



MEMÓRIA DE CALCULO

RECAPEAMENTO DE RUAS: CARAJÁS E JOÃO VIEIRA DE FARIA

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇO PRELIMINAR		
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	6,48
	Placa 3,6*1,8		
2	RECAPEAMENTO SOBRE POLIEDRICO / BLOQUETE		
2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m ²	229,38
	Rua Carajás	157,30*0,30*2	94,38
	Rua João Vieira de Faria	225*0,3*2	135,00
2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. (ADAPTAÇÃO SINAPI 105757)	m ²	3050,40
	Rua Carajás	157,30*8	1258,40
	Rua João Vieira de Faria	8*54+8*170	1792,00
2.3	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO PARA CBUQ INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGRRGADOS, EXECUÇÃO, APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA CARGA E TRANSPORTE	m ³	91,51
	Rua Carajás	1258,4*0,03	37,75
	Rua João Vieira de Faria	1792*0,03	53,76
2.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. (ADAPTAÇÃO SINAPI 105757)	m ²	2821,62
	Rua Carajás	157,30*7,40	1164,02
	Rua João Vieira de Faria	7,4*54+7,4*170	1657,60
2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m ³	56,43
	Rua Carajás	1164,02*0,02	23,28
	Rua João Vieira de Faria	1657,60*0,02	33,15
2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	677,19
	Rua Carajás	23,28*2,4*5	279,36
	Rua João Vieira de Faria	33,15*2,4*5	397,82
2.7	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	56,43
	Rua Carajás	23,28	
	Rua João Vieira de Faria	33,15	
3	DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	SARJETA DE CONCRETO, FCK=20MPA, COM 30 CM DE LARGURA E 3 CM DE ESPESURA, PADRÃO DEOP TIPO A (I=3%) - RECAPEAMENTO SOBRE POLIEDRICO (REF. SINAPI 94287)	M	714,60
	Rua Carajás	157,30*2	314,60
	Rua João Vieira de Faria	200*2	400,00
4	SINALIZAÇÃO		
4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA (DIMENSÕES 45X25CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (DIAMETRO 50MM) E COMPRIMENTO IGUAL A 3 METROS	UN	2,00

	Rua Carajás	1,00	
	Rua João Vieira de Faria	1,00	
4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-1 (DIÂMETRO=50CM) COM SUPORTE DE AÇO GALNIZADO (3METROS) COM DIAMETRO =50MM	UN	7,00
	Rua Carajás	1,00	
	Rua João Vieira de Faria	6,00	
4.3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m ²	67,20
	Rua Carajás	16*3,5*0,4	22,40
	Rua João Vieira de Faria	32*3,5*0,4	44,80
5	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA		
5.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m ²	188,13
	Rua Carajás	(17,15*1,50)+(9,9*1,5)+(10*1,5)+(5*1,50)+(20,8*1,50)+(9,6*2)+(9,8*2)+(9,9*2)	152,88
	Rua João Vieira de Faria	(12*1,5)+(11,5*1,5)	35,25
5.2	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m ²	188,13
	Rua Carajás	(17,15*1,50)+(9,9*1,5)+(10*1,5)+(5*1,50)+(20,8*1,50)+(9,6*2)+(9,8*2)+(9,9*2)	152,88
	Rua João Vieira de Faria	(12*1,5)+(11,5*1,5)	35,25
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m ³	9,41
	Rua Carajás	152,88*0,05	7,64
	Rua João Vieira de Faria	35,25*0,05	1,76
6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
6.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00

ARCOS, 16 DE MARÇO DE 2026.

 Bárbara Rodrigues
 Engenheira Civil

Documento assinado digitalmente em 27/03/2026 17:25:48
 Acesse o endereço: <https://sl.cidade360.cloud/wqvm2> para
 verificar a autenticidade.

