



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO
Rua José Américo, Nº 525 – Centro [CEP 37.405-000]
Monsenhor Paulo – MG - Telefone: (35) 3263-1320

Planilha Orçamentária

PREFEITURA: Monsenhor Paulo - MG	FOLHA Nº: 01		
OBRA: Muro de arrimo e calçamento na entrada UBS Vieiras	DATA: 26/08/2026		
LOCAL: Comunidade dos Vieiras, Zona Rural, Monsenhor Paulo - MG	FORMA DE EXECUÇÃO		
REGIÃO/MÊS REFERÊNCIA: SICOR-MG 01/2026; SINAPI-MG 06/2026	DIRETA	(X)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 meses		BDI 20,80%	R\$ 0,20

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL
1		MURO DE ARRIMO						R\$ 60.553,54
1.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 742,41
1.1.1	SETOP	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m³	77,50	R\$ 7,93	R\$ 9,58	R\$ 742,41
1.2		MURO DE ARRIMO						R\$ 50.650,99
1.2.1	SETOP	ED-29821	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO STRAUSS (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	1,00	R\$ 5.182,46	R\$ 6.260,41	R\$ 6.260,41
1.2.2	SETOP	ED-29822	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO STRAUSS (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	km	100,00	R\$ 11,07	R\$ 13,37	R\$ 1.337,26
1.2.3	SETOP	ED-26525	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO 45CM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL	m	67,50	R\$ 56,04	R\$ 67,70	R\$ 4.569,50
1.2.4	SETOP	ED-9054	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m³	12,96	R\$ 766,28	R\$ 925,67	R\$ 11.996,63

1.2.5	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	1.393,20	R\$ 13,84	R\$ 16,72	R\$ 23.292,52
1.2.6	SETOP	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	35,28	R\$ 74,96	R\$ 90,55	R\$ 3.194,66
1.3		DRENAGEM						R\$ 9.160,15
1.3.1	SINAPI	102685	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	m	10,00	R\$ 249,18	R\$ 301,01	R\$ 3.010,09
1.3.2	SETOP	ED-49908	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	4,00	R\$ 451,18	R\$ 545,03	R\$ 2.180,10
1.3.3	SETOP	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	51,00	R\$ 41,05	R\$ 49,59	R\$ 2.529,01
1.3.4	SINAPI	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	m	10,00	R\$ 54,93	R\$ 66,36	R\$ 663,55
1.3.5	SETOP	ED-49540	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m³	3,30	R\$ 195,01	R\$ 235,57	R\$ 777,39
2		CALÇAMENTO						R\$ 72.540,88
2.1		DRENAGEM						R\$ 2.800,69
2.1.1	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	und	2,00	R\$ 334,17	R\$ 403,68	R\$ 807,35
2.1.2	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	m	11,00	R\$ 38,43	R\$ 46,42	R\$ 510,66

2.1.3	SINAPI	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	m	11,00	R\$ 111,58	R\$ 134,79	R\$ 1.482,68
2.2		CALÇAMENTO						R\$ 69.740,19
2.2.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	123,00	R\$ 36,39	R\$ 43,96	R\$ 5.406,97
2.2.2	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	155,00	R\$ 54,59	R\$ 65,94	R\$ 10.221,43
2.2.3	SINAPI	102989	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	m	41,00	R\$ 57,13	R\$ 69,01	R\$ 2.829,53
2.2.4	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	406,28	R\$ 104,49	R\$ 126,22	R\$ 51.282,25
3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 40.541,82
3.1	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	m	88,00	R\$ 192,86	R\$ 232,97	R\$ 20.501,79
3.2	SETOP	ED-50436	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m²	429,00	R\$ 38,67	R\$ 46,71	R\$ 20.040,03
		TOTAL GERAL						R\$ 173.636,24

Luiggi Barboni - Engenheiro Civil
CREA MG: 412227