



## MEMORIA DE CÁLCULO

SERVIÇO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA PROJETADA DO POVOADO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE ATALAIA - ALAGOAS					
ENDEREÇO:	Distrito Santo Antonio - Atalaia, AL, 57690-000					
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					
	DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA (M2)		
	PAV. SANTO ANTONIO	3,00	2,00	6,00		
				6,00		
2.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE					
	DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)				
	PAV. SANTO ANTONIO	965,60	OBS: RETIRADA DO PROJETO			
		965,60				
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					
3.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)					
	DISCRIMINAÇÃO	VOLUME (M3)				
	CORTE	298,35				
	ATERRO	34,25				
	DIFERENÇA	264,10				
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL				
	PAV. SANTO ANTONIO	13,21				
3.3	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP,					
	DISCRIMINAÇÃO	VOLUME (M3)				
	PAV. SANTO ANTONIO	264,10				
3.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.					
	DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)				
	PAV. SANTO ANTONIO	965,60	OBS: RETIRADA DO PROJETO			
		965,60				
4	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO					
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024					
	DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO				
	PAV. SANTO ANTONIO	361,82	OBS: RETIRADA DO PROJETO			
		361,82				
4.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada					
	DISCRIMINAÇÃO	Densidade da pedra	vol. da pedra	dmt	área da Pav	total
	PAV. SANTO ANTONIO	2,50	0,08	65,00	965,60	12758,35
						12758,35
4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020					
	DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)				
	PAV. SANTO ANTONIO	965,60	OBS: RETIRADA DO PROJETO			
		965,60				
5	SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO					
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM					
	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE				
	PAV. SANTO ANTONIO	6,00	OBS: RETIRADA DO PROJETO			
		6,00				
5.2	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção					
	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	ÁREA	TOTAL		
	Octogonal	2,00	0,30	0,60	OBS: RETIRADA DO PROJETO	
	Circular	4,00	0,50	2,00		
				2,60		
5.3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação					
	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE				
	PAV. SANTO ANTONIO	12,00	OBS: RETIRADA DO PROJETO			
		12,00				
6	PASSEIO C/ ACESSIBILIDADE					
6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL,					
	DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)	ALTURA	VOLUME (M3)		
	PAV. SANTO ANTONIO	463,45	0,06	27,81	OBS: RETIRADA DO PROJETO	
				27,81		



## MEMORIA DE CÁLCULO

<b>SERVIÇO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO E DRENAGEM SUPERFICIAL DA RUA PROJETADA DO POVOADO SANTO ANTÔNIO NO MUNICÍPIO DE ATALAIA - ALAGOAS				
<b>ENDEREÇO:</b>	Distrito Santo Antonio - Atalaia, AL, 57690-000				
6.2	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado,				
	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>ÁREA (M2)</b>			
	PAV. SANTO ANTONIO	14,80	OBS: RETIRADA DO PROJETO		
		<b>14,80</b>			

---

Gabryela Vanderlei Tenório  
Engenheira Civil  
CREA RNP nº022037247-0  
Secretaria Municipal de Infraestrutura  
Setor de Engenharia