

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - MEU CAMPINHO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021														PRIORIDADE	67	BAM	77				
Município: NOME DO MUNICÍPIO														Projeto: MEU CAMPINHO - MEIA QUADRA BASQUETE				Tabula Referência: SINAPI do SETEMBRO 2022 sem desoneração		LOTE nº	1
Local da Obra: BARRIO BELO HORIZONTE, LOTEAMENTO ORESTE VENDORAIE														Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.586/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21) : 08/05/2024 - eoa							
Fonte do Recurso: FAM														Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.586/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21) : 08/05/2024 - eoa							
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÁO DE OBRA COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNIT. MÁO 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				
				MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI														
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												2.690,81	3.194,50	5.885,31	5.885,31				
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES																			
1.1.2		LOCAÇÃO																			
99099	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	M	30,15	36,79	65,94	79,92	73,64	36,54	43,38	79,92	2.690,81	3.194,50		5.885,31						
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS												385,55	654,20	1.039,75	1.039,75				
2.1		MOVIMENTO DE TERRA																			
2.1.2		ESCOVAÇÃO MECÂNICA																			
101134	SINAPI	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERROS (100HP/LINHA 2, 19M) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 19M, DM ATÉ 200M, AF. 07/2020	M3	3,27	13,66	16,90	20,52	32,79	3,96	16,96	20,52	133,81	559,96		693,77						
2.1.9		COMPACTAÇÃO MECÂNICA																			
97684	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	0,69	0,23	0,83	1,01	338,00	0,73	0,28	1,01	246,74	94,64		341,38						
3		FUNDAMENTOS																			
3.3		ESTACA TIPO TABULÃO												715,58	944,79	1.659,37	1.659,37				
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCOVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARMAÇÃO, AF. 05/2020	M	28,04	37,12	65,16	78,97	21,00	33,98	44,99	78,97	715,58	944,79		1.659,37						
4		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS												4.316,52	38.794,73	43.105,25	43.105,25				
x		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS																			
CO2744		ALUMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOGARÍFICA GALVANIZADA (ATE ALT-14M) E REDE DE POLIETILENO (A TUBA ENTRE A ALT-7M E COBERTURA), CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMÓRIA DESCRITIVA DA QUANTIA DE GRAMA SINTÉTICA	M2	16,48	148,29	164,77	199,73	215,85	19,97	179,73	199,70	4.316,52	38.794,73		43.105,25						
5		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONES, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO												2.498,78	13.472,44	15.969,22	15.969,22				
5.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
5.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES																			
5.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS																			
91936	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL, COPOLÍMERO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	11,42	13,79	25,21	30,55	45,00	13,84	16,71	30,55	622,80	751,95		1.374,75						
5.2.3.3		ELETRODUTOS AÇO GALVANIZADO																			
95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2018, P.	M	5,36	15,44	24,80	30,69	12,00	11,34	18,72	30,06	136,08	224,64		360,72						
95763	SINAPI	Linha de Emissão para Eletroduto, Aço Galvanizado, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2018, P.	UN	6,17	3,81	9,98	12,10	4,00	7,48	4,62	12,10	29,92	18,48		48,40						
5.2.5		CABOS																			
5.2.5.2		ISOLAMENTO 6x1KV																			
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	7,36	8,85	195,00	2,19	6,66	8,85	427,05	1.298,76		1.725,75						
5.2.5.3		CAIXAS																			
97880	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,400x0,400x0,4 M, AF. 12/2020	UN	35,24	135,47	170,71	206,90	2,00	42,71	164,19	206,90	85,42	328,38		413,80						
5.2.7		REATORRES E OUTROS																			
101652	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2020	UN	0,77	37,69	38,46	46,61	1,00	0,93	45,65	46,61	0,93	45,65		46,61						
5.3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDs																			
5.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO																			
99985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	UN	11,63	65,05	77,68	94,15	2,00	14,10	80,05	94,15	28,20	160,10		188,30						
5.3.4		CORRALINHA																			
99974	SINAPI	CORRALINHA DE COBRE Nº 10 MM², MÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	M	24,69	67,38	92,07	111,59	4,00	29,92	81,67	111,59	119,68	326,68		446,36						
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONES, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO																			
COMPOSIÇÃO		CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solta assessoria, fonte para solda elétrica, parafusos, porcas, conexões e anéis de inox	UN	73,31	90	123,31	142,15	2,00	84,51	57,64	142,15	169,03	115,28		284,33						
13260	ORSE	LUMINÁRIA TIPO PROTETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	99,19	2196,76	2.215,96	2.554,09	4,00	98,23	2.486,32	2.554,08	272,92	9.945,26		10.218,26						
93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VILA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 03/2021 (Instalações Elétricas)	M3	73,17	30,43	103,60	119,43	4,50	84,35	35,08	119,43	378,58	157,86		537,44						
99995	SINAPI	REATORRE MANUAL, APLICADO COM SOQUETE, AF. 19/2017 (Instalações Elétricas)	M3	43,41	18,16	62,57	72,13	4,50	59,04	22,09	72,13	225,16	99,41		324,59						
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS												3.220,56	4.127,76	7.348,32	7.348,32				
10.4		PINTURAS																			
10.4.11		PINTURA EM PAREDES - ALVENARIA																			
10.4.16		PINTURA EM PISO																			
102462	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃO, INCLUI FUND. PREPARADOR, AF. 05/2021	M2	12,3	15,77	28,07	34,62	216,00	14,91	19,11	34,02	3.220,56	4.127,76		7.348,32						
11		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PASADISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS												31.444,83	45.927,26	67.372,09	67.372,09				
11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO																			
11.1.16		SMALZADO																			
102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2021	M	8,09	3,64	11,73	14,22	109,00	9,81	4,41	14,22	1.069,29	480,69		1.549,98						
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PASADISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS																			
100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, AF. 07/2019	M3	33,26	85,45	118,71	143,90	16,52	40,34	103,56	143,90	866,42	1.710,81		2.377,23						
99924	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, AF. 08/2017	M3	33,26	85,65	118,90	144,14	26,42	40,34	103,80	144,14	1.365,78	2.743,40		3.809,18						
100563	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, AF. 07/2019	M3	33,27	146,68	179,95	216,19	4,57	46,32	177,78	216,10	184,26	916,46		996,72						
916256	SEN	Procedimento de trabalho - (BTL0300000-0171010)	M	10,30	19,51	21,44	25,99	125,20	12,25	12,74	25,99	1.791,40	1.722,45		3.513,85						
93399	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 12/2015	M2	15,07	50,69	65,76	79,70	90,00	18,26	61,44	79,70	1.643,40	5.529,60		7.173,00						
COMPOSIÇÃO	setembro 2023	EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM	M2	16,09	51,59	67,68	82,01	24,30	19,50	62,53	82,03	473,65	1.519,48		1.993,13						
94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇÃO) EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO, AF. 07/2016	M2	43,73	100,4	144,13	174,69	216,00	53,00	121,69	174,69	11.446,00	26.285,04		37.733,04						
22.150.000065 SER	FIN	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO MONOLÍTICO 27 X 3 MM	M	11,87	5,16	17,03	20,64	190,50	14,39	6,25	20,64	2.741,30	1.190,62		3.931,92						
93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VILA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 03/2021 (Instalação de Equipamentos)	M3	73,17	30,43	103,60	125,94	0,34	88,68	36,88	125,96	35,15	12,54		42,69						
94964	SINAPI	CONCRETO FCK - SINAPI, TRACO 1:2:7 (CIMENTO:AREIA:MED. BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016 (Instalação de Equipamentos)	M3	77,31	380,53	457,84	554,90	0,34	93,70	461,20	554,90	31,86	158,81		188,67						
COMPOSIÇÃO 0249	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA DE BASQUETE COM TABELA EM FIBRA DE VIDRO, ARD E REDE, PASSADO OFICIAL EM TUBO GALVANIZADO 10x7, FUNDADA COM CHAPA METÁLICA E PARAFUSOS SOBRE BLOCO DE CONCRETO COMPA ESPECIFICADO IN LOCO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO - INSTALADA	UN	246,8	3105,91	3.352,71	4.063,48	1,00	239,12	3.764,36	4.063,48	299,12	3.764,36		4.063,48						
12		DIVERSOS LIMPEZAS, DIVERSOS (LIMPEZAS, DIVERSOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)												196,04	70,98	267,02	267,02				
x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZAS, DIVERSOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)																			
99902	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	0,48	0,17	0,65	0,79	398,00	0,58	0,21	0,79	196,04	70,98		267,02						
ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021														TOTAL MÃO DE OBRA	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL				
Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.586/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21) : 8/5/2024														35.453,67	107.186,66		142.640,33				