PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA

MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA			**FOLHA Nº: ÚNICA**	
OBRA: RUA MANACÁ DA SERRA			**DATA: 17/11/2025**	
LOCAL: SERRANIA	**FORMA DE EXECUÇÃO:**		**DESCONTO**	
	( )		**DIRETA**	**BDI**	**ISS**
VALOR DE REFERÊNCIA: SINAPI 04/2024 - não desonerado	**(X)**		**INDIRETA**	**24,35%**	**5%**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
ITENS EXECUTADOS								
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	2*3		
2			**PAVIMENTAÇÃO**		**3151,90**			
2.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3374,96	MEDIDAS TIRADA EM SOFTWARE		
2.2	SINAPI	96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	630,38	3.151,9*0,2		
2.3	SETOP	ED-29235	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	6303,80	630,38*10		
2.4	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	3151,90	MEDIDAS TIRADA EM SOFTWARE		
2.5	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	3151,90	MEDIDAS TIRADA EM SOFTWARE		
2.6	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	94,56	3.151,9*0,03		
2.7	SETOP	RO-14036	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte de 30,10 a 40,00 km (volume compactado)	m3*km	2950,18	94,56*31,2		
3			SARJETAS E MEIO FIO		748,49			
3.1	SINAPI	94267	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	748,49	795,49-47		

3.2	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	44,91	795*1,45*0,04
4			RAMPA DE ACESSIBILIDADE			
4.1	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	67,50	(3,00+1,5+3,00)*1,5*6
4.2	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	11,88	((0,4*1,5*2)+(0,2*1,5)+(0,4*1,2))*6
5			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
5.1	SETOP	RO-41243	Linhas de resina acrilica 0,6mm com Largura > 0,30m (execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	43,20	(4*0,4)*(9+9+9)
5.2	SETOP	RO-41237	Linhas de resina acrilica de 0,6mm de espessura e Largura = 0,10m (Execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	258,14	METRAGEM LINEAR
5.3	SETOP	RO-41779	Setas, simbolos e dizeres de resina acrílica 0,6mm de espessura (Execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	17,42	(0,55*2,64)*4*3
6			SINALIZAÇÃO VERTICAL			
6.1	SETOP	RO-42879	Placa de aço carbono com película refletiva grau diamante tipo X da ABNT - Placa octogonal (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive postes de sustentação)	m2	1,08	(0,6*0,6)*3

SAMIR ABDALA NEDER FERREIRA
Engenheiro Civil
CREA-MG 240413/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
Alexandra Maria de Oliveira Dias Bueno