

MEMÓRIA DE CÁLCULO



ASE:	SETOP NORTE DES (2023/10) - SINAPI D	DES (2023/12) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRAZO DE EXECUÇÃO:	PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS								
1			SERVIÇOS P	RELIMINARES								
1.1	DESCRIÇÃO:	D: FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRU METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS										
ódigo	Localização	METALICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25 Descrição	ALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DU.	AS (2) DEMAOS Repetição	Unidade Total (U)	OBS:						
8-	Placa de obra	, ,	Quant. (U) 1,00		1,00	1,00						
				•	TOTAL							
1.2	DESCRIÇÃO:	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO										
ódigo	Localização	Descrição	Comprimento (m)		Repetição	Comprim. Total (m)	OBS:					
	Avenida da Lagoa	Comprimento conforme proj. geométrico	137,33		3,00	411,99						
	Avenida Vista Alegre	Comprimento conforme proj. geométrico	118,13		3,00	354,40						
	Rua 13	Comprimento conforme proj. geométrico	124,83		3,00	374,49						
	Rua 14	Comprimento conforme proj. geométrico	43,71		3,00	131,13						
	Rua das Mangueiras	Comprimento conforme proj. geométrico	21,78		3,00	65,33						
	Rua Felício Batista	Comprimento conforme proj. geométrico	30,60		3,00	91,79						
					TOTAL	1429,13						
2			PAVIMENTAÇÂ	O EM BLOQUETE								
				,								
2.1			TERRAPLANAGEM - RESPO	NSABILIDADE DO MUNICÍPIO								
			~ _ ~									
2.2			PAVIMENTAÇÃO EI	VI BLOCO SEXTAVADO								
2.2.1	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTR	AVADO, COM BLOCO SEXTAVADO	DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022								
	-	<u> </u>	<i>i</i> , .	-	1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
ódigo	Localização	Descrição	Área s/ sarj e mf (m²)		Repetição	Área Total (m²)	OBS:					
	Avenida da Lagoa	Área conforme proj. geométrico	805,00		1,00	805,00						
	Avenida Vista Alegre	Área conforme proj. geométrico	708,81		1,00	708,81						
	Rua 13	Área conforme proj. geométrico	749,04		1,00	749,04						
	Rua 14	Área conforme proj. geométrico	262,20		1,00	262,20						
		Á	133,57		1,00	133,57						
	Rua das Mangueiras	Área conforme proj. geométrico										
	Rua das Mangueiras Rua Felício Batista	Área conforme proj. geométrico	168,96		1,00	168,96						
			168,96		1,00 TOTAL							



MEMÓRIA DE CÁLCULO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE DA AV	. VISTA ALEGRE E AV. DA LAGOA, RUA DAS MAI	NGUEIRAS E RUA FELÍCIO BAT	ISTA NO BAIRRO CENTRO, E DAS RUAS 1	13 E 14 NA COMUNIDADI	BOA VISTA DO PACUÍ.		
LOCAL:	BAIRRO CENTRO E COMUNIDADE BOA	VISTA DO PACUÍ , SEDE DE SÃO JOÃO DA LAGO	A / MG					
BASE:	SETOP NORTE DES (2023/10) - SINAPI D	ES (2023/12) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		PRA	ZO DE EXECUÇÃO:	90 DIAS	DATA:	13/03/2024
2.3.1	DESCRIÇÃO:	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE AF 06/2016	CONCRETO, MOLDADA IN LO	OCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA	A, 45 CM BASE (15 CM B	ASE DA GUIA + 30 CM BA	ASE DA SARJETA) X 22 C	M ALTURA.
Código	Localização	Descrição	Comprimento (m)			Repetição	Área Total (m²)	OBS:
	Avenida da Lagoa	Comprimento conforme proj. geométrico	135,90			1,00	135,90	
	Avenida Vista Alegre	Comprimento conforme proj. geométrico	118,07			1,00	118,07	
	Rua 13	Comprimento conforme proj. geométrico	244,80			1,00	244,80	
	Rua 14	Comprimento conforme proj. geométrico	80,07			1,00	80,07	
	Rua das Mangueiras	Comprimento conforme proj. geométrico	46,29			1,00	46,29	
	Rua Felício Batista	Comprimento conforme proj. geométrico	48,91			1,00	48,91	
		-	-	-	-	TOTAL	674,04	
2.3.1	DESCRIÇÃO:	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE AF_06/2016	· 	DCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSOR	A, 65 CM BASE (15 CM B.		·	
Código	Localização	Descrição	Comprimento (m)			Repetição	Área Total (m²)	OBS:
	Avenida da Lagoa	Comprimento conforme proj. geométrico	137,63			1,00	137,63	
	Avenida Vista Alegre	Comprimento conforme proj. geométrico	118,20			1,00	118,20	
						TOTAL	255,83	
2.3.3	DESCRIÇÃO:	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRE PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2	016	EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIME	NSÕES 100X15X13X30 C	· .		
Código	Localização	Descrição	Comprimento (m)			Repetição	Área Total (m²)	OBS:
	Avenida da Lagoa	Comprimento conforme proj. geométrico	48,93			1,00	48,93	
	Avenida Vista Alegre	Comprimento conforme proj. geométrico	26,20			1,00	26,20	
	Rua 13	Comprimento conforme proj. geométrico	11,55			1,00	11,55	
	Rua 14	Comprimento conforme proj. geométrico	13,99			1,00	13,99	
	Rua das Mangueiras	Comprimento conforme proj. geométrico	9,50			1,00	9,50	
	Rua Felício Batista	Comprimento conforme proj. geométrico	19,17			1,00	19,17	
						TOTAL	129,34	
	OBSERVAÇÕES:							
	-	ução da base são fundamentais para a rea	lização da obra de calçame	ento em bloco sextavado de concret	o na referida avenida	e serão de responsab	ilidade exclusiva do	
	município o fornecimento de materiais,	mão de obra, equipamentos e qualquer o	utra necessidade para a re	alização dessas etapas.				
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:			RESPONSÁVEL LEGAL:				
		LUCAS ALEXANDRE GOMES VELOSO ENGENHEIRO CIVIL - CREA 373.195/D			PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA LAGOA - MG			