

SINAPI maio 2022 - Sem Desoneração

ESCRITÓRIO REGIONAL	:	
SUBPROJETO	:	CONSTRUÇÃO CIVIL
PROTOCOLO	:	
ARQ Nº	:	
LOCAL	:	
BDI (%) - BETUMES / MATERIAIS	:	15,28%
BDI (%) - SERVIÇOS	:	20,94%
DESCONTO (%)	:	

Município:		MANDIRITUBA								
Projeto :		Meu Campinho - Playground 4								
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU + BDI	PROJETO ORIGINAL				
						QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PM	(R\$) - PM TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								6.240,70
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.2		LOCACAO								
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00m - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	62,63	75,74	30,32	75,74	2.296,44	2.296,44	
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTO DE OBRAS								
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO								
101134	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	2434,48	2944,26	1,00	2.944,26	2.944,26	2.944,26	
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS								153,95
2.1		MOVIMENTO DE TERRA								
2.1.2		ESCAVAÇÃO MECÂNICA								
101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO 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	15,03	18,18	5,75	18,18	104,54	104,54	
2.1.9		COMPACTAÇÃO MECÂNICA								
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF 09/2017	M2	0,71	0,86	57,45	0,86	49,41	49,41	
3		FUNDACOES								616,00
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	59,92	72,47	8,50	72,47	616,00	616,00	
8		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO								2.841,22
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
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 12/2015	M	13,39	16,19	10,00	16,19	161,90	161,90	
8.2.5		CABOS								
8.2.5.2		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	5,46	6,60	40,00	6,60	264,00	264,00	
OMPOSIÇÃO		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO								
		POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1858,16	2247,26	1,00	2.247,26	2.247,26	2.247,26	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	86,51	104,63	1,00	104,63	104,63	104,63	
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF 10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	52,45	63,43	1,00	63,43	63,43	63,43	
11		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS								35.683,26
		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	101,52	122,78	0,78	122,78	95,77	95,77	
100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF 07/2019	M3	128,64	155,58	0,56	155,58	87,12	87,12	
603900	DER 02/22	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M3	131,17	158,64	2,06	158,64	326,80	326,80	
orçapav	DER 02/22	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	16,83	20,35	56,00	20,35	1.139,60	1.139,60	

CÁLCULO DO **BDI** - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU

1 - CUSTO DIRETO - SEM BDI (R\$)

2 - TAXA DE BDI DESTA OBRA (%)

3 - CUSTO GLOBAL DESTA OBRA - COM BDI (R\$)