

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS, NOS BAIRROS SÃO GERALDO E PLANALTO, DA CIDADE DE JAPONVAR/MG
LOCAL:	RUAS DIVERSAS NA SEDE DOMUNICÍPIO DE JAPONVAR/ MG
866965/2018 CR 01053072-15/2018	

RUAS DIVERSAS

5.0 PASSEIO E SINALIZAÇÃO								
DESCRIÇÃO:			REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.					
CÓDIGO:								
	Logradouro		Compr.	Larg.	Esp.	Repet.		Vol total (m³)
	RUA BRASILIA		226,42	1,80	0,08	1,00		32,60
	RUA JK		99,24	1,60	0,08	1,00		12,70
	RUA PLANALTINA		152,04	1,50	0,08	1,00		18,24
	TOTAL							63,55
DESCRIÇÃO:			EXECUÇÃO DE PASSEIO MOLDADO IN LOCO E= 6CM					
CÓDIGO:								
	Logradouro		Compr.	Larg.	Repet.			Área total (m²)
	RUA BRASILIA		226,42	1,80	1,00			407,56
	RUA JK		99,24	1,60	1,00			158,78
	RUA PLANALTINA		152,04	1,50	1,00			228,06
	TOTAL							794,40
DESCRIÇÃO:			EXECUÇÃO DE PISO TATIL ALERTA COM LADRILHO HIDRAULICO COLORIDO, "20 X 20" CM, E= 2 CM,					
CÓDIGO:								
	Logradouro		Larg. Das rampas (m)	Compr. Direcional (m)	Repet.			total alerta (m)
		1,5+(1,2*2)		3,90	12,00			46,80
	TOTAL							46,80
DESCRIÇÃO:			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA					
CÓDIGO:								
	Logradouro		Compr.	Larg.	Repet.			total (m²)
	RUA BRASILIA		3,00	0,40	17,00			20,40
	RUA JK		3,00	0,40	7,00			8,40
	RUA PLANALTINA		3,00	0,40	19,00			22,80
	TOTAL							51,60
DESCRIÇÃO:			PLACA DE AÇO CARBONO COM PELICULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)					
CÓDIGO:								
	Logradouro		Área/placa	Repet.				total (m²)
	RUA BRASILIA		0,24	2,00				0,48
	RUA JK		0,24	1,00				0,24
	RUA PLANALTINA		0,24	2,00				0,48
	TOTAL							1,20
DESCRIÇÃO:			PLACA DE AÇO CARBONO COM PELICULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)					
CÓDIGO:								
	Logradouro		Área/placa	Repet.				total (m²)
	RUA BRASILIA (FAIXA DE PEDESTRE)		0,19	6,00				1,14
	RUA JK (FAIXA DE PEDESTRE)		0,19	2,00				0,38
	RUA PLANALTINA (FAIXA DE PEDESTRE)		0,19	6,00				1,14
	TOTAL							2,66

GABRIEL VINICIUS MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-MG 230779/D

WELSON GONÇALVES DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL