

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: ILUMINAÇÃO CANTEIROS CENTRAIS
 PLANILHA REFERÊNCIA SETOP MAIO 2022 - SINAPI MAIO 2022 - SUDECAP FEV 2022
 DATA DO ORÇAMENTO: 18/05/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SERVIÇOS PRELIMINARES

ITEM	1.1	Serviço					UNIDADE	VI. UNIT.
SETOP	IIO-PLA-005		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS				UNID.	1.592,67
LOGRADOURO		QTDE	LARG.	COMP.	ÁREA	-		VL. TOTAL
(Unidade)		unid.	(m)	(m)	(m2)	-		(R\$)
		1,00	3,00	1,50	4,50	-		
TOTAL GERAL		1,00	3,00	1,50	4,50	-	1,00	1.592,67

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ITEM	2.1	Serviço			UNIDADE	VI. UNIT.
SINAPI	91677		ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORAS	112,04
LOGRADOURO		QTDE. PREVISTA				VL. TOTAL
(Unidade)		H				(R\$)
		120,00				
TOTAL GERAL		120,00			120,00	13.444,41

ITEM	2.2	Serviço			UNIDADE	VI. UNIT.
SINAPI	90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORAS	42,99
LOGRADOURO		QTDE. PREVISTA				VALOR TOTAL
(Unidade)		H				(R\$)
		120,00				
TOTAL GERAL		120,00			120,00	5.158,81

ITEM	2.3	Serviço			UNIDADE	VI. UNIT.
SUDESCAP	45.01.03		LOCAÇÃO VEICULO TIPO PICAPE LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL		MÊS	3.389,30
LOGRADOURO		QTDE. PREVISTA				VALOR TOTAL
(Unidade)		MÊS				(R\$)
		0,5				
TOTAL GERAL		0,5			0,50	1.694,65

IMPLANTAÇÃO DE POSTES CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO, 11 METROS - INCLUSO LUMINÁRIAS LED COM 16.000 LUMENS E RELÉ FOTOELÉTRICO

ITEM	3.1	Serviço			UNIDADE	VI. UNIT.
SINAPI	100621		POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019		UND.	6.013,99
LOGRADOURO		QTDE. PREVISTA			1	VALOR TOTAL
(Unidade)		(UND)				(R\$)
		35,00				
TOTAL GERAL		35,00			35,00	210.489,54

ITEM	3.2	Serviço			UNIDADE	VI. UNIT.
SINAPI	101658		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UND.	1.090,17
LOGRADOURO		QTDE. PREVISTA			1	VALOR TOTAL
(Unidade)		(UND)				(R\$)
		70,00				
TOTAL GERAL		70,00			70,00	76.311,58

ITEM	3.3	Serviço			UNIDADE	VI. UNIT.
SINAPI	101632		RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020		UND.	70,18
LOGRADOURO		QTDE. PREVISTA			1	VALOR TOTAL
(Unidade)		(UND)				(R\$)
		70,00				
TOTAL GERAL		70,00			70,00	4.912,41

LANÇAMENTO DE CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0,6/1 KV. SECAO NOMINAL 1,5 MM2

ITEM	4.1	Serviço			UNIDADE	VI. UNIT.
SINAPI	91929		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UND.	9,01
LOGRADOURO		QTDE. PREVISTA			1	VALOR TOTAL
(Unidade)		(M)				(R\$)
		2.000,00				
TOTAL GERAL		2.000,00			2.000,00	18.012,17

FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO

ITEM	5.1	Serviço			UNIDADE	VI. UNIT.
Composição Própria			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A		UND.	3.972,77

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DAS MISSÕES
OBRA: ILUMINAÇÃO CANTEIROS CENTRAIS
PLANILHA REFERENCIA SETOP MAIO 2022 - SINAPI MAIO 2022 - SUDECAP FEV 2022
DATA DO ORÇAMENTO: 18/05/2022

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOGRADOURO	QTDE. PREVISTA	1	VALOR TOTAL
(Unidade)	(UND)		(R\$)
	3,00		
TOTAL GERAL	3,00	3,00	11.918,32

ITEM	5.2	Serviço	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	UNIDADE	VI. UNIT.
SINAPI	93358			UND.	83.33
LOGRADOURO				1	VALOR TOTAL
(Unidade)				(M3)	(R\$)
				52,50	
TOTAL GERAL				52,50	4.374,77