

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Monte Azul-MG	FOLHA Nº:
OBRA: Revitalização da lagoa do Pernambuco	DATA: 15/04/2024

LOCAL: Rua Dom Bosco - Pernambuco

REGIAO/MES DE REFERENCIA: Norte - SETOP 10/2023 - DESONERADO //

SINAPI Custo Ref Composicoes Sintetico MG 202403 Desonerado

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses

ITEM	Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UND	1,00

Placa de Obra conforme modelo do indicado pela prefeitura
Dimensões 3,00 x 1,50

2.1	SETOP	RO-41082	Regularização do sub-leito (proctor intermediário)	M2	2400,00
-----	-------	----------	--	----	---------

Área a ser regularizada conforme projeto 2400,00m2 de acorodo projeto levantamento georreferenciado usando ferramenta Autocad para obter área em geometria irregular

3.1	SETOP	RO-40638	Meio-fio de concreto, tipo DR.MF-01 (Execução, incluindo escavação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	M	613,00
-----	-------	----------	--	---	--------

613,00 M conforme projeto

3.2	SINAPI	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	2.400,00
-----	--------	-------	---	----	----------

Área a ser pavimentada conforme projeto 2400,00 m2, de acorodo projeto levantamento georreferenciado usando ferramenta Autocad para obter área em geometria irregular

3.3	SETOP	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	59,55
-----	-------	----------	--	----	-------

238,20 M X 0,25 M = 59,55 M2 conforme medidas em projeto

3.4	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UND	6,00
-----	-------	----------	---	-----	------

6,00 UND

4.1	SETOP	ED-50435	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	380,00
-----	-------	----------	---	----	--------

Conforme área de projeto no talude 380,00 m2

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Monte Azul-MG	FOLHA Nº:
OBRA: Revitalização da lagoa do Pernambuco	DATA: 15/04/2024

LOCAL:Rua Dom Bosco - Pernambuco

REGIAO/MES DE REFERENCIA: Norte - SETOP 10/2023 - DESONERADO //

SINAPI Custo Ref Composicoes Sintetico MG 202403 Desonerado

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses

ITEM	Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
4.2	SETOP	ED-15446	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, PÓLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA. COM FCK 15 MPA	UND	19,00
19,00 und					
5.1	SETOP	ED-32060	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA	M	299,00
229,00 conforme projeto					
5.2	SINAPI	104491	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2023	M	3,00
3,00 m					
5.3	SETOP	ED-48683	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 800MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVACÃO	M	3,00
3,00 m					
5.4	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO -EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UND	1,00
1,00 UND					
5.5	SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	UND	2,00
2,00 UND					
5.6	SINAPI	103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UND	1,00
1,00 UND					
6.1	SETOP	ED-49407	LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO E METÁLICA, 2 PÉTALAS, POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM 10 M DE ALTURA LIVRE (COMPLETA)	UND	14,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Monte Azul-MG	FOLHA Nº:
OBRA: Revitalização da lagoa do Pernambuco	DATA: 15/04/2024

LOCAL: Rua Dom Bosco - Pernambuco

REGIAO/MES DE REFERENCIA: Norte - SETOP 10/2023 - DESONERADO //

SINAPI Custo Ref Composicoes Sintetico MG 202403 Desonerado

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses

ITEM	Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
------	-------	--------	-----------	------	--------

14,00 UND

6.2	SETOP	ED-17953	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	338,00
-----	-------	----------	--	---	--------

338,00 M conforme projeto

6.3	SETOP	ED-48998	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SECÃO 10 MM2, 90°C, 0.6/1KV	M	648,09
-----	-------	----------	---	---	--------

648,09 M conforme projeto

6.4	SETOP	ED-49506	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 16 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 310 X 85 MM	UND	1,00
-----	-------	----------	--	-----	------

1,00 UND

6.5	SETOP	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UND	1,00
-----	-------	----------	--	-----	------

1,00 UND

GASTON ANTUNES DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL -CREA 204.175/D - MG

PAULO DIAS MOREIRA
Prefeito do Município de Monte Azul-MG