

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CARVALHO AMARAL ENGENHARIA

OBRA:	PRAÇA DA PREFEITURA - SÃO ROMÃO/MG	DATA :	01/06/2022	BDI :	29,89%	
DESCRIÇÃO:	PRAÇA DA PREFEITURA - SÃO ROMÃO/MG	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO/MG	ORSE	2022/03	111,51%	69,89%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO/MG	SETOP	2022/03 - Norte COM	85,81%	49,50%	05/2022
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	85,81%	49,50%	05/2022

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							176.706,32	229.508,88
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							10.477,19	13.603,17
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	1.225,53	1.591,84	1.225,53	1.591,84
1.1.2	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	SETOP	m2	2.262,02	4,09	5,31	9.251,66	12.011,33
1.2	PISO E MEIO-FIO							135.921,00	176.547,24
1.2.1	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.418,50	67,35	87,48	95.535,98	124.090,38
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_07/2016	SINAPI	M3	14,93	707,81	919,37	10.567,60	13.726,19
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_P	SINAPI	M	168,82	58,70	76,25	9.909,73	12.872,53
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_P	SINAPI	M	350,54	55,27	71,79	19.374,35	25.165,27
1.2.5	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	136,88	3,41	4,43	466,76	606,38
1.2.6	102926	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	ORSE	m2	5,72	11,64	15,12	66,58	86,49
1.3	PAISAGISMO							15.571,88	20.223,37
1.3.1	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	SETOP	m2	573,55	27,15	35,26	15.571,88	20.223,37
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							14.736,25	19.135,10
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	13,46	17,48	139,98	181,79
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	6,15	7,98	3.859,74	5.008,25

1.4.3	ED-49368	INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	SETOP	un	1,00	33,83	43,94	33,83	43,94
1.4.4	ED-49268	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	SETOP	un	1,00	46,92	60,94	46,92	60,94
1.4.5	ED-49270	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	SETOP	un	1,00	46,92	60,94	46,92	60,94
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	116,67	151,54	116,67	151,54
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	121,56	157,89	364,68	473,67
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	7,64	9,92	1.025,29	1.331,26
1.4.9	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4,30	9,70	12,60	41,71	54,18
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	10,91	14,17	413,49	537,04
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	16,04	20,83	375,34	487,42
1.4.12	I13292	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	12,00	457,60	594,38	5.491,20	7.132,56
1.4.13	S08662	Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	2,00	8,92	11,59	17,84	23,18
1.4.14	I11129	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	ORSE	un	2,00	58,90	76,51	117,80	153,02
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	2.390,03	3.104,40	2.390,03	3.104,40
1.4.16	ED-49500	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	SETOP	un	1,00	254,81	330,97	254,81	330,97
								VALOR BDI TOTAL:	52.802,56
								VALOR ORÇAMENTO:	176.706,32
								VALOR TOTAL:	229.508,88

THAIS SARAIVA SOUSA ALMEIDA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 244.557/D-MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO - MG