

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
<div><div>C A</div><div>CARVALHO AMARAL ENGENHARIA</div></div>		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA LUZIA				DATA : 11/04/2022		BDI : 28,22%			
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA LUZIA- SÃO FRANCISCO				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		LOCAL:	SÃO FRANCISCO- MG				SETOP		2022/01 - Norte COM	85,81%	49,50%	03/2022
		CLIENTE:	PREFEITURA DE SÃO FRANCISCO- MG				SINAPI		2022/02 COM DESONERAÇÃO	85,81%	49,50%	03/2022
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇO PRELIMINAR								1.191,25	1.527,42		
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	SETOP	U	1,00	1.191,25	1.527,42	1.191,25	1.527,42			
2	TERRAPLENAGEM								16.457,17	21.104,84		
2.1	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	SETOP	m2	1.153,27	8,10	10,39	9.341,49	11.982,48			
2.2	ED-50703	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	SETOP	m2	1.153,27	2,32	2,97	2.675,59	3.425,21			
2.3	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	SETOP	m2	1.153,27	3,85	4,94	4.440,09	5.697,15			
3	PISOS E URBANIZAÇÃO								55.504,76	71.170,28		
3.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	38,38	683,13	875,91	26.218,53	33.617,43			
3.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	421,71	66,46	85,22	28.026,85	35.938,13			
3.3	00038135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	SINAPI	M2	23,24	54,19	69,48	1.259,38	1.614,72			
4	VEGETAÇÃO E PAISAGISMO								755,19	968,30		
4.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	9,00	67,51	86,56	607,59	779,04			
4.2	ED-50442	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - JACARANDÁ MIMOSO	SETOP	U	2,00	73,80	94,63	147,60	189,26			
5	MOBILIÁRIO E ILUMINAÇÃO								30.418,74	39.003,97		
5.1	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	11,00	273,48	350,66	3.008,28	3.857,26			
5.2	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	4,00	745,16	955,44	2.980,64	3.821,76			
5.3	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	79,42	59,12	75,80	4.695,31	6.020,04			
5.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	352,78	55,94	71,73	19.734,51	25.304,91			
6	CONSTRUÇÃO DE PERGOLADO								12.687,98	16.268,66		
6.1	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	SETOP	m2	28,40	8,10	10,39	230,04	295,08			
6.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	M2	28,40	438,66	562,45	12.457,94	15.973,58			
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								30.523,98	39.138,64		
7.1	00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00	0,85	1,09	1,70	2,18			
7.2	00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	0,55	0,71	0,55	0,71			
7.3	00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00	1,15	1,47	2,30	2,94			
7.4	00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	1,07	1,37	1,07	1,37			
7.5	ED-49194	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	3,00	11,85	15,19	35,55	45,57			
7.6	00001880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00	3,77	4,83	3,77	4,83			
7.7	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	12,53	16,07	25,06	32,14			

7.8	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	7,04	9,03	28,16	36,12
7.9	00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	M	20,00	1,29	1,65	25,80	33,00
7.10	ED-49339	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 10 MM2	SETOP	m	2,10	9,29	11,91	19,51	25,01
7.11	ED-49336	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 2,5 MM2	SETOP	m	693,80	5,06	6,49	3.510,63	4.502,76
7.12	ED-49166	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 300 X 300 X 120 CM	SETOP	un	7,00	170,49	218,60	1.193,43	1.530,20
7.13	ED-49495	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	SETOP	un	2,00	3,44	4,41	6,88	8,82
7.14	ED-49529	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	SETOP	un	1,00	23,42	30,03	23,42	30,03
7.15	ED-49524	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	SETOP	un	2,00	38,55	49,43	77,10	98,86
7.16	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	97,75	125,34	195,50	250,68
7.17	ED-49276	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	SETOP	un	1,00	46,38	59,47	46,38	59,47
7.18	00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	3,00	174,93	224,30	524,79	672,90
7.19	ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	SETOP	m	0,60	6,65	8,53	3,99	5,12
7.20	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	SETOP	m	139,20	7,74	9,92	1.077,41	1.380,86
7.21	ED-7251	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	SETOP	m	47,00	27,78	35,62	1.305,66	1.674,14
7.22	00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	3,00	8,77	11,24	26,31	33,72
7.23	00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	3,00	12,84	16,46	38,52	49,38
7.24	00002682	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	6,00	30,62	39,26	183,72	235,56
7.25	00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	3,00	5,61	7,19	16,83	21,57
7.26	00005052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	7,00	1.732,30	2.221,16	12.126,10	15.548,12
7.27	101657	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	14,00	690,25	885,04	9.663,50	12.390,56
7.28	ED-49212	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-2, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00	288,04	369,32	288,04	369,32
7.29	00039796	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	72,30	92,70	72,30	92,70
								VALOR BDI TOTAL:	41.643,04
								VALOR ORÇAMENTO:	147.539,07
								VALOR TOTAL:	189.182,11

KAREN MARIANA SOARES VIEIRA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA/332.425/LP-MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG