PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

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 12/2024 - 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**					**R$ 3.734,53**
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	R$ 500,54	R$ 622,42	R$ 3.734,53
2			**PAVIMENTAÇÃO**		**3151,90**			**R$ 264.920,12**
2.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3374,96	R$ 0,47	R$ 0,58	R$ 1.972,48
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	R$ 49,99	R$ 62,16	R$ 39.186,04
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	R$ 1,86	R$ 2,31	R$ 14.580,12
2.4	SETOP	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	3151,90	R$ 3,55	R$ 4,41	R$ 13.913,83
2.5	SETOP	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	3151,90	R$ 1,88	R$ 2,34	R$ 7.368,45
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	R$ 1.535,32	R$ 1.909,17	R$ 180.525,43
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	R$ 2,01	R$ 2,50	R$ 7.373,78
3			SARJETAS E MEIO FIO		748,49			R$ 102.660,68
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	R$ 61,50	R$ 76,48	R$ 57.240,96
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	R$ 813,32	R$ 1.011,36	R$ 45.419,72
4			RAMPA DE ACESSIBILIDADE					R$ 12.388,10

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	R$	121,61	R$	151,22	R$ 10.207,49
4.2	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	11,88	R$	147,61	R$	183,55	R$ 2.180,61
5			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							R$ 3.198,51
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	R$	26,04	R$	32,38	R$ 1.398,85
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	R$	2,97	R$	3,69	R$ 953,36
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	R$	39,06	R$	48,57	R$ 846,30
6			SINALIZAÇÃO VERTICAL							R$ 1.303,05
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	R$	970,27	R$	1.206,53	R$ 1.303,05
									TOTAL	**R$ 388.205,00**

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA
Alexandra Maria de Oliveira Dias Bueno