



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA	DATA: 22/03/2024
LOCAL: ZONA RURAL DA COMUNIDADE DO SÃO JOÃO DO GLÓRIA, COORDENADAS 21°3'11,094"S, 42°17'2,974"O, MURIAÉ-MG	FORMA DE EXECUÇÃO:
REFERÊNCIA: SINAPI fevereiro/2024 - SETOP agosto/2023 -SICRO outubro/2023	() DIRETA (x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 meses	BDI 20,70%

CPU01

REMOÇÃO DE CANALETA MEIA-CANA						M
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	27,10	R\$ 8,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	19,94	R\$ 6,58
Total Geral sem BDI						R\$ 15,52

CPU02

ADMINISTRAÇÃO LOCAL						UN
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM	MES	0,2500	21.497,03	R\$ 5.374,26
SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,7000	13.966,75	R\$ 9.776,73
SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2000	6.467,92	R\$ 1.293,58
Total Geral sem BDI						R\$ 16.444,57

CPU03

CONECTOR DE CISALHAMENTO ESTRUTURA METÁLICA ASTM A36- U102x9,3						KG
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA	DATA: 22/03/2024
LOCAL: ZONA RURAL DA COMUNIDADE DO SÃO JOÃO DO GLÓRIA, COORDENADAS 21°3'11,094"S, 42°17'2,974"O, MURIAÉ-MG	FORMA DE EXECUÇÃO:
REFERÊNCIA: SINAPI fevereiro/2024 - SETOP agosto/2023 -SICRO outubro/2023	() DIRETA (x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 meses	BDI 20,70%

SINAPI	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1,0500	8,50	R\$ 8,93
SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015	56,50	R\$ 0,08
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044	20,83	R\$ 0,09
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140	24,05	R\$ 0,34
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181	27,83	R\$ 0,50
Total Geral sem BDI						R\$ 9,10

Fonte de Coeficientes: SINAPI-100764

CPU04

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 12.5 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 97120 SINAPI/MG)						KG
SINAPI-I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0111	6,30	R\$ 6,37



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA			DATA: 22/03/2024			
LOCAL: ZONA RURAL DA COMUNIDADE DO SÃO JOÃO DO GLÓRIA, COORDENADAS 21°3'11,094"S, 42°17'2,974"O, MURIAÉ-MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SINAPI fevereiro/2024 - SETOP agosto/2023 -SICRO outubro/2023			() DIRETA	(x) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 meses				BDI	20,70%	
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0530	22,08	R\$ 1,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	19,94	R\$ 0,05
Total Geral sem BDI						R\$ 7,59
CPU05						
FORMA METÁLICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM ALTURA DE 15 CM - MÓDULO DE 2,50M						UN
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI-I	1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	50,8440	7,87	R\$ 400,14
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	27,83	R\$ 83,49
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	26,87	R\$ 161,22
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	22,02	R\$ 132,12



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA	DATA: 22/03/2024
LOCAL: ZONA RURAL DA COMUNIDADE DO SÃO JOÃO DO GLÓRIA, COORDENADAS 21°3'11,094"S, 42°17'2,974"O, MURIAÉ-MG	FORMA DE EXECUÇÃO:
REFERÊNCIA: SINAPI fevereiro/2024 - SETOP agosto/2023 -SICRO outubro/2023	() DIRETA (x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 meses	BDI 20,70%

SINAPI-I							
SINAPI-I	1	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	KG	0,0001	77,82	R\$	0,01
SINAPI-I	2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	0,3670	17,05	R\$	6,26
SINAPI-I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0149	15,24	R\$	0,23
SINAPI-I	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2820	52,13	R\$	14,70
Total Geral sem BDI						R\$	798,17

Mayko Torres Boalento
CREA MG 245271-D

Arlan do Carmo Mendonça
CREA MG 177324-D

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