

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
 Recapeamento do Bairro Morumbi-Trecho 01

**Nº SICONV**  
 906276/2020

**Nº OPERAÇÃO**  
 1073084-09

**PROPONENTE / TOMADOR**  
 Município de Pouso Alegre

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Pavimentação ou Recapeamento, conforme o caso, de ruas de Pouso Alegre.</b>				
<b>1.</b>	<b>SEVIÇOS PRELIMINARES</b>		-	
1.1.	PLACA DE OBRA		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M ) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM,334	U	1,00	UMA PLACA DE OBRA
1.2.	SINALIZAÇÃO TEMPORARIA DA OBRA		-	
1.2.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO, 1,00 X 1,00M	U	5,00	Quantidade de entradas ou saídas proximas a obra
1.2.2.	CONFECÇÃO DE CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO, 1,00 X 1,00M	U	5,00	Quantidade de placas
1.2.3.	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	20,00	Quantidade sujerida para o trecho
1.2.4.	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	M	200,00	Comprimento sujerido para o trecho
<b>2.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		-	
2.1.	PAVIMENTAÇÃO		-	
2.1.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	19.404,00	COMPRIMENTO MÉDIO X LARGURA DA RUA CONFORME O PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
2.1.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	582,12	ÁREA ITEM 2.1.1 x ESPESSURA (3 CM)
2.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.376,30	VOLUME ITEM 2.1.2 x D.M.T.-BOTA-FORA (5,80 KM)
2.1.4.	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	19.404,00	COMPRIMENTO MÉDIO X LARGURA DA RUA CONFORME O PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
2.1.5.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	1.998,61	ÁREA ITEM 2.1.4 x PESO ESPECÍFICO (0,0005 T/M2) x D.M.T.-REFINARIA (206KM)
2.1.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	582,12	ÁREA ITEM 2.1.4 x ESPESSURA (3 CM)

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
 Recapeamento do Bairro Morumbi-Trecho 01

**Nº SICONV**  
 906276/2020

**Nº OPERAÇÃO**  
 1073084-09

**PROPONENTE / TOMADOR**  
 Município de Pouso Alegre

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Pavimentação ou Recapeamento, conforme o caso, de ruas de Pouso Alegre.</b>				
2.1.7.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	582,12	VOLUME ITEM 2.1.6
2.1.8.	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	10.536,37	VOLUME ITEM 2.1.7 x D.M.T.-USINA DE ASFALTO (18,10KM)
<b>3.</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>		-	
3.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-	
3.1.1.	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	3.572,63	LINHA DE RESINA DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO
3.1.2.	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	144,98	LINHA DE RESINA DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO
3.1.3.	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM COM LARGURA > 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	559,82	LINHA DE RESINA DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO
3.1.4.	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	122,10	ÁREA DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO
3.1.5.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE DO TIPO I	U	40,00	QUANTIDADE DE RAMPAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO
3.1.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE DO TIPO II	U	30,00	QUANTIDADE DE RAMPAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO
3.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-	
3.2.1.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	25,77	QUANTIDADE DE PLACAS DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO
3.2.2.	INSTALAÇÃO DO SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO SIMPLES H=3,0M	U	105,00	QUANTIDADE DE SUPORTES DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO
3.2.3.	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 2" PARA PLACAS DE TRÂNSITO, 3000 MM	U	105,00	QUANTIDADE DE SUPORTES DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO



MEMÓRIA DE CÁLCULO  
- OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
Recapeamento do Bairro Morumbi-Trecho 01

Nº SICONV  
906276/2020

Nº OPERAÇÃO  
1073084-09

PROPONENTE / TOMADOR  
Município de Pouso Alegre

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Pavimentação ou Recapeamento, conforme o caso, de ruas de Pouso Alegre.</b>				
3.2.4.	INSTALAÇÃO DO SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO SIMPLES H=3,5M	U	6,00	QUANTIDADE DE SUPORTES DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO
3.2.5.	POSTE DE AÇO GALVANIZADO 2" PARA PLACAS DE TRÂNSITO, 3500 MM	U	6,00	QUANTIDADE DE SUPORTES DE ACORDO COM O PROJETO DE SINALIZAÇÃO
<b>4.</b>	<b>LIMPEZA DIÁRIA DE OBRA</b>		-	
4.1.	LIMPEZA DIÁRIA DE OBRA		-	
4.1.1.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 8 HORAS DIÁRIAS	MÊS	1,00	UM MÊS DE OBRA
4.1.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	22,00	QUANTIDADE DE MESES (ITEM 1.2.1) x QUANTIDADE DE DIAS NO MÊS (22 DIAS) x VOLUME MÉDIO DIÁRIO DE ENTULHO (1 M3)
4.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	127,60	VOLUME DE ENTULHO ITEM 4.1.2 x D.M.T.-BOTA-FORA (5,80 KM)

Pouso Alegre/MG

Local

quinta-feira, 12 de agosto de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Flávia Cristina Barbosa

CREA/CAU: MG-187.842/D

ART/RRT: MG20210497762