



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANA - SP

RUA DR. TANCREDO ALMEIDA NEVES, 176
CEP 14 150-000 - SERRANA - SP
www.serrana.sp.gov.br - info@serrana.sp.gov.br - 16-3987.9244

Serrana, 29 de março de 2021

Ofício 55 /2021

Ref.: **Resposta ao Requerimento nº 139/2021 – Câmara Municipal de Serrana.**

Prezados (as) Senhores (as),

Vimos por meio deste, esclarecer o assunto referente ao Requerimento nº 139/2021, o qual solicita providência para confecções de calçadas ecológicas e muretas na área verde que se localiza entre as ruas João Flávio de Moraes, Elídio Silva, Oswaldo Uzuelli e Geraldo Garcia Barbosa no bairro cidade de Belém.

O Departamento de Meio Ambiente, elaborou um projeto básico e uma planilha orçamentária, para quantificação os valores necessários para execução dos serviços de construção de calçadas ecológicas e muretas.

Após realização dos estudos, verificou-se que o valor de tais benfeitorias, será de R\$ 137.190,06 (cento e trinta e sete mil, cento e noventa reais e seis centavos), conforme planilha em anexo.

Aguarmos à disponibilidade orçamentária, para encaminharmos ao setor de licitação.

Aproveitamos a oportunidade para renovar protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Thales Botta Borges
Diretor do Departamento de
Meio Ambiente

Michelli Chistina F. Felipe
Chefe D. Ass. Especializada
Matrícula: 701119

Michelle C. Ferreira Felipe
Engenheira Ambiental
Chefe de departamento e divisão
especializada



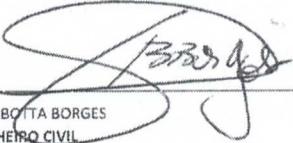
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANA

RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 176 - SERRANA / SP - CEP 14.150-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 30/03/2021

PROP:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANA				TABELA DE PREÇOS:				
Obra:	EXECUÇÃO DE MURETAS E CALÇADA ECOLÓGICA EM ÁREA PÚBLICA						1 - SINAPI JANEIRO/2021 NÃO DESONERADA; E 2 - CPOS 179 NÃO DESONERADA		
Local:	ENTRE AS RUAS JOÃO FLÁVIO DE MORAES, ELÍDIO SILVA, OSWALDO UZUELI E GERALDO GARCIA BARBOSA				BDI =	22,47%			
ITEM	CÓD.	REF.	DESCRÍÇÃO	Observações	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT + BDI	TOTAL
									R\$ 137.190,06
1	CÓD.	REF.	SERVIÇOS	Observações			100,00%		
1.1	02.08.050	CPOS	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA		M ²	2,50	R\$ 137,65	R\$ 168,58	R\$ 421,45
1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018		M2	1380,00	R\$ 3,17	R\$ 3,88	R\$ 5.354,40
1.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	H=5CM	M3	34,50	R\$ 102,78	R\$ 125,87	R\$ 4.342,52
1.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENTIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	H= 6CM	M2	690,00	R\$ 69,82	R\$ 85,51	R\$ 59.001,90
1.5	87449	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	H= 60CM	M2	276,00	R\$ 73,24	R\$ 89,70	R\$ 24.757,20
1.6	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014		M2	639,40	R\$ 3,45	R\$ 4,23	R\$ 2.704,66
1.7	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		M2	639,40	R\$ 28,99	R\$ 35,50	R\$ 22.698,70
1.8	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	639,40	R\$ 10,85	R\$ 13,29	R\$ 8.497,63
1.9	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018		M2	690,00	R\$ 11,14	R\$ 13,64	R\$ 9.411,60
TOTAL GERAL DO ITEM									R\$ 137.190,06
TOTAL GERAL =									R\$ 137.190,06


THALES BOTTA BORGES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5068981504