



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação intertravado	Nº TransfereGOV 972509/2024	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MINACU	Nº OPERAÇÃO
--	--------------------------------	-------------	---	-------------

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2	3	4
Pavimentação de vias públicas						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	250.542,79	218.087,64	39.958,29	29.180,96
1.	PAVIMENTO INTERTRAVADO SETOR MARAJÓARA		-							
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-							
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,48	Segundo manual de visual de placas de obras/2015 da CAIXA. Será adotado a dimensão 3,6M X 1,8M = 6,48	10. S	SERVIÇOS PRELIMINARES			6,48	
1.1.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	3,00	TEMPO DE OBRA EM MESES	10. S	SERVIÇOS PRELIMINARES			3,00	
1.1.3.	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.422,50	CONFORME QUADRO DE ÁREAS CALCULOS	10. S	SERVIÇOS PRELIMINARES			2.422,50	
1.2.	REMOÇÃO PAVIMENTO EXISTENTE		-							
1.2.1.	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m3	121,13	CONFORME ANEXO I DESMATAMENTO - LIMPEZA E BOTA FORA	4. TE	TERRAPLANAGEM	55,13	66,00	-	
1.2.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	151,41	CONFORME ANEXO I DESMATAMENTO - LIMPEZA E BOTA FORA	4. TE	TERRAPLANAGEM	68,91	82,50	-	
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.816,88	CONFORME ANEXO I DESMATAMENTO - LIMPEZA E BOTA FORA	4. TE	TERRAPLANAGEM	826,88	990,00	-	
1.2.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	121,13	CONFORME ANEXO I DESMATAMENTO - LIMPEZA E BOTA FORA	4. TE	TERRAPLANAGEM	55,13	66,00	-	
1.3.	SUBLEITO		-							
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.422,50	CONFORME ANEXO II RECICLAGEM BASE	4. TE	TERRAPLANAGEM	1.102,50	1.320,00	-	
1.4.	PAVIMENTO INTERTRAVADO		-							
1.4.1.	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	m3	339,15	CONFORME ANEXO II RECICLAGEM BASE	5. PA	PAVIMENTO	154,35	184,80	-	
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.211,00	CONFORME ANEXO III PAVIMENTO	5. PA	PAVIMENTO	990,00	1.221,00		
1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL		-							
1.5.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	470,00	CONFORME QUADRO DE ÁREAS CALCULOS	6. DR	DRENAGEM SUPERFICIAL	250,00	220,00		
1.6.	DRENAGEM PROFUNDO		-							
1.6.1.	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBULAÇÃO SIMPLES DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. (BASEADO NA 102685)	m	250,00	CONFORME QUADRO DE ÁREAS CALCULOS ANEXO III	11. D	DRENAGEM PROFUNDA	250,00	-		
1.6.2.	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	CONFORME QUADRO DE ÁREAS CALCULOS ANEXO III	11. D	DRENAGEM PROFUNDA	4,00	-		
1.6.3.	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	4,00	CONFORME QUADRO DE ÁREAS CALCULOS ANEXO III	11. D	DRENAGEM PROFUNDA	4,00	-		
1.7.	PASSEIOS PÚBLICOS - CONCRETO DESEMPENADO ESP=6,0CM - LARGURA=1,20M		-							
1.7.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	564,00	ÁREA DE CALÇADAS + ÁREA DE LADRILHO HIDRÁULICO	7. PA	PASSEIOS PÚBLICOS	300,00	264,00		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação intertravado	Nº TransfereGOV 972509/2024	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE MINACU	Nº OPERAÇÃO 0
--	--------------------------------	------------------	---	------------------

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		AVENIDA ARAGUAIA	RUA 07	SERVIÇOS PRELIMINARES	ADMINISTRAÇÃO
Pavimentação de vias publicas					Nº	Agrupador de Eventos			
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):			
1.7.2.	COMPACTACAO MECANICA DE SOLOS	M3	56,40	ÁREA PASSEIO + ÁREA DO LADRILHO HIDRÁULICO = CONFORME QUADRO DE AREAS X ESP 10 CM	7. PA	PASSEIOS PUBLICOS			
1.7.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	33,84	ÁREA DE CALÇADAS X ESPESSURA 6 CM	7. PA	PASSEIOS PUBLICOS			
1.7.4.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PADRÃO NBR-9050	UN	8,00	NUMERO DE RAMPAS	7. PA	PASSEIOS PUBLICOS			
1.8.	SINALIZAÇÃO		-						
1.8.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	17,08	CONFORME ANEXO IV SINALIZAÇÃO	8. SI	SINALIZAÇÃO			
1.8.2.	PLACAS DE LIMITE DE VELOCIDADE.	UN	4,00	CONFORME ANEXO IV SINALIZAÇÃO	8. SI	SINALIZAÇÃO			
1.8.3.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA	UN	4,00	CONFORME ANEXO IV SINALIZAÇÃO	8. SI	SINALIZAÇÃO			
1.9.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		-						
1.9.1.	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	ESTIMADO MOBILIZAÇÃO DE GOIANIA ATE MINACU	9. MO	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,00	
1.9.2.	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	ESTIMADO DESMOBILIZAÇÃO DE GOIANIA ATE MINACU	12. D	DESMOBILIZAÇÃO		1,00	
1.10.	ADMINISTRAÇÃO		-						
1.10.1.	ADMINISTRAÇÃO	UN	0,47	PROPORCIONAL AO EVENTO	1. AD	ADMINISTRAÇÃO - MÊS 1			0,47
1.10.2.	ADMINISTRAÇÃO	UN	0,35	PROPORCIONAL AO EVENTO	2. AD	ADMINISTRAÇÃO - MÊS 2			0,35
1.10.3.	ADMINISTRAÇÃO	UN	0,18	PROPORCIONAL AO EVENTO	3. AD	ADMINISTRAÇÃO - MÊS 3			0,18

MINACU/GO
Local
segunda-feira, 11 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: TARSO BARREIRA SILVA
CREA/CAU: CREA GO 6921/D
ART/RRT: 1020250131278

Responsável
Nome: TARS
CREA/CAU: C
ART/RRT: 10