

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRUÇÃO DA PRAÇA DA PREFEITURA - SÃO ROMÃO/MG
DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO DE PROJETOS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA, BDI, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ARQUIVOS NECESSÁRIOS PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA PREFEITURA, NO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO/MG - 2652
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO/MG
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO/MG

DATA :	17/01/2024	BDI :	30,91%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/11	111,93%	70,07%	01/2024
SETOP	2023/10 - Norte COM	86,63%	49,57%	12/2023
SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	86,63%	49,57%	12/2023
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	CONSTRUÇÃO PRAÇA DA PREFEITURA								208.297,91	272.686,85
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								11.530,59	15.099,54
1.1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	SETOP	un	1,00	1.374,12	1.798,86	1.374,12	1.798,86	
1.1.2	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATORIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	SETOP	m2	2.262,02	4,49	5,88	10.156,47	13.300,68	
1.2	PISO E MEIO-FIO								157.207,26	205.801,71
1.2.1	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.418,50	77,28	101,17	109.621,68	143.509,65	
1.2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	14,93	738,37	966,60	11.023,86	14.431,34	
1.2.3	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	168,82	71,77	93,95	12.116,21	15.860,64	
1.2.4	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	350,54	68,02	89,04	23.843,73	31.212,08	
1.2.5	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	136,88	3,91	5,12	535,20	700,83	
1.2.6	102926	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-estêres para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	ORSE	m2	5,72	11,64	15,24	66,58	87,17	
1.3	PAISAGISMO								26.674,10	34.919,53
1.3.1	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	SETOP	m2	573,55	29,08	38,07	16.678,83	21.835,05	
1.3.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA (DE SAIA) COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	10,00	383,03	501,42	3.830,30	5.014,20	
1.3.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA (DO VIAJANTE) COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	10,00	383,03	501,42	3.830,30	5.014,20	
1.3.4	S07664	Planta - Sitipiruna (caesalpinia peltophoroides), fornecimento e plantio	ORSE	un	4,00	85,65	112,12	342,60	448,48	
1.3.5	MATED-25292	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE NOME POPULAR: QUARESMEIRA MANACÁ-DA-SERRA GÊNERO: TIBOUCHINA ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M) un	SETOP	un	4,00	96,65	128,52	386,60	506,08	
1.3.6	MATED-12840	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE NOME POPULAR: IPÊ-AMARELO IPÊ-BRANCO IPÊ-ROSA IPÊ-ROXO GÊNERO: HANDROANTHUS ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M) un	SETOP	un	1,00	104,47	136,76	104,47	136,76	
1.3.7	MATED-12840	ESPÉCIE VEGETAL (TIPO: ÁRVORE NOME POPULAR: IPÊ-AMARELO IPÊ-BRANCO IPÊ-ROSA IPÊ-ROXO GÊNERO: HANDROANTHUS ALTURA MÉDIA: 1,80-2,20M) un	SETOP	un	2,00	104,47	136,76	208,94	273,52	
1.3.8	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00	20,78	27,20	332,48	435,20	
1.3.9	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	54,00	17,77	23,26	959,58	1.256,04	
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								12.885,96	16.866,07
1.4.1	ED-48966	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	SETOP	m	10,40	12,81	16,77	133,22	174,41	
1.4.2	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	SETOP	m	627,60	5,87	7,68	3.684,01	4.819,97	
1.4.3	00038071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	SINAPI	UN	1,00	16,35	21,40	16,35	21,40	
1.4.4	ED-34473	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	SETOP	un	1,00	41,23	53,97	41,23	53,97	
1.4.5	ED-34474	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	SETOP	un	1,00	41,23	53,97	41,23	53,97	
1.4.6	ED-15114	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	SETOP	un	1,00	126,36	165,42	126,36	165,42	
1.4.7	00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	3,00	104,00	136,15	312,00	408,45	
1.4.8	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	134,20	8,97	11,74	1.203,77	1.575,51	
1.4.9	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,30	9,86	12,91	42,40	55,51	
1.4.10	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	37,90	12,80	16,78	485,12	635,20	
1.4.11	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	23,40	18,77	24,57	439,22	574,94	
1.4.12	I13291	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500K, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	12,00	261,00	341,68	3.132,00	4.100,16	
1.4.13	S08662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	2,00	9,63	12,61	19,26	25,22	
1.4.14	I11129	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	ORSE	un	2,00	28,90	37,83	57,80	75,66	
1.4.15	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	2.879,57	3.769,65	2.879,57	3.769,65	
1.4.16	ED-49500	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	SETOP	un	1,00	272,42	356,63	272,42	356,63	
								VALOR BDI TOTAL:	64.388,94	
								VALOR ORÇAMENTO:	208.297,91	
								VALOR TOTAL:	272.686,85	

GABRIEL VINICIUS MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL 230.779/D-MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO/MG