



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG						RESP. TECNICO:		KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA				
OBRA:	FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ANGICAL, NA COMUNIDADE DE ANGICAL, NO MUCNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO-MG.					ART:	MG20243045822					
DESCRIÇÃO :	ELABORAÇÃO DE PROJETOS, PLANILHA ORÇAMENTARIA, CRONOGRAMA, BDI, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ARQUIVOS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DE FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ANGICAL, NA COMUNIDADE DE ANGICAL, NO MUCNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO-MG.					PREFEITO MUNICIPAL:	MIGUEL PAULO SOUSA FILHO					
LOCAL:	COMUNIDADE DO ANGICAL, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO-MG					DATA:	04/06/2024					
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:	TABELA SETOP - REGIÃO NORTE - JANEIRO/2024 DESONERADO, -SINAPI ABRIL/2024 DESONERADO					FORMA DE EXECUÇÃO:	()	DIRETA	(X)	INDIRETA		
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO							% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	26,85%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ANGICAL							R\$	254.469,01	R\$	322.788,08	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	25.286,75	R\$	32.069,99	
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 304,68	R\$ 386,49	R\$	1.371,06	R\$	1.739,21	
1.1.2	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	SINAPI	M2	2.684,14	R\$ 1,80	R\$ 2,28	R\$	4.831,45	R\$	6.119,84	
1.1.3	COMP-LOC	LOCAÇÃO DE OBRA (GABARITO)	PRÓPRIA	M2	2.684,14	R\$ 7,11	R\$ 9,02	R\$	19.084,24	R\$	24.210,94	
1.2	PISOS							R\$	124.270,00	R\$	157.636,40	
1.2.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	79,33	R\$ 780,53	R\$ 990,10	R\$	61.919,44	R\$	78.544,63	
1.2.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	607,39	R\$ 84,69	R\$ 107,43	R\$	51.439,86	R\$	65.251,91	
1.2.3	ED-50435	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	SETOP	m2	199,10	R\$ 26,67	R\$ 33,83	R\$	5.310,00	R\$	6.735,55	
1.2.4	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	87,47	R\$ 64,03	R\$ 81,22	R\$	5.600,70	R\$	7.104,31	
1.3	URBANIZAÇÃO							R\$	50.925,55	R\$	64.598,95	
1.3.1	ED-15449	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO	SETOP	un	17,00	R\$ 301,19	R\$ 382,06	R\$	5.120,23	R\$	6.495,02	
1.3.2	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	SETOP	cj	3,00	R\$ 863,57	R\$ 1.095,44	R\$	2.590,71	R\$	3.286,32	
1.3.3	ED-50945	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	SETOP	m	32,93	R\$ 978,82	R\$ 1.241,63	R\$	32.232,54	R\$	40.886,88	
1.3.4	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.283,69	R\$ 1.628,36	R\$	7.702,14	R\$	9.770,16	
1.3.5	00038135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	SINAPI	M2	54,16	R\$ 60,56	R\$ 76,82	R\$	3.279,93	R\$	4.160,57	
1.4	CONSTRUÇÃO DO PALCO, RAMPA E ESCADA							R\$	26.558,40	R\$	33.689,24	
1.4.1	ED-48336	VIGA 0,10 A 0,20 M DE LARGURA, CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	SETOP	m3	3,49	R\$ 2.103,92	R\$ 2.668,82	R\$	7.342,68	R\$	9.314,18	
1.4.2	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	SETOP	m2	47,48	R\$ 183,52	R\$ 232,80	R\$	8.713,53	R\$	11.053,34	
1.4.3	00004743	CASCALHO DE CAVA	SINAPI	M3	114,92	R\$ 74,46	R\$ 94,45	R\$	8.556,94	R\$	10.854,19	
1.4.4	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m2	47,48	R\$ 8,59	R\$ 10,90	R\$	407,85	R\$	517,53	

1.4.5	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	SETOP	m2	47,48	R\$ 32,38	R\$ 41,07	R\$ 1.537,40	R\$ 1.950,00
1.5	PINTURA							R\$ 4.757,78	R\$ 6.034,84
1.5.1	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 03/2024	SINAPI	M2	47,48	R\$ 18,06	R\$ 22,91	R\$ 857,49	R\$ 1.087,77
1.5.2	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	SETOP	m2	47,48	R\$ 15,52	R\$ 19,69	R\$ 736,89	R\$ 934,88
1.5.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	163,23	R\$ 19,38	R\$ 24,58	R\$ 3.163,40	R\$ 4.012,19
1.6	VEGETAÇÃO							R\$ 3.408,19	R\$ 4.323,30
1.6.1	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	8,00	R\$ 177,73	R\$ 225,45	R\$ 1.421,84	R\$ 1.803,60
1.6.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	5,00	R\$ 397,27	R\$ 503,94	R\$ 1.986,35	R\$ 2.519,70
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 19.262,34	R\$ 24.435,36
1.7.1	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2,46	R\$ 3,12	R\$ 4,92	R\$ 6,24
1.7.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	606,40	R\$ 2,52	R\$ 3,20	R\$ 1.528,13	R\$ 1.940,48
1.7.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1,70	R\$ 7,83	R\$ 9,93	R\$ 13,31	R\$ 16,88
1.7.4	ED-49166	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (300X300X120)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	SETOP	un	9,00	R\$ 270,37	R\$ 342,96	R\$ 2.433,33	R\$ 3.086,64
1.7.5	00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 37,21	R\$ 47,20	R\$ 74,42	R\$ 94,40
1.7.6	ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	SETOP	un	2,00	R\$ 13,24	R\$ 16,79	R\$ 26,48	R\$ 33,58
1.7.7	00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	3,00	R\$ 151,73	R\$ 192,47	R\$ 455,19	R\$ 577,41
1.7.8	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	196,20	R\$ 7,95	R\$ 10,08	R\$ 1.559,79	R\$ 1.977,70
1.7.9	00014164	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.666,21	R\$ 2.113,59	R\$ 6.664,84	R\$ 8.454,36
1.7.10	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 411,37	R\$ 521,82	R\$ 3.290,96	R\$ 4.174,56
1.7.11	ED-20579	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	SETOP	un	1,00	R\$ 2.854,05	R\$ 3.620,36	R\$ 2.854,05	R\$ 3.620,36
1.7.12	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 356,92	R\$ 452,75	R\$ 356,92	R\$ 452,75
VALOR TOTAL:									R\$ 322.788,08
<div> <div>KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA ENGENHEIRA CIVIL 332.425/D-MG</div> <div>MIGUEL PAULO SOUSA FILHO PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG</div> </div>									