

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BEIRA RIO			DATA	BDI	FONTE	FONTE	FONTE		
LOCAL:	BEIRA RIO			23/08/2022	30,75%	SINAPI	SETOP	ORSE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO					DESONER.	DESONER.	DESONER.		
						07/2022	04/2022	06/2022		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BEIRA RIO								225.531,32	294.880,14
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								11.668,34	15.257,43
1.1.1	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	1.224,69	1.601,28	1.224,69	1.601,28	
1.1.2	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	SETOP	m2	1.221,48	8,55	11,18	10.443,65	13.656,15	
1.2	PISO								112.471,18	147.050,70
1.2.1	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	SETOP	m2	1.221,48	4,08	5,33	4.983,64	6.510,49	
1.2.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	767,57	76,68	100,26	58.857,27	76.956,57	
1.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	447,27	68,99	90,20	30.857,16	40.343,75	
1.2.4	ED-51128	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	SETOP	m3	1.214,84	14,63	19,13	17.773,11	23.239,89	
1.3	PAISAGISMO								1.508,94	1.972,95
1.3.1	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	SETOP	m2	9,00	27,10	35,43	243,90	318,87	
1.3.2	COMP-002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	Composições Próprias	M	24,00	52,71	68,92	1.265,04	1.654,08	
1.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								74.085,48	96.867,34
1.4.1	COMP-002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	Composições Próprias	M	157,55	52,71	68,92	8.304,46	10.858,35	
1.4.2	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	SINAPI	M	96,75	633,98	828,93	61.337,57	80.198,98	
1.4.3	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	106,43	41,75	54,59	4.443,45	5.810,01	
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								25.797,38	33.731,72
1.5.1	ED-49150	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 330 X 330 X 122 MM	SETOP	un	6,00	103,54	135,38	621,24	812,28	
1.5.2	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00	44,94	58,76	89,88	117,52	
1.5.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	18,02	23,56	18,02	23,56	

1.5.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	30,30	39,62	30,30	39,62
1.5.5	00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	3,00	168,36	220,13	505,08	660,39
1.5.6	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	2,00	8,13	10,63	16,26	21,26
1.5.7	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	SETOP	m	564,30	2,72	3,56	1.534,90	2.008,91
1.5.8	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	SETOP	m	2,20	8,77	11,47	19,29	25,23
1.5.9	ED-49499	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	SETOP	un	1,00	181,36	237,13	181,36	237,13
1.5.10	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	2.630,57	3.439,47	2.630,57	3.439,47
1.5.11	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	12,00	674,80	882,30	8.097,60	10.587,60
1.5.12	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	142,30	8,53	11,15	1.213,82	1.586,65
1.5.13	ED-15764	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"X2". INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	SETOP	un	2,00	8,25	10,79	16,50	21,58
1.5.14	COMP-POSTE	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIAS E SUPORTE		1	6,00	1.717,94	2.246,21	10.307,64	13.477,26
1.5.15	113557	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP02, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	ORSE	Un	6,00	85,82	112,21	514,92	673,26
								VALOR BDI TOTAL:	69.348,82
								VALOR ORÇAMENTO:	225.531,32
								VALOR TOTAL:	294.880,14

NAIANY JOSÉ RAMOS PEREIRA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 331.410/D-MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO/MG