

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CALÇAMENTO PORTÃO

Nº TransfereGOV
 00

Nº OPERAÇÃO
 00

PROPONENTE / TOMADOR
 PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CALÇAMENTO EM PEDRA POLIEDRICA				
1.	PORTÃO		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	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	un	1,00	UMA UNIDADE POR OBRA
1.1.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3,00	CONFORME DURAÇÃO DA OBRA
1.2.	LOCAÇÃO DE OBRA		-	
1.2.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	687,30	EXTENSÃO DAS VIAS = 115,75 + 41,18 + (7,96 + 15,98+64,73+45,9+22,39) + 84,24 + 289,17
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.3.1.	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M2	1.380,00	COMPRIMENTO DO MORRO X LARGURA
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	1.380,00	COMPRIMENTO DO MORRO X LARGURA
1.3.3.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	4.473,20	TRANSPORTE DO MATERIAL AREIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO = ÁREA DE PISTA X ÍNDICE DE CONSUMO X ESPESSURA DO PAVIMENTO X DMT DA
1.3.4.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	3.976,40	TRANSPORTE DO MATERIAL AREIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO = ÁREA DE PISTA X ÍNDICE DE CONSUMO X ESPESSURA DO PAVIMENTO X DMT DA
1.3.5.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.360,29	COMPRIMENTO DOS MORROS X 2 LADOS
1.4.	DRENAGEM		-	
1.4.1.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	18,70	VOLUME DO BERÇO DE CONCRETO = ÍNDICE DE CONSUMO X COMPRIMENTO DOS TUBOS = X S
1.4.2.	Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25 - escavação mecânica - areia extraída e brita produzida	m	460,00	COMPRIMENTO DA VIA X 2 LADOS



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CALÇAMENTO PORTÃO

Nº TransfereGOV
00

Nº OPERAÇÃO
00

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CALÇAMENTO EM PEDRA POLIEDRICA				
1.4.3.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	23,49	VOLUME DE REATERRO = VOLUME DE ESCAVAÇÃO - VOLUME DO TUBO - VOLUME DO BERÇO DE CONCRETO= 1360,29 - 18,7
1.5.	MOBILIZAÇÃO		-	
1.5.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE COM VALOR ATÉ 1.000.000,00	%CT	1.166,53	MOBILIZAÇÃO

LAMIM-MG

Local

terça-feira, 26 de agosto de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LUIZ FERNANDO DOS SANTOS RESENDE

CREA/CAU: 203.460/D

ART/RRT: 0000

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 CALÇAMENTO PORTÃO

Nº TransfereGOV
 00

Nº OPERAÇÃO
 00

PROPONENTE / TOMADOR
 PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CALÇAMENTO EM PEDRA POLIEDRICA			
1.	PORTÃO		-
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.1.1.	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	un	1,00
1.1.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3,00
1.2.	LOCAÇÃO DE OBRA		-
1.2.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	687,30
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-
1.3.1.	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	M2	1.380,00
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	1.380,00
1.3.3.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	4.473,20
1.3.4.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	3.976,40
1.3.5.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.360,29
1.4.	DRENAGEM		-
1.4.1.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	18,70
1.4.2.	Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25 - escavação mecânica - areia extraída e brita produzida	m	460,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CALÇAMENTO PORTÃO

Nº TransfereGOV
00

Nº OPERAÇÃO
00

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CALÇAMENTO EM PEDRA POLIEDRICA			
1.4.3.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	23,49
1.5.	MOBILIZAÇÃO		-
1.5.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE COM VALOR ATÉ 1.000.000,00	%CT	1.166,53

LAMIM-MG

Local

terça-feira, 26 de agosto de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LUIZ FERNANDO DOS SANTOS RESENDE

CREA/CAU: 203.460/D

ART/RRT: 0000