

MEMÓRIA DE CÁLCULO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DAS MISSÕES-MG CNPJ: 01.612.486.0001/81



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DAS MISSÕES
OBRA: Calçamento em Bloquete Sextavado 35 MPA Na Comunidade Bebedouro

DATA DO ORÇAMENTO: 01/02/2023

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇOS PRELIMINARES

ITEM SETOP	1.1	Serviço	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 3,00 X1,50M			UNIDADE	VI. UNIT.
			COMPR.	LARG.	ÁREA	UNID.	VL. TOTAL
LOGRADOURO	QTDE						
(Unidade)	unid.		(m)	(m)	(m2)		(R\$)
TOTAL GERAL	1,00		3,00	1,50	4,50		1.705,52
	1,00		3,00	1,50	4,50		1.705,52

ITEM SETOP	1.2	Serviço	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS			UNIDADE	VI. UNIT.
			QUANTIDADE			UND	VALOR TOTAL
LOGRADOURO	QUANTIDADE		-		-		
(Unidade)	(UND)		-		-		(R\$)
VIA DE ACESSO A COMUNIDADE RURAL	11,00		-		-	11,00	980,69
TOTAL GERAL	11,00		-		-	11	980,69

ITEM SETOP	1.3	Serviço	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018			UNIDADE	VI. UNIT.
	99064		QUANTIDADE	COMPR		UND	VALOR TOTAL
LOGRADOURO	QUANTIDADE			COMPR			
(Unidade)	(UND)			(M)			(R\$)
VIA DE ACESSO A COMUNIDADE RURAL				272,00			208,32
TOTAL GERAL				272,00			208,32

TERRAPLENAGEM E BASE

ITEM SETOP	2.1	Serviço	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO . AF_11/2019			UNIDADE	VI. UNIT.
			COMPR	LARG.	ÁREA	M2	VALOR TOTAL
LOGRADOURO	COMPR						
(Unidade)	(m)		(m)		(m2)		(R\$)
VIA DE ACESSO A COMUNIDADE RURAL	272,00	7,50			2.040,00	2.040,00	5.772,92
TOTAL GERAL	272,00				2.040,00	2.040,00	5.772,92

CALÇAMENTO

ITEM SETOP	3.1	Serviço	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM			UNIDADE	VI. UNIT.
			COMPR	LARG.	ÁREA	M2	VALOR TOTAL
LOGRADOURO	COMPR						
(Unidade)	(m)		(m)		(m2)		(R\$)
VIA DE ACESSO A COMUNIDADE RURAL	272,00	7,50			2.040,00	2.040,00	204.435,39
TOTAL GERAL	272,00				2.040,00	2.040,00	204.435,39

TRANSPORTES

ITEM SINAPI	4.1	Serviço	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM				UNIDADE	VI. UNIT.
	93590		< DMT <= 2 KM - PARA BOTA FORA				M3	21,94
LOGRADOURO	COMPR		LARG.	ESPES.	ÁREA	VOLUME	TRANSP.	VALOR TOTAL
(Unidade)	(m)		(m)	(m)	(m2)	(m3)	(m3)	(R\$)
VIA DE ACESSO A COMUNIDADE RURAL	272,00	7,50	0,15		2.040,00	306,00	306,00	6.713,00
TOTAL GERAL	272,00				2.040,00	306,00	306,00	6.713,00

DRENAGEM:

ITEM SETOP	5.1	Serviço	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)			UNIDADE	VI. UNIT.
			COMPR X2	CRUZAMENTO	OBS	M	66,45
LOGRADOURO	COMPR						
(Unidade)	(m)		(m)	(m)			
VIA DE ACESSO A COMUNIDADE RURAL	272,00		544,00			544,00	36.148,70
TOTAL GERAL	272,00		544,00			544,00	36.148,70

Gerrard Tayon Ferreira Lopo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 142006605-6