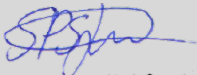


MEMORIA DE CALCULO DOS SERVICOS

CÓDIGO DO PROJETO 107-001		OBJETO OBRA: MANUTENÇÃO DE CALÇAMENTO, INTERVENÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARDEAL DA SILVA/BA		
SOLICITANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE CARDEAL DA SILVA				APELIDO DO EMPREENDIMENTO
DATA BASE SINAPI - 06/2024 - Bahia ORSE - 05/2024 - Sergipe SICRO3 - 04/2024 - Bahia		DESONERAÇÃO Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 23,90%
MANUTENÇÃO DE VIAS			UNIDADE	TOTAL
1. EQUIPE ADMINISTRATIVA				
1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	800,00
- Horas trabalhadas por dia: 8Hrs				
- Dias trabalhados; 100 Dias				
- Horas totais: 800 Hrs				
2. PAVIMENTAÇÃO				
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019		m2	9.000,00
- Larguras médias das vias a serem regularizadas: 6,00m				
- Extensão prevista de regularização: 1.500,00m				
- Área a ser regularizada: 1.500,00 x 6,00 = 9.000,00m2				
2.2	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020		m2	15.600,00
Rua		Extensão	Largura	Área
SEDE				
- RUA DO CAMPO		145,00	7,00	1.015,00
- RUA DA ESPERANÇA		151,71	7,00	1.062,00
- RAFAEL FERZOLA		185,00	7,00	1.295,00
- LEALDINA ASSIS		255,50	6,00	1.533,00
- ALEXANDRE BARBOSA		250,00	7,50	1.875,00
- AV SÃO ROQUE		160,00	7,00	1.120,00

NOVA PASTORA					
	- CONUNTO URBIS VELHA	220,00	5,00	1.100,00	
	- COJUNTO MARIA QUITERIA	150,00	5,00	750,00	
	- BAIXADA DA MINERAL	150,00	5,00	750,00	
ZONA RURAL					
	- DISTRITOS	850,00	6,00	5.100,00	
2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020			m2	2.000,00
	Extensão	Extensão	Largura	Área	
NOVA PASTORA					
	- Ligação Conjunto Hab x Rotatoria	400	5	2000	
2.4	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL			m3	140,00
	- Quantidade prevista de material para reforço de Base e Sub-base	140 m3			
3	MEIO FIO E PASSEIOS				
3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022			m3	220,00
	Local	Extensão	Largura Media	Área	Volume
	- Sede do Municipio	1100,00	1,20	1320,00	79,20
	- Nova Pastora	1400,00	1,20	1680,00	100,80
	- Distritos	555,50	1,20	666,60	40,00
3.2	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO			m	7.000,00
	Local	Extensão			
	- Sede do Municipio	2115,00			
	- Nova Pastora	4020,00			
	- Distritos	865,00			
3.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024			m	8.000,00
	Local	Extensão			
	- Sede do Municipio	2115,00			
	- Nova Pastora	5020,00			
	- Distritos	865,00			
4	MEIO FIO E PASSEIOS				

4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022		m3	1.441,54
	- área de Pavimentação: 14.415,41 m² - Espessura: 0,10 m - Volume de Brita: 1.441,54 m3			
4.2	Imprimação - execução com fornecimento de material		m2	14.415,41
	- área de Pavimentação: 14.415,41 m²			
4.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017		m3	432,46
	- área de Pavimentação: 14.415,41 m² - Espessura: 0,03 m - Volume de Asfalto: 432,46 M3			
5.	DRENAGEM			
5.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024		m	800,00
	Local	Extensão		
	- Sede do Município (Rua nova e Estiva)	500,00		
	- Nova Pastora (Rotatoria e Mineral)	300,00		
5.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024		m	500,00
	Local	Extensão		
	- Sede do Município (Rua nova e Estiva)	350,00		
	- Nova Pastora (Rotatoria e Mineral)	150,00		
Cardeal da Silva - BA			 Sandro Pandini Santana Junio ENGENHEIRO CIVIL CREA-0521278210	
Local				
12 DE AGOSTO DE 2024				
Data				
			Responsável Técnico	
			Nome: Sandro Pandini Santana Junior	
			CREA/CAU: 0521278210	
			ART/RRT:	