



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
Pavimentação asfáltica em CBUQ do Distrio de São Sebastião do Baixo	915038/2021	1077422-21

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação asfáltica em Concreto Betuminoso Usinado a				
1.	Pavimentação asfáltica em CBUQ do Distrio de São Sebastião do Baixo		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,12	MEDIDO = 0,88. PORTANTO A MEDIR/EXECUTAR = 0,12 COMPOSIÇÃO 001 CONORME PLANILHA LICITADA/VENCEDORA
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA		-	
1.2.1.	LOCAÇÃO DE CONTAINER P/ OBRA COMPLETO (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)LOCAÇÃO DE CONTAINER P/ OBRA COMPLETO (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	UN	1,00	01 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER (50% 1º MÊS E 50% NO 6º MÊS - FINAL DA OBRA). CMOB = (DM: 55 KM/H; FATOR K = 2; FU: 2 1 P/ MOB E 1 P/ DESM); V: 60 KM/H; CH= R\$ 328,96).
1.3.	CANTEIRO DE OBRAS		-	
1.3.1.	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	6,00	PELO PRAZO DA OBRA = 06 MESES
1.3.2.	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UN	240,00	02 PLACAS DE SINALIZAÇÃO "EM OBRAS" (PLACA DE ADVERTÊNCIA R-24) DURANTE O PRAZO DA OBRA EM DIAS TRABALHADOS = (2,00 X 120,00 DIAS) = 240,00 UND.DIA.
1.3.3.	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UN	2.400,00	20 CONES X 120 DIAS TRABALHADOS = 2.400 UNID.DIA.
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.4.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA NA PROPORÇÃO 2/1 ((3,60 X 1,80), ÁREA= 6,48M2 EM CHAPA GALVANIZADA FIXADA EM 02 (DOIS) POSTES DE MADEIRA PARA SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	PLACA DE OBRA CONFORME CRITÉRIOS DO ENTE FEDERATIVO COM INFORMAÇÕES DA OBRA = 3,60 M X 1,80 M = 6,48 M2. FIXAÇÃO = 02 POSTES DE EUCALÍPTO COM H = 2,50 M
1.4.2.	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	384,00	384 PONTOS (ESTACAS) TRECHO TOTAL.
1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL URBANA		-	
1.5.1.	Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	12.796,00	CONFORME AS-BUILT APRESENTADO PRACHAS 01/15 A 15/15.
1.5.2.	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS, BASEADO NO CÓDIGO 2003357 DO RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS "SICRO-MG.	M	140,00	BUEIRO DE ACESSO (TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTO DE SARJETA - TSS-01) = 140,00 M
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA		-	
1.6.1.	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	M2	13,00	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONFORME PROJETO APRESENTADO = 13,83M2.

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PERIQUITO	1077422-21	PREFEITURA MUNICIPAL D

FRENTES DE OBRA:	E34+12,80 ATÉ E58	E58 ATÉ E83	E83 ATÉ E108	E108 ATÉ E133	E133 ATÉ E159	E159 ATÉ E183
	1	2	3	4	5	6
Agrupador de Eventos	8.579,21	1.939,60	58.629,60	58.629,60	60.951,00	54.284,37
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	0,50					
CANTEIRO DE OBRAS	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
CANTEIRO DE OBRAS	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
CANTEIRO DE OBRAS	133,00	133,00	133,00	133,00	133,00	133,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00					
SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00	25,00	25,00	25,00	26,00	24,00
DRENAGEM SUPERFICIAL URBANA			1.000,00	1.000,00	1.040,00	924,30
DRENAGEM SUPERFICIAL URBANA						
SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Pavimentação asfáltica em CBUQ do Distrio de São Sebastião do Baixo	915038/2021	1077422-21	PREFEITURA MUNICIPAL DE PERIQUITO	1077422-21	PREFEITURA MUNICIPAL D

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação asfáltica em Concreto Betuminoso Usinado a				
1.6.2.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UN	23,00	SUPORTE PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO CONF. PROJETO APRESENTADO = 28,00 UN
1.6.3.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	7.667,20	ESTACA 34+12,80 ATÉ E418 = 7.667,20M.

FRENTES DE OBRA:	E34+12,80 ATÉ E58	E58 ATÉ E83	E83 ATÉ E108	E108 ATÉ E133	E133 ATÉ E159	E159 ATÉ E183
Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	8.579,21	1.939,60	58.629,60	58.629,60	60.951,00	54.284,37
SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA						
SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA						

PERIQUITO/MG
Local

quinta-feira, 12 de março de 2026
Data

RAUANY CRISTINA ALVES
ANDRADE CARNEIRO:12017011630

Assinado de forma digital por
RAUANY CRISTINA ALVES ANDRADE
CARNEIRO:12017011630

Responsável Técnico
Nome: RAUANY CRISTINA ALVES ANDRADE
CREA/CAU: 245979/D
ART/RRT: MG20264785669

RAUANY CRISTINA ALVES
ANDRADE
CARNEIRO:12017011630

Assinado de forma digital por
RAUANY CRISTINA ALVES
ANDRADE CARNEIRO:12017011630

Responsável Técnico
Nome: RAUANY CRISTINA ALVES ANDRADE
CREA/CAU: 245979/D
ART/RRT: MG20264785669