

## ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							FOLHA Nº:	
OBRA: REFORMA DA PRAÇA CEL. JOSÉ VIEIRA, CALÇADÃO SÃO JOSÉ E CALÇADÃO SEBASTIÃO JOSÉ DE BARROS							DATA: 20/09/2021	
VALIDADE:			LOCAL:		FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP-preco_setop_sul - JULHO 21 (sem desoneração) - SINAPI I - JULHO 2021 (sem desoneração)			PARAIÓSOPOLIS - MG		( )	( X ) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 meses						LDI	24,17%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	TOTAL	
1.0		REFORMA DA PRAÇA CEL. JOSÉ VIEIRA, CALÇADÃO SÃO JOSÉ E CALÇADÃO SEBASTIÃO JOSÉ DE BARROS					R\$	675.157,15
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	6.904,18
1.1.1	IIO-PLA-005	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" ENRIUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	1,00	unid.	R\$ 1.121,47	R\$ 1.392,53	R\$	1.392,53
1.1.2	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	15,87	m3	R\$ 107,51	R\$ 133,50	R\$	2.118,65
1.1.3	DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	61,18	m2	R\$ 12,71	R\$ 15,78	R\$	965,42
1.1.4	OBR-VIA-075	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	23,11	m3	R\$ 57,26	R\$ 71,10	R\$	1.643,12
1.1.5	RO-40234	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA	19,26	m3	R\$ 32,80	R\$ 40,73	R\$	784,46
1.2		MOBILIÁRIO URBANO					R\$	198.642,47
1.2.1	COTAÇÃO	GRADIL METÁLICO (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	198,01	m	R\$ 112,69	R\$ 139,93	R\$	27.707,54
1.2.2	COTAÇÃO	BANCO DE JARDIM DE FERRO E MADEIRA	80,00	uni	R\$ 1.458,00	R\$ 1.810,40	R\$	144.832,00
1.2.3	COTAÇÃO	LIXEIRA DE AÇO E MADEIRA LOG COM TAMPA ARTICULADA	23,00	unid	R\$ 914,00	R\$ 1.134,91	R\$	26.102,93
1.3		PISOS					R\$	165.435,37
1.3.1	PIS-LAD-025	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (25X25CM) COM JUNTA SECA, COM UMA (1) COR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	61,18	m2	R\$ 80,38	R\$ 99,81	R\$	6.106,38
1.3.2	PIN-ACR-025	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	7173,75	m2	R\$ 9,11	R\$ 11,31	R\$	81.135,11
1.3.3	PIN-ACR-050	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	7173,75	m2	R\$ 8,78	R\$ 10,90	R\$	78.193,88
1.4		REVESTIMENTOS					R\$	23.713,42
1.4.1	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	84,90	m2	R\$ 7,15	R\$ 8,88	R\$	753,91
1.4.2	REV-GRA-005	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	84,90	m2	R\$ 217,79	R\$ 270,43	R\$	22.959,51
1.5		ILUMINAÇÃO					R\$	228.692,00
1.5.1	INST-LUZ-005	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	90,00	pts	R\$ 108,26	R\$ 134,43	R\$	12.098,70
1.5.2	ELE-CAB-240	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	1965,00	m	R\$ 5,89	R\$ 7,31	R\$	14.364,15
1.5.3	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	256,80	m	R\$ 21,50	R\$ 26,70	R\$	6.856,56
1.5.4	ELE-CXS-110	CAIXA ALVENARIA 70 X 70 X 50 CM PARA REFLETOR, COM GRADE, TIPO 1, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	40,00	unid	R\$ 536,15	R\$ 665,74	R\$	26.629,60
1.5.5	ELE-PRO-005	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W A PROVA D'ÁGUA IP66 BRANCO FRIO 6000K	42,00	unid	R\$ 412,69	R\$ 512,44	R\$	21.522,48
1.5.6	14166 (SINAPI)	POSTE METÁLICO 4,00 M (CONFORME PROJETO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	48,00	unid.	R\$ 1.652,01	R\$ 2.051,30	R\$	98.462,40
1.5.7	COTAÇÃO	LUMINARIA LED CORPO EM ALUMINIO PRETO 100 W POTENCIA	144,00	unid	R\$ 249,99	R\$ 310,41	R\$	44.699,04
1.5.8	ED-49213	CAIXA DE PASSAGEM CP-N2 INCLUSIVE TAMPA	48,00	unid	R\$ 58,36	R\$ 72,47	R\$	3.478,56
1.5.9	ELE-QUA-005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	1,00	unid	R\$ 133,78	R\$ 166,11	R\$	166,11
1.5.10	ELE-DIS-028	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	5,00	unid	R\$ 66,75	R\$ 82,88	R\$	414,40
1.6		PINTURA (CONCHA E FONTE)					R\$	10.698,75
1.6.1	PIN-LAT-005	PINTURA LÁTEX PVA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	438,23	m2	R\$ 10,51	R\$ 13,05	R\$	5.718,90
1.6.2	PIN-ESM-025	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	143,76	m2	R\$ 27,90	R\$ 34,64	R\$	4.979,85
1.7		PAISAGISMO					R\$	41.070,96
1.7.1	PAI-MUD-045	FORNECIMENTO DE ARBUSTO	832,00	unid	R\$ 2,00	R\$ 2,48	R\$	2.063,36
1.8.2	PAI-MUD-030	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO	850,33	m2	R\$ 2,00	R\$ 2,48	R\$	2.108,82
1.8.3	PAI-COV-010	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	832,00	unid	R\$ 9,58	R\$ 11,90	R\$	9.900,80
1.8.4	PAI-COV-015	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	850,33	m2	R\$ 25,57	R\$ 31,75	R\$	26.997,98
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>R\$</b>	<b>675.157,15</b>