ORÇAMENTO COMPARATIVO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PELA TABELA — SINAPI MAIO 2022 - SEM DESONERAÇÃO

ESCRITÓRIO REGIONAL	:	
SUBPROJETO	:	CONSTRUÇÃO CIVIL
PROTOCOLO	:	
ARQ Nº	:	
LOCAL	:	
BDI (%) - BETUMES / MATERIAIS	:	15,28%
BDI (%) - SERVIÇOS	:	22,88%
DESCONTO (%)	:	

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município: : CATANDUVAS
Projeto : : MEU CAMPINHO

CÓDIGO	ORÍGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	PROJETO ORIGINAL			
						QUANT	UNIT	(R$) - SEDU	(R$) - PM
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
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	62,83	76,96	75,84	76,96	5.836,65	5.836,65
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS							
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	2434,48	2.991,48	1,00	2.991,48	2.991,48	2.991,48
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS							
2.1		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1.1		ESCAVACAO MANUAL							
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	86,51	106,30	7,37	106,30	783,43	783,43
2.1.2		ESCAVACAO MECANICA							
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	18,47	107,40	18,47	1.983,68	1.983,68
2.1.8		COMPACTACAO MANUAL							
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,45	64,45	5,70	64,45	367,37	367,37
2.1.9		COMPACTACAO MECANICA							
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	0,71	0,87	324,00	0,87	281,88	281,88
3		FUNDACOES							
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	73,63	8,50	73,63	625,86	625,86
4		ESTRUTURAS							
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	405,48	498,25	1,67	498,25	832,08	832,08
4.4		LASTROS							
4.4.2		CONCRETO SIMPLES							
100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	128,64	158,07	2,74	158,07	433,11	433,11
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	101,52	124,75	8,10	124,75	1.010,48	1.010,48
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS							
x		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS							
COTAÇÃO		GRADIL PARA CERCAMENTO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO.	M2	124,22	152,64	39,81	152,64	6.076,60	6.076,60
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS							
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES							
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS							
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	16,45	30,00	16,45	493,50	493,50
8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS							
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	8,01	9,84	30,00	9,84	295,20	295,20
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	6,71	200,00	6,71	1.342,00	1.342,00
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	145,55	178,85	2,00	178,85	357,70	357,70
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							
COMPOSIÇÃO		POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W,CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1784,29	2.192,54	2,00	2.192,54	4.385,08	4.385,08
10		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS							
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS							
10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO							
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	59,25	72,81	15,56	72,81	1.132,92	1.132,92
10.3.12		PISO DE CONCRETO							
94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	129,08	158,61	76,50	158,61	12.133,67	12.133,67
11		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							
11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							
11.2.1		MANUTENCAO / REPAROS - PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							
98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	2,08	2,56	100,00	2,56	256,00	256,00
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	6,46	7,94	100,00	7,94	794,00	794,00
11.2.2		PLANTAS							
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	10,55	12,96	100,00	12,96	1.296,00	1.296,00
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	0,38	0,47	150,00	0,47	70,50	70,50
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							
603900	DER 01/21	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M3	131,17	161,18	2,06	161,18	332,03	332,03
orçapav	DER 01/21	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm -0,017 tm/3m)	M	16,83	20,68	188,40	20,68	3.896,11	3.896,11
COMPOSIÇÃO		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M3	60,61	74,48	39,21	74,48	2.920,36	2.920,36
74121/1	SINAPI 12/16	JUNTA DE DILATACAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	26,04	32,00	18,12	32,00	579,84	579,84
COTAÇÃO		PISO ECOLÓGICO EMBORRACHADO MONOLÍTICO, DRENANTE E PERMEÁVEL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	M2	380,00	466,94	41,20	466,94	19.237,93	19.237,93
COTAÇÃO		SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO	UN	4429,00	5.442,36	1,00	5.442,36	5.442,36	5.442,36
COTAÇÃO		ALONGADOR 3 ALTURAS	UN	2152,00	2.644,38	1,00	2.644,38	2.644,38	2.644,38
COTAÇÃO		ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO	UN	2252,00	2.767,26	1,00	2.767,26	2.767,26	2.767,26
COTAÇÃO		ESQUI DUPLO	UN	4902,00	6.023,58	1,00	6.023,58	6.023,58	6.023,58
COTAÇÃO		PRESSÃO DE PERNAS DUPLO	UN	2814,00	3.457,84	1,00	3.457,84	3.457,84	3.457,84
COTAÇÃO		REMADA (A.P.E)	UN	2802,00	3.443,10	1,00	3.443,10	3.443,10	3.443,10
COTAÇÃO		PLACA ORIENTATIVA	UN	2662,00	3.271,07	1,00	3.271,07	3.271,07	3.271,07
COTAÇÃO		BALANÇA DUPLA	UN	2929,00	3.599,16	1,00	3.599,16	3.599,16	3.599,16
COTAÇÃO		CARROCEL	UN	3281,00	4.031,69	1,00	4.031,69	4.031,69	4.031,69
COTAÇÃO		GANGORRA DUPLA	UN	2323,00	2.854,50	1,00	2.854,50	2.854,50	2.854,50
COTAÇÃO		ESCORREGADOR 2M	UN	2222,00	2.730,39	1,00	2.730,39	2.730,39	2.730,39
12		DIVERSOS (LIMPEZA,ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)							
12.1		LIMPEZAS							
12.1.2		LIMPEZA DE PISOS							
99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	0,54	0,66	116,55	0,66	76,92	76,92
x		TOTAL GERAL						111.087,72	111.087,72
x		REFERÊNCIA : SINAPI MAIO 2022				ÁREA INICIAL		m2	

CONFERÊNCIA

LUCAS MATHIAS DOS SANTOS SILVA:04791324960

Assinado de forma digital por LUCAS MATHIAS DOS SANTOS SILVA:04791324960
Dados: 2022.10.27 09:35:36 -03'00'