		PRESSÃO DE PERNAS DUPLA	LN	317,45	3.007,97	3.325,42	3.833,54	1,00	365,96	3.467,58	3.833,54	365,96	3.467,58	3.833,54			
COTAÇÃO setembro/2023		REMADE (A P E)	LN	325,68	3.085,91	3.411,57	3.932,86	1,00	375,42	3.557,44	3.932,86	375,42	3.557,44	3.932,86			
COTAÇÃO setembro/2023		PLACA ORIENTADA	LN	397,60	2.899,37	3.216,97	3.707,75	1,00	393,64	3.353,81	3.707,75	393,64	3.353,81	3.707,75			
95554	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM FAIXAS. AF: 05/2018	M2	3,64	7,08	11,22	13,56	99,77	4,40	9,16	13,56	262,59	547,49	810,48			
12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENGENHOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)										67,80	24,47	92,07			
x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENGENHOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)															
99862	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	0,48	0,17	0,65	0,79	116,55	0,58	0,21	0,79	67,80	24,47	92,07			
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021												TOTAL MÃO DE OBRA		TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL	
												16,24%		83,76%			

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 UNITARIO COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL ITEM COM BDI + MATERIAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)			
1			100,00 %	-	-	-			
Usar preços unitários com 2 casas decimais.									
			informa o preço	-	-	-			

Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 10/7/2024				14.709,20	75.847,19		90.553,42	-	-	-	-
Responsável Técnico - assinatura digital				Prefeito(a) - assinatura digital							
ROBERTO DANIEL BARBOSA - CREA PR-167.532/D				VALTER APARECIDO SOUZA CORREIA							