



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS				
1.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-	
1.1.1.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.1.2.	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc	km	113,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.2.	EQUIPE DIRIGENTE		-	
1.2.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,40	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.2.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,76	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.3.	SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO		-	
1.3.1.	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.3.2.	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.3.3.	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	15,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.3.4.	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	2,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.4.1.	Locação de serviços de pavimentação	m2	1.996,65	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.4.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.996,65	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.5.1.	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	623,92	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.5.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.570,78	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
-	(Código não identificado nas referências)	-	93,59	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.5.3.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	49,02	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.5.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	16,35	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.5.5.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	105,19	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.5.6.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	105,19	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.5.7.	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	12,48	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO

Agrupador de Eventos	1 - PROJETAÇÃO 1 - POV 3 TANQUES	2 - PROJETAÇÃO 2 - POV 3 TANQUES
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	146.849,79	21.236,43
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		3,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		113,00
EQUIPE DIRIGENTE	10,54	6,86
EQUIPE DIRIGENTE	13,18	8,58
SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO		6,00
SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO		1,00
SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO	15,00	
SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO	1,00	1,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.841,80	154,85
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.841,80	154,85
PAVIMENTAÇÃO	570,01	53,91
PAVIMENTAÇÃO	1.476,67	94,11
PAVIMENTAÇÃO	85,50	8,09
PAVIMENTAÇÃO	41,67	7,35
PAVIMENTAÇÃO	13,90	2,45
PAVIMENTAÇÃO	91,07	14,12
PAVIMENTAÇÃO	91,07	14,12
PAVIMENTAÇÃO	6,48	6,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA
---	----------------	------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS				
-	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	-	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.6.	DIVERSOS		-	
1.6.1.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	24,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.6.2.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.323,26	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL		-	
2.1.	SINALIZAÇÃO		-	
2.1.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	623,92	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.1.2.	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,35m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UN	1,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.1.3.	Placa circular padrão dner diâmetro 0,35m	UN	4,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.1.4.	Placa 20x45cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	4,00	CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO

Agrupador de Eventos	RUA PROJETADA 1 - POV 3 TANQUES	RUA PROJETADA 2 - POV 3 TANQUES
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	146.849,79	21.236,43
PAVIMENTAÇÃO		
DIVERSOS	14,40	9,60
DIVERSOS	1.225,50	97,76
SINALIZAÇÃO	570,01	53,91
SINALIZAÇÃO		1,00
SINALIZAÇÃO	2,00	2,00
SINALIZAÇÃO	2,00	2,00

CARIRA

Local

terça-feira, 21 de março de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: HANS PEREIRA DA COSTA

CREA/CAU: 270893330-2

ART/RRT: