

OBJETO:		SEQUÊNCIA DA URBANIZAÇÃO DOS CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE JAPONVAR-MG							
LOCAL:		JAPONVAR-MG							
1SEQUÊNCIA DA URBANIZAÇÃO DOS CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE JAPONVAR-MG									
1.1SERVIÇOS PRELIMINARES									
DESCRIÇÃO:	1.1.1		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS						
CÓDIGO:									
LOGRADOURO		OBSERVAÇÃO	Quantidade (Un)					Unid.	OBSERVAÇÃO:
			1,00					1,00	
							TOTAL	1,00	
2.1ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
DESCRIÇÃO:	2.1.1		ADM LOCAL						
CÓDIGO:									
LOGRADOURO		OBSERVAÇÃO	Horas	Dias	Semanas	Meses		Unidade	OBSERVAÇÃO:
ENGENHEIRO CIVIL			2,00	1,00	4,00	3,00		24,00	
ENCARREGADO DE OBRAS			4,00	5,00	4,00	3,00		240,00	
							TOTAL	1,00	
3.1CALÇAMENTO DO CANTEIRO									
DESCRIÇÃO:	3.1.1		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024						
CÓDIGO:									
LOGRADOURO		OBSERVAÇÃO	Área (m²)					Área total (m²)	OBSERVAÇÃO:
TRECHO 02									
PISO INTERTRAVADO COR VERMELHA		343,69+20,42+237,15+14,98	614,33					614,33	
PISO INTERTRAVADO COR AZUL		457,55+233,72	691,27					691,27	
PISO SEXTAVADO		349,25+703,78	1.053,03					1.053,03	
PISO DE CONCRETO COR AZUL		536,03	536,03					536,03	
TRECHO 03									
PISO CONCRETO COR VERMELHA		200,33	200,33					200,33	
PISO CONCRETO COR AZUL		539,87+83,32	623,19					623,19	
TRECHO 04									
PISO CONCRETO COR VERMELHA		267,39+180,06	447,45					447,45	
PISO CONCRETO COR AZUL		142,24	142,24					142,24	
							TOTAL	4.307,87	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO:		SEQUÊNCIA DA URBANIZAÇÃO DOS CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE JAPONVAR-MG							
LOCAL:		JAPONVAR-MG							
1 SEQUÊNCIA DA URBANIZAÇÃO DOS CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE JAPONVAR-MG									
DESCRIÇÃO:		3.1.2		REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO					
CÓDIGO:									
LOGRADOURO		OBSERVAÇÃO		Área (m²)				Área total (m²)	OBSERVAÇÃO:
PISO INTERTRAVADO COR VERMELHA		343,69+20,42+237,15+14,98		614,33				614,33	
PISO INTERTRAVADO COR AZUL		457,55+233,72		691,27				691,27	
PISO SEXTAVADO		349,25+703,78		1.053,03				1.053,03	
PISO DE CONCRETO		536,03		536,03				536,03	
PISO CONCRETO COR VERMELHA		200,33		200,33				200,33	
PISO CONCRETO COR AZUL		539,87+83,32		623,19				623,19	
PISO CONCRETO COR VERMELHA		267,39+180,06		447,45				447,45	
PISO CONCRETO COR AZUL		142,24		142,24				142,24	
TOTAL							4.307,87		
DESCRIÇÃO:		3.1.3		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022					
CÓDIGO:									
LOGRADOURO		OBSERVAÇÃO		Área (m²)				Area total (m²)	OBSERVAÇÃO:
PISO INTERTRAVADO COR VERMELHA		343,69+20,42+237,15+14,98		614,33				614,33	
PISO INTERTRAVADO COR AZUL		457,55+233,72		691,27				691,27	
TOTAL							1.305,60		
DESCRIÇÃO:		3.1.4		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 6CM, COM FCR DE 33MPa, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO.					
CÓDIGO:		COMPOSIÇÃO							
LOGRADOURO		OBSERVAÇÃO		Área (m²)		Repetição		Area total (m²)	OBSERVAÇÃO:
PISO SEXTAVADO		349,25+703,78		1.053,03				1.053,03	
TOTAL							1.053,03		
DESCRIÇÃO:		3.1.5		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022					
CÓDIGO:									
LOGRADOURO		OBSERVAÇÃO		Área (m²)				Area total (m²)	OBSERVAÇÃO:
PISO DE CONCRETO COR AZUL		536,03		536,03				536,03	
PISO CONCRETO COR VERMELHA		200,33		200,33				200,33	
PISO CONCRETO COR AZUL		539,87+83,32		623,19				623,19	
PISO CONCRETO COR VERMELHA		267,39+180,06		447,45				447,45	
PISO CONCRETO COR AZUL		142,24		142,24				142,24	
TOTAL							1.949,24		



OBJETO:		SEQUÊNCIA DA URBANIZAÇÃO DOS CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE JAPONVAR-MG								
LOCAL:		JAPONVAR-MG								
1										
SEQUÊNCIA DA URBANIZAÇÃO DOS CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE JAPONVAR-MG										
DESCRIÇÃO:		3.1.6		PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021						
CÓDIGO:										
LOGRADOURO		OBSERVAÇÃO		Área (m²)					Area total (m²)	OBSERVAÇÃO:
				TRECHO 02						
PISO DE CONCRETO COR AZUL		536,03		536,03					536,03	
				TRECHO 03						
PISO CONCRETO COR VERMELHA		200,33		200,33					200,33	
PISO CONCRETO COR AZUL		539,87+83,32		623,19					623,19	
				TRECHO 04						
PISO CONCRETO COR VERMELHA		267,39+180,06		447,45					447,45	
PISO CONCRETO COR AZUL		142,24		142,24					142,24	
TOTAL									1.949,24	
DESCRIÇÃO:		3.1.7		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024						
CÓDIGO:										
LOGRADOURO		OBSERVAÇÃO		Comprimento (m)					Comprimento total (m)	OBSERVAÇÃO:
				TRECHO 02						
MEIO-FIO		(4,1+4,91+2,44+1,24+16,16+9,7+4,63+2,04+5,85+18,8+8,07+9,35+27,06+25,32+16,68+0,82+0,85+3,35+63,1+6,79+77,58+4,84)+(1,51+3,62+10+13,51+6,43+14,03+2+15,13+12,94+7,69+138,41+5,02+3,76+2,99+3,7+7,46+43,54+16,11+1,19+8,09+11,49+5,28+3,13+7,98+2,12+9,35+2,85+1,82+3,2+48,49+7,36+3,7+1,41+3,01+3,58+4,15+4,09+6,1+4,7+2,53+1,97+1,85+2,28+3,15+2,47+1,48)		780,35					780,35	
				TRECHO 03						
MEIO-FIO		3,19+5,30+3,52+26+10+6,43+6,84+4,66+1,94+8,16+2,32+4,70+3,22+1,50+5,68+3,36+3,87+0,96+5,38+16,39+10,26+5,45+9,98+9,56+14,72+10,83+1,59+0,97+1,09+0,61+0,99+2,69+4,21+6+2,28+6,39+7,28+14,84+13,83+6,12+4,09+3,98+10,08+5,14+4+9,58+5,05+3,54+6,94+4,74+6,51+3,41+5,31+3,83+3,37+6,62+7,19+4,55+1,89+11,19+2,66		366,78					366,78	
				TRECHO 04						
MEIO-FIO		3+0,45+2,34+3,35+1,47+2,373+2,06+3,03+2,57+2,80+2,17+1,52+2,50+2,14+1,25+1,04+1,13+0,87+1,18+4,88+2,06+2,55+0,48+7,96+12,75+11,23+3,92+12,11+3,87+10,32+4,97+3,03+4,04+7,75+7,46+2,43+3,12+1,83+3,73+2,76+4+9,30+16,08+6,33+8,80+5,93+19,10+8,11+15,03+6,78+6,60+8,03+2,60+0,35+2,83		290,36					290,36	
TOTAL									1.437,49	
DESCRIÇÃO:		3.1.8		PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021						
CÓDIGO:										
LOGRADOURO		OBSERVAÇÃO		Comprimento (m)					Comprimento total (m)	OBSERVAÇÃO:
				TRECHO 02						
CANTEIRO 1		(7,73*38)+138,41		432,15					432,15	
CANTEIRO 2		(6,83*22)+77,58		227,84					227,84	
TOTAL									659,99	



MEMÓRIA DE CÁLCULO



OBJETO: SEQUÊNCIA DA URBANIZAÇÃO DOS CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE JAPONVAR-MG

LOCAL: JAPONVAR-MG

1

SEQUÊNCIA DA URBANIZAÇÃO DOS CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE JAPONVAR-MG

TIFANY COSTA CESAR BONIN
ENGENHEIRA CIVIL - CREA: 428.343/D

WELSON GONÇALVES DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL DE JAPONVAR