

PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS - MG

FORNECEDORES CLASSIFICADOS

Concorrência: **06/2024**TIPO: **MP**Agente de Contratação: **Claudiney Antonio Batista de Almeida**OBJETO: **Contratação de empresa para realização de obra de construção de ponte**

Lote	00001	Itens do lote:	129
Item:	1	Unidade:	PORCENTA
		Quantidade:	0
1.1.1.1- MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CENTROS URBANOS- MOBILIZAÇÃO E			
Item:	2	Unidade:	HORAS
		Quantidade:	28
2.1.1.1- ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA- ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM			
Item:	3	Unidade:	HORAS
		Quantidade:	469
2.1.1.2- ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA- ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS			
Item:	4	Unidade:	UNIDADE
		Quantidade:	1
2.1.2.1- ART DE OBRA- ART OBRA PARA CONTRATOS			
Item:	5	Unidade:	UNIDADE
		Quantidade:	1
2.1.3.1- ART DE ENTREGA DE OBRA- ART OBRA PARA AS BUILT			
Item:	6	Unidade:	METRO
		Quantidade:	4
3.1.1.1- IDENTIFICAÇÃO DA OBRA- FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO			
Item:	7	Unidade:	UNIDADE
		Quantidade:	1
3.1.1.2- IDENTIFICAÇÃO DA OBRA- FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM			
Item:	8	Unidade:	METRO
		Quantidade:	15
3.2.2.1- CANTEIRO DE OBRAS- ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA CENTRAL DE			
Item:	9	Unidade:	UNIDADE
		Quantidade:	1
3.2.2.2- CANTEIRO DE OBRAS- BARRAÇÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-			
Item:	10	Unidade:	MÊS
		Quantidade:	4
3.2.2.3- CANTEIRO DE OBRAS- LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)			
Item:	11	Unidade:	MÊS
		Quantidade:	4
3.2.2.4- CANTEIRO DE OBRAS- ALUGUEL GERADOR A DIESEL 5 KW , PARTIDA ELETRICA			
Item:	12	Unidade:	MÊS
		Quantidade:	4
3.2.2.5- CANTEIRO DE OBRAS- ALUGUEL CONJUNTO MOTO BOMBA 1 CV.			

Item: 13 Unidade: METRO Quantidade: 24

3.2.2.6- CANTEIRO DE OBRAS- ENSECADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO MADEIRAMENTO ,

Item: 14 Unidade: METRO Quantidade: 336

3.3.1.1- EQUIPAMENTOS E LOCAÇÃO DE ANDAIMES - FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO

Item: 15 Unidade: METRO Quantidade: 67

3.3.1.2- EQUIPAMENTOS E LOCAÇÃO DE ANDAIMES - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE

Item: 16 Unidade: METRO Quantidade: 28

3.4.1.1- SINALIZAÇÃO E PROTEÇÃO- "PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE OU ISOLAMENTO DE

Item: 17 Unidade: MÊS Quantidade: 1

3.5.1.1- LOCAÇÃO DE OBA- TOPOGRAFIA EQUIPE DE TOPOGRAFIA - PROJETO

Item: 18 Unidade: METRO Quantidade: 60

3.6.1.1- COLOCAÇÃO DE TAPUME DE OBRA- TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO

Item: 19 Unidade: METRO Quantidade: 13

3.6.1.2- COLOCAÇÃO DE TAPUME DE OBRA- PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM

Item: 20 Unidade: UNIDADE Quantidade: 2

4.1.1.1- ENSAIOS DE SOLO- ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS

Item: 21 Unidade: UNIDADE Quantidade: 2

4.1.1.2- ENSAIOS DE SOLO- ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E

Item: 22 Unidade: UNIDADE Quantidade: 2

4.1.1.3- ENSAIOS DE SOLO- ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS

Item: 23 Unidade: UNIDADE Quantidade: 2

4.1.1.4- ENSAIOS DE SOLO- ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS

Item: 24 Unidade: UNIDADE Quantidade: 2

4.1.1.5- ENSAIOS DE SOLO- ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS -

Item: 25 Unidade: UNIDADE Quantidade: 2

4.1.1.6- ENSAIOS DE SOLO- ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS -

Item: 26 Unidade: UNIDADE Quantidade: 2

4.1.1.7- ENSAIOS DE SOLO- ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS -

Item: 27 Unidade: UNIDADE Quantidade: 2

4.1.1.8- ENSAIOS DE SOLO- ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS

Item: 28 Unidade: UNIDADE Quantidade: 2

4.1.1.9- ENSAIOS DE SOLO- ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE

Item: 29 Unidade: UNIDADE Quantidade: 2

4.1.1.10- ENSAIOS DE SOLO- ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE

Item: 30 Unidade: UNIDADE Quantidade: 2

4.1.1.11- ENSAIOS DE SOLO- ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS

Item: 31 Unidade: UNIDADE Quantidade: 2

4.1.1.12- ENSAIOS DE SOLO- ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - EMPREGO DO OLEO -

Item: 32 Unidade: UNIDADE Quantidade: 2

4.1.1.13- ENSAIOS DE SOLO- ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - METODO EXPEDITO DO ALCOOL

Item: 33 Unidade: UNIDADE Quantidade: 2

4.1.1.14- ENSAIOS DE SOLO- ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E

Item: 34 Unidade: UNIDADE Quantidade: 2

4.1.1.15- ENSAIOS DE SOLO- ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS

Item: 35 Unidade: UNIDADE Quantidade: 2

4.1.1.16- ENSAIOS DE SOLO- ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS

Item: 36 Unidade: UNIDADE Quantidade: 2

4.1.1.17- ENSAIOS DE SOLO- ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS

Item: 37 Unidade: UNIDADE Quantidade: 2

4.1.1.18- ENSAIOS DE SOLO- PREPARACAO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE

Item: 38 Unidade: METRO Quantidade: 120

4.2.1.1- LIMPEZA INICIAL DE TERRENO- LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL,

Item: 39 Unidade: METRO Quantidade: 37

4.2.2.1- BOTA FORA- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO

Item: 40 Unidade: METRO Quantidade: 561

4.2.2.2- BOTA FORA- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA

Item: 41 Unidade: METRO Quantidade: 52

4.2.2.3- BOTA FORA- ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019

Item: 42 Unidade: METRO Quantidade: 234

4.3.1.1- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA- ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,

Item: 43 Unidade: METRO Quantidade: 260

4.3.2.1- BOTA FORA- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES

Item: 44 Unidade: METRO Quantidade: 3.913

4.3.2.2- BOTA FORA- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA

Item: 45 Unidade: METRO Quantidade: 260

4.3.2.3- BOTA FORA- ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019

Item: 46 Unidade: METRO Quantidade: 39

4.4.1.1- ATERRO COMPACTADO- ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS.

Item: 47 Unidade: METRO Quantidade: 39

4.4.1.2- ATERRO COMPACTADO- REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO

Item: 48 Unidade: UNIDADE Quantidade: 1

5.1.1.1- FUNDAÇÃO PROFUNDA- MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA

Item: 49 Unidade: KM Quantidade: 60

5.1.1.2- MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE

Item: 50 Unidade: METRO Quantidade: 32

5.1.2.1- ESTACA HÉLICE CONTÍNUA = 40 CM- EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA,

Item: 51 Unidade: METRO Quantidade: 3

5.1.2.2- ESTACA HÉLICE CONTÍNUA = 40 CM- FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL,

Item: 52 Unidade: KILO Quantidade: 195

5.1.2.3- ESTACA HÉLICE CONTÍNUA = 40 CM- CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60,

Item: 53 Unidade: METRO Quantidade: 4

5.1.2.4- ESTACA HÉLICE CONTÍNUA = 40 CM- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E

Item: 54 Unidade: METRO Quantidade: 71

5.1.2.5- ESTACA HÉLICE CONTÍNUA = 40 CM- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE

Item: 55 Unidade: METRO Quantidade: 4

5.1.2.6- ESTACA HÉLICE CONTÍNUA = 40 CM- ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE

Item: 56 Unidade: UNIDADE Quantidade: 8

5.1.2.7- ESTACA HÉLICE CONTÍNUA = 40 CM- ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE

Item: 57 Unidade: METRO Quantidade: 6

5.2.1.1- BLOCOS DE COROAMENTO- ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU

Item: 58 Unidade: METRO Quantidade: 3

5.2.1.2- BLOCOS DE COROAMENTO- PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE

Item: 59 Unidade: KILO Quantidade: 335

5.2.1.3- BLOCOS DE COROAMENTO- CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60,

Item: 60 Unidade: METRO Quantidade: 11

5.2.1.4- BLOCOS DE COROAMENTO- FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM

Item: 61 Unidade: METRO Quantidade: 3

5.2.1.5- BLOCOS DE COROAMENTO- LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS

Item: 62 Unidade: METRO Quantidade: 30

5.2.1.6- BLOCOS DE COROAMENTO- IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO

Item: 63 Unidade: METRO Quantidade: 4

5.2.1.7- BLOCOS DE COROAMENTO- FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO,

Item: 64 Unidade: METRO Quantidade: 5

5.2.1.8- BLOCOS DE COROAMENTO- REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE

Item: 65 Unidade: METRO Quantidade: 12

5.2.1.9- BLOCOS DE COROAMENTO- CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS

Item: 66 Unidade: METRO Quantidade: 180

5.2.1.10- BLOCOS DE COROAMENTO- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³,

Item: 67 Unidade: METRO Quantidade: 12

5.2.1.11- BLOCOS DE COROAMENTO- ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE

Item: 68 Unidade: KILO Quantidade: 286

6.1.1.1.1- PILARES- CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Item: 69 Unidade: METRO Quantidade: 15

6.1.1.2- PILARES- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E

Item: 70 Unidade: METRO Quantidade: 3

6.1.1.3- PILARES- FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA,

Item: 71 Unidade: KILO Quantidade: 35

6.2.1.1- DENTE GERBER- CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE

Item: 72 Unidade: METRO Quantidade: 1

6.2.1.2- DENTE GERBER- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO

Item: 73 Unidade: METRO Quantidade: 1

6.2.1.3- DENTE GERBER- FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK

Item: 74 Unidade: KILO Quantidade: 27

6.3.1.1- VIGAS- CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR

Item: 75 Unidade: METRO Quantidade: 1

6.3.1.2- VIGAS- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO,

Item: 76 Unidade: METRO Quantidade: 0

6.3.1.3- VIGAS- FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA,

Item: 77 Unidade: KILO Quantidade: 102

6.4.1.1- CORTINA DE CONCRETO 01- ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO

Item: 78 Unidade: KILO Quantidade: 187

6.4.1.2- CORTINA DE CONCRETO 01- ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO

Item: 79 Unidade: METRO Quantidade: 12

6.4.1.3- CORTINA DE CONCRETO 01- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA

Item: 80 Unidade: METRO Quantidade: 3

6.4.1.4- CORTINA DE CONCRETO 01- CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS

Item: **81** Unidade: **KILO** Quantidade: **59**

6.4.2.1- CORTINA DE CONCRETO 02- ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO

Item: **82** Unidade: **KILO** Quantidade: **123**

6.4.2.2- CORTINA DE CONCRETO 02- ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO

Item: **83** Unidade: **METRO** Quantidade: **7**

6.4.2.3- CORTINA DE CONCRETO 02- FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA

Item: **84** Unidade: **METRO** Quantidade: **2**

6.4.2.4- CORTINA DE CONCRETO 02- CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS

Item: **85** Unidade: **METRO** Quantidade: **0**

7.1.1.1- APOIOS DE VIGAS METÁLICAS- MICROCONCRETO AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E

Item: **86** Unidade: **METRO** Quantidade: **25**

7.1.1.2- APOIOS DE VIGAS METÁLICAS- APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA

Item: **87** Unidade: **METRO** Quantidade: **0**

7.1.1.3- APOIOS DE VIGAS METÁLICAS- PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA

Item: **88** Unidade: **UNIDADE** Quantidade: **2**

7.2.1.1- TRANSPORTE E LANÇAMENTO- TRANSPORTE DE VIGA OU TABULEIRO PARA PONTE

Item: **89** Unidade: **KILO** Quantidade: **2.300**

7.2.1.2- TRANSPORTE E LANÇAMENTO- LANÇAMENTO DE VIGA PARA PONTE, EXCLUSIVE

Item: **90** Unidade: **KILO** Quantidade: **2.300**

7.2.2.1- VIGAS W610X125- FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO,

Item: **91** Unidade: **METRO** Quantidade: **39**

7.2.3.1- PINTURA DE PROTEÇÃO DO VIGAMENTO- PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO

Item: **92** Unidade: **KILO** Quantidade: **168**

8.1.1.1- TABULEIRO- CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM,

Item: **93** Unidade: **KILO** Quantidade: **224**

8.1.1.2- TABULEIRO- CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM,

Item: **94** Unidade: **METRO** Quantidade: **60**

8.1.1.3- TABULEIRO- FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM

Item: **95** Unidade: **METRO** Quantidade: **60**

8.1.1.4- TABULEIRO- FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM

Item: **96** Unidade: **METRO** Quantidade: **60**

8.1.1.5- TABULEIRO- FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM

Item: **97** Unidade: **METRO** Quantidade: **8**

8.1.1.6- TABULEIRO- FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK

Item: **98** Unidade: **METRO** Quantidade: **121**

8.1.1.7- TABULEIRO- ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO,

Item: **99** Unidade: **KILO** Quantidade: **152**

8.1.2.1- LAJE DE TRANSIÇÃO- CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM,

Item: **100** Unidade: **KILO** Quantidade: **234**

8.1.2.2- LAJE DE TRANSIÇÃO- CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM,

Item: **101** Unidade: **METRO** Quantidade: **31**

8.1.2.3- LAJE DE TRANSIÇÃO- FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO,

Item: **102** Unidade: **METRO** Quantidade: **31**

8.1.2.4- LAJE DE TRANSIÇÃO- FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO,

Item: **103** Unidade: **METRO** Quantidade: **31**

8.1.2.5- LAJE DE TRANSIÇÃO- FÔRMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO,

Item: **104** Unidade: **METRO** Quantidade: **5**

8.1.2.6- LAJE DE TRANSIÇÃO- FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM

Item: **105** Unidade: **METRO** Quantidade: **62**

8.1.2.7- LAJE DE TRANSIÇÃO-ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO

Item: **106** Unidade: **METRO** Quantidade: **46**

8.1.3.1- JUNTA DE DILATAÇÃO DE LAJE- TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR,

Item: **107** Unidade: **METRO** Quantidade: **46**

8.1.3.2- JUNTA DE DILATAÇÃO DE LAJE- APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM

Item: **108** Unidade: **UNIDADE** Quantidade: **46**

8.1.3.3- JUNTA DE DILATAÇÃO DE LAJE- JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDACAO, PARA OBRAS DE

Item: **109** Unidade: **KILO** Quantidade: **94**

9.1.1.1- GUARDA-RODAS- CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM,

Item: **110** Unidade: **KILO** Quantidade: **160**

9.1.1.2- GUARDA-RODAS- CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM,

Item: **111** Unidade: **METRO** Quantidade: **67**

9.1.1.3- GUARDA-RODAS- MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES

Item: **112** Unidade: **METRO** Quantidade: **4**

9.1.1.4- GUARDA-RODAS- FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK

Item: **113** Unidade: **METRO** Quantidade: **55**

10.1.1.1- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA- IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA

Item: **114** Unidade: **METRO** Quantidade: **55**

10.1.1.2- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA- PINTURA

Item: 115 Unidade: METRO Quantidade: 4

10.1.1.3- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA- EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE

Item: 116 Unidade: T X KM Quantidade: 317

10.1.1.4- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA- TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE

Item: 117 Unidade: T X KM Quantidade: 317

10.1.1.5- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA- TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE

Item: 118 Unidade: METRO Quantidade: 0

11.2.1.1- SINALIZAÇÃO VERTICAL- PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA

Item: 119 Unidade: METRO Quantidade: 32

11.2.2.1- SINALIZAÇÃO VERTICAL- PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA

Item: 120 Unidade: METRO Quantidade: 120

12.1.1.1- GABIÃO- GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 1,00 M - ZN/AL + PVC - D = 2,4 MM - PEDRA DE MÃO

Item: 121 Unidade: METRO Quantidade: 120

12.1.1.2- GABIÃO- APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À

Item: 122 Unidade: METRO Quantidade: 35

12.1.1.3- GABIÃO- LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL

Item: 123 Unidade: METRO Quantidade: 4.650

12.1.1.4- GABIÃO- TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO,

Item: 124 Unidade: UNIDADE Quantidade: 24

12.1.2.1- BARBACÃ- DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021

Item: 125 Unidade: METRO Quantidade: 2

12.1.3.1- DRENO PVC- DRENO DE PVC D = 75 MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Item: 126 Unidade: METRO Quantidade: 72

12.1.4.1- DRENO PVC- REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS

Item: 127 Unidade: METRO Quantidade: 72

12.1.4.2 - DRENO PVC- REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES

Item: 128 Unidade: METRO Quantidade: 494

13.1.1.1- LIMPEZA FINAL DE OBRA- LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA

Item: 129 Unidade: METRO Quantidade: 67

13.1.1.2- LIMPEZA FINAL DE OBRA- REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE

CNPJ/CPF	Nome	Valor	Marca	Modelo	Situação
26.368.565/0001-10	G S COSTA	550.021,81			Vencedor
42.438.997/0001-06	Reis Engenharia e	555.322,38			Classificado

