



COMPOSIÇÃO PRÓPRIA UTILIZADA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PONTE POMPEI		DATA: 19/06/2023
LOCAL: COORDENADAS 21° 7' 37.37" S 42° 29' 9.66 O		FORMA DE EXECUÇÃO:
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 ONERADA - SICRO JANEIRO/2023 ONERADA - SETOP JANEIRO/2023 ONERADA		() DIRETA (x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES		

COMPOSIÇÃO	CPU01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE
SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,2
SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,449999
SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,1

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	(1 PROFISSIONAL * 0,4H POR DIA * 22 DIAS * 5 MESES) /220
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	(1 PROFISSIONAL * 0,9H POR DIA * 22 DIAS * 5 MESES) /220
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	(1 PROFISSIONAL * 0,2H POR DIA * 22 DIAS * 5 MESES) /220

COMPOSIÇÃO	CPU02	CONECTOR DE CISALHAMENTO ESTRUTURA METÁLICA ASTM A36- U102x9,3	KG	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE
SINAPI-I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1,05
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014



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

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA UTILIZADA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PONTE POMPEI		DATA: 19/06/2023			
LOCAL: COORDENADAS 21° 7' 37.37" S 42° 29' 9.66 O		FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO/2023 ONERADA - SICRO JANEIRO/2023 ONERADA - SETOP JANEIRO/2023 ONERADA		()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES					
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181	

COEFICIENTES BASEADOS NA COMPOSIÇÃO SINAPI-100764

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1 KG + 5 %
ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,15% * 1 KG chapa
AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,264 minutos por kg de chapa (0,264minutos/60) = 0,0044 horas
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84 minutos por kg de chapa (0,84 min/60) = 0,014 horas
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,086 minutos por kg de chapa (1,086 min/60) = 0,0181 horas

Arlan do Carmo Mendonça
CREA MG-177324

Prefeitura Municipal de Muriaé
CNPJ: 17.947.581/0001-76

Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3362
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG