



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA: Município de Muriaé - MG		DATA: 28/05/2021	
OBRA: Construção e Instalação de Abrigo de Passageiros em Pontos de Ônibus			
LOCAL: Diversos Logradouros de Muriaé		ISS: 2,00%	FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MG 04/2021 ONERADA E SETOP LESTE 01/2021 ONERADA		() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 dias			BDI: 22,12%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	
1		ESTRUTURA			
1.1	SETOP EST-MET-015	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS TUBULARES, INCLUSIVE PINTURA PRIMER PERFIL TUBULAR QUADRADO 80X80X2,00mm	KG	103,23	$(2*5,63+2*1,92+2*2,92)*4,93$
1.2	SETOP EST-MET-015	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS TUBULARES, INCLUSIVE PINTURA PRIMER PERFIL TUBULAR RETANGULAR 50X30X1,20mm	KG	32,62	$(3*2,7+2*0,29+3*2,92+5*0,95)*1,47$
1.3	SETOP EST-MET-015	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS TUBULARES, INCLUSIVE PINTURA PRIMER PERFIL TUBULAR QUADRADO 50X50X1,20mm	KG	16,28	$(5*1,76)*1,85$
1.4	SETOP EST-MET-015	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS TUBULARES, INCLUSIVE PINTURA PRIMER PERFIL TUBULAR RETANGULAR 90X30X1,20mm	KG	13,87	$(2*2,76+2*0,35)*2,23$
2		ANCORAGEM			
2.1	SETOP EST-MET-015	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS TUBULARES, INCLUSIVE PINTURA PRIMER CHAPA DE BASE 180X380X12,7mm ABNT MR250	KG	13,68	$(2*0,18*0,38)*100$
2.2	SETOP EST-MET-015	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS TUBULARES, INCLUSIVE PINTURA PRIMER CHUMBADOR 5/8" SAE 1020	KG	6,24	$(8*0,5)*1,56$
3		FECHAMENTO POSTERIOR			

3.1	SETOP EST-MET-015	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS TUBULARES, INCLUSIVE PINTURA PRIMER CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA MSG 20 1,00x1,40m ESP: 0,95mm	KG	10,50	1,4*7,5
3.2	SETOP EST-MET-015	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS TUBULARES, INCLUSIVE PINTURA PRIMER CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA MSG 20 1,00x0,70m ESP: 0,95mm	KG	5,25	0,7*7,5
4	SOLDAS E ACESSÓRIOS				
4.1	SETOP EST-MET-015	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS TUBULARES, INCLUSIVE PINTURA PRIMER CONSUMÍVEIS E ACESSÓRIOS	KG	2,02	(103,23+32,62+16,28+13,87+13,68+6,24+10,50+5,25)*0,01
5	COBERTURA				
5.1	COTAÇÃO	PLACA DE POLICARBONATO COMPACTO AZUL 2,05X3,00m ESP:3,00mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO FRETE	UN	1,00	1,00
6	PINTURA				
6.1	SINAPI 100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).AF_01/2020	M2	13,71	13,71
6.2	SINAPI 100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,42	4,42
7	INSTALAÇÃO				
7.1	SINAPI 93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	4,00	4,00
6.2	CPU 01	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO E MANUSEIO LOCAL DO ABRIGO EM PONTO DE ONIBUS	UNID	1,00	1,00
<hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Adriano Figueredo Silva Engenheiro Mecânico CREA RJ 2011120843/D</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Prefeitura Municipal de Muriaé CNPJ: 17.947.581/0001-76</p> </div> </div>					