



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSÉ GONÇALVES DE MINAS

DATA:15/07/2025

OBRA: PRAÇA SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: RUA SÃO SEBASTIÃO - CENTRO - JOSÉ GONÇALVES DE MINAS

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FÓRMULA/MEMÓRIA
1			INSTALAÇÕES INICIAIS E SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	SEINFRA	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m²	2,42	2,20X1,10
1.2	SUDECAP	01.17.01	LOCAÇÃO DE OBRA GABARITO	M	103,64	103,64 METROS DE PERIMETRO
1.3	SEINFRA	ED-51100	CORTE E DESATERRO PARA REGULARIZAÇÃO E ARRASTAMENTO NIVELADO A CURTA DISTÂNCIA COM LÂMINA	m²	1.288,00	1288,00 - AREA DO CAD
1.4	SEINFRA	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	496,74	AREA DE BLOCO INTERTRAVADO
1.5	SEINFRA	ED-48472	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	103,64	103,64 - MEIO FIO EXISTENTE
2			PISOS, RAMPA PNE E PAISAGISMO			
2.9	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	498,36	8,27+31,50+52,30+40,27+103,64+4,40+26,64+14,28+92,84+4,04+10+10+10+3,50+1,31+1,57+4+9,87+9,87+9,89+2,08+7,54+5,58+5,96+4,20+5+12,39+5,01+1,10+1,31 - EXTENSAO DOS MEIOS FIOS DA PISTA DE CAMINHADA
2.11	SEINFRA	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	un	3,00	CONFORME PROJETO
2.12	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	496,74	496,74 CONFORME LEGENDA CAD
2.12	SEINFRA	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	70,00	7X10,00 - AREA DE INSTALAÇÃO DA ACADEMIA AO AR LIVRE
2.13	SUDECAP	21.30.07	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS - INCLUSIVE FORNECIMENTO GRAMA, EXCLUSIVE PREPARO DO SOLO - SOL - REF 103946	m²	134,52	134,52 - area de cad
3			BANCOS			
3.1	SUDECAP	40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M	m³	5,78	((13x2,00)+(5,18+1,27+6,05)) X 0,50X0,30 - EXTENSAO DOS BANCOS X LARGURA XPROFUNDIDADE DA VALA
3.2	SEINFRA	RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	m²	19,25	((13x2,00)+(5,18+1,27+6,05)) X 0,50X0,30 - EXTENSAO DOS BANCOS X LARGURA XPROFUNDIDADE DA VALA
3.3	SEINFRA	ED-49648	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	26,80	((2x13)X2,00)+(30x0,50) + ((5,18+1,27+6,05)X2) X 0,40 - EXTENSÃO DOS BANCOS X ALTURA



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSÉ GONÇALVES DE MINAS

DATA:15/07/2025

OBRA: PRAÇA SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: RUA SÃO SEBASTIÃO - CENTRO - JOSÉ GONÇALVES DE MINAS

ITEM	Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FÓRMULA/MEMÓRIA
3.4	SEINFRA	RO-00955	Concreto ciclópico confeccionado em betoneira e lançamento manual com fck = 15 Mpa - areia, brita e pedra de mão comerciais (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais)	m³	12,90	$((2 \times 13) + (5,18 + 1,27 + 6,05) \times 0,40 \times 0,50)$ - EXTENSÃO DOS BANCOS X ALTURA X LARGURA
3.5	SEINFRA	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m²	46,05	ÁREA DE FORMA LATERAL + $(13 \times 2,00 \times 0,50) + ((5,18 + 1,27 + 6,05) \times 0,50)$ ÁREA SUPERIOR DO BANCO
3.6	SEINFRA	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	152,88	FERRO DE 6.3 MM - $20 \times (6 \times 5,20) \times 0,245 = 152,88$ KG
4			SISTEMA DE ILUMINAÇÃO			
4.1	SEINFRA	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m³	9,60	$160 \times 0,20 \times 0,30$ - ENTENSAO DA ESCAVAÇÃO DA REDE ELÉTRICA X LARGURA X PROFUNDIDADE
4.2	SEINFRA	ED-49310	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	160,00	(160) - ENTENSAO DO ELETRODUTO DA REDE ELÉTRICA
4.3	SEINFRA	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	9,60	$160 \times 0,20 \times 0,30$ - ENTENSAO DA ESCAVAÇÃO DA REDE ELÉTRICA X LARGURA X PROFUNDIDADE
4.4	SEINFRA	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	9,00	6 CAIXAS PARA A REDE ELÉTRICA E 3 CAIXAS PARA A REDE AGUA
4.5	SUDECAP	11.24.07	CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGENO # 6,0 MM2, ISOLAMENTO 750V (SINTENAX)	m	320,00	$(160,00) \times 2$ - ENTENSAO DE CABOS DA DISTRIBUIÇÃO REDE ELÉTRICA
4.6	COTAÇÃO		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=6M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, COM LÂMPADA DE LED-FORNECIMENTO E INSTALACAO. (COMPLETA)	un	6,00	

Pedro Antônio Dias Soares
Engenheiro Civil - CREA MG 207977/D

MARIA GOMES MOTOSO ROCHA
Prefeita Municipal de José Gonçalves de Minas