PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA

MEMÓRIA DE CALCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA			**FOLHA Nº: ÚNICA**	
OBRA: RUA JEQUITIBA			**DATA: 05/08/2026**	
LOCAL: SERRANIA	**FORMA DE EXECUÇÃO:**		**DESCONTO**	
	( )	**DIRETA**	**BDI**	**ISS**
VALOR DE REFERÊNCIA: SINAPI 06/2026 - 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**		**2722,07**			
2.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2934,61	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	544,41	2.722,07*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	5444,14	544,41*10		
2.4	SINAPI	COMP02	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2722,07	MEDIDAS TIRADA EM SOFTWARE		
2.5	SINAPI	COMP03	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	2722,07	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	81,66	2.722,07*0,03		
2.7	SETOP	RO-7727	Transporte de concreto asfáltico da usina até a pista com caminhão basculante de 12 m3 em piso com revestimento primário	TxKM	5987,47	81,66*31,2*2,35		
3			SARJETAS E MEIO FIO		695,65			
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	695,65	727,65-(4*8)		

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	41,74	695,65*1,50*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	90,00	(3+1,5+3)*1,5*8
4.2	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	19,80	((0,4*1,5*2)+(0,2*1,5)+(0,4*1,2))*10
5			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
5.1	SETOP	RO-19845	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura úmida de 0,60 mm (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais) - Faixa pedestre	m2	57,60	(4*0,4)*(18+9+9)
5.2	SETOP	RO-19845	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura úmida de 0,60 mm (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)- Faixa central	m2	27,70	277*0,1
5.3	SETOP	RO-19855	Pintura de setas, símbolos, legendas e zebrados com tinta acrílica - espessura úmida de 0,60 mm (Incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais)	m2	17,42	(0,55*2,64)*4*3
6			SINALIZAÇÃO VERTICAL			
6.1	SETOP	RO-21513	Placa de regulamentação em aço, R1 de lado de 0,40 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo I da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	un	3,00	UNITARIO

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
Alexandra Maria de Oliveira Dias Bueno