



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

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%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 9.269,68	R\$ 11.188,49
1.1	ED-28427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	R\$ 1.396,17	R\$ 1.685,18	R\$ 1.396,17	R\$ 1.685,18
1.2	104895	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024 PE	M2	4,40	838,98	R\$ 1.012,65	R\$ 3.691,51	R\$ 4.455,66
1.3	ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	5,00	R\$ 836,40	R\$ 1.009,53	R\$ 4.182,00	R\$ 5.047,65
2			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					R\$ 1.529,94	R\$ 1.845,72
2.1	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	36,36	24,01	R\$ 28,98	R\$ 873,00	R\$ 1.053,71
2.2	95425	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	205,07	2,34	R\$ 2,82	R\$ 479,86	R\$ 578,30



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

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

PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 meses () DIRETA (x) **INDIRETA**
BDI 20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
2.3	CPU01	COMP	REMOÇÃO DE CANALETA MEIA-CANA	M	11,41	R\$ 15,52	R\$ 18,73	R\$ 177,08	R\$ 213,71
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA- ESCAVAÇÃO					R\$ 9.682,52	R\$ 11.675,21
3.1	4805757	SICRO	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	377,78	R\$ 6,87	R\$ 8,29	R\$ 2.595,35	R\$ 3.131,80
3.2	100980	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	129,65	6,43	R\$ 7,76	R\$ 833,65	R\$ 1.006,08
3.3	95425	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2437,48	2,34	R\$ 2,82	R\$ 5.703,70	R\$ 6.873,69
3.4	ED-50699	SETOP	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO ACIMA DE TRINTA (30) CENTÍMETROS ATÉ CINQUENTA (50) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO	un	1,00	R\$ 90,47	R\$ 109,20	R\$ 90,47	R\$ 109,20
3.5	ED-28163	SETOP	DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO DE REMANESCENTE ARBÓREO, INCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	R\$ 459,35	R\$ 554,44	R\$ 459,35	R\$ 554,44
4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA- ATERRO E REATERRO					R\$ 5.071,92	R\$ 6.121,00
4.1	4815671	SICRO	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	282,93	R\$ 15,47	R\$ 18,67	R\$ 4.376,93	R\$ 5.282,30



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

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%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
4.2	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	78,53	8,85	R\$ 10,68	R\$ 694,99	R\$ 838,70
5			CONTENÇÃO					R\$ 159.643,45	R\$ 192.688,13
5.1			ESTACAS					R\$ 45.926,34	R\$ 55.432,73
5.1.1	ED-29819	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	1,00	R\$ 9.744,00	R\$ 11.761,01	R\$ 9.744,00	R\$ 11.761,01
5.1.2	ED-29820	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO CRAVADA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	km	97,20	R\$ 25,61	R\$ 30,91	R\$ 2.489,29	R\$ 3.004,45
5.1.3	2306111	SICRO	Estaca trilho TR 45 - fornecimento e cravação	m	98,90	R\$ 257,39	R\$ 310,67	R\$ 25.455,87	R\$ 30.725,26
5.1.4	3108009	SICRO	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	29,44	R\$ 72,41	R\$ 87,40	R\$ 2.131,75	R\$ 2.573,06
5.1.5	407819	SICRO	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	356,19	R\$ 11,55	R\$ 13,94	R\$ 4.113,99	R\$ 4.965,29
5.1.6	RO-41633	SETOP	Concreto de cimento Portland, Fck >= 30,0 MPa (Execução, incluindo o fornecimento e transporte dos agregados)	m3	2,94	R\$ 677,36	R\$ 817,57	R\$ 1.991,44	R\$ 2.403,66
5.2			ARRIMOS					R\$ 104.238,01	R\$ 125.813,75



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

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%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
5.2.1	1106057	SICRO	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,33	R\$ 457,27	R\$ 551,92	R\$ 1.522,71	R\$ 1.837,89
5.2.2	3108009	SICRO	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	239,53	R\$ 72,41	R\$ 87,40	R\$ 17.344,37	R\$ 20.934,92
5.2.3	407819	SICRO	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1622,56	R\$ 11,55	R\$ 13,94	R\$ 18.740,57	R\$ 22.618,49
5.2.4	RO-41633	SETOP	Concreto de cimento Portland, Fck >= 30,0 MPa (Execução, incluindo o fornecimento e transporte dos agregados)	m3	96,54	R\$ 677,36	R\$ 817,57	R\$ 65.392,33	R\$ 78.928,21
5.2.5	3816118	SICRO	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	m	13,20	R\$ 93,79	R\$ 113,20	R\$ 1.238,03	R\$ 1.494,24
5.3			DRENAGEM MURO					R\$ 9.479,10	R\$ 11.441,65
5.3.1	ED-50174	SETOP	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	102,28	R\$ 24,97	R\$ 30,14	R\$ 2.553,93	R\$ 3.082,72
5.3.2	102716	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 07/2021	M3	32,55	144,15	R\$ 173,99	R\$ 4.692,08	R\$ 5.663,37
5.3.3	RO-42994	SETOP	Dreno de PVC ø = 50 mm, comprimento unitário = 40 cm (Execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	U	64,00	R\$ 23,13	R\$ 27,92	R\$ 1.480,32	R\$ 1.786,88
5.3.4	102712	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	M2	95,65	7,87	R\$ 9,50	R\$ 752,77	R\$ 908,68
6			SUPERESTRUTURA					R\$ 121.678,55	R\$ 146.842,68



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

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%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
6.1	ED-27791	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO PARA PONTES, EM AÇO PATINÁVEL, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E LANÇAMENTO	Kg	2987,54	R\$ 19,15	R\$ 23,11	R\$ 57.211,39	R\$ 69.042,05
6.2	CPU03	COMP	CONECTOR DE CISALHAMENTO ESTRUTURA METÁLICA ASTM A36- U102x9,3	KG	111,60	R\$ 9,10	R\$ 10,98	R\$ 1.015,56	R\$ 1.225,37
6.3	ED-29091	SETOP	TRANSPORTE DE VIGA OU TABULEIRO PARA PONTE (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO , DESCARGA E TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	1,00	R\$ 2.506,30	R\$ 3.025,10	R\$ 2.506,30	R\$ 3.025,10
6.4	ED-29092	SETOP	TRANSPORTE DE VIGA OU TABULEIRO PARA PONTE (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE FORNECIMENTO , DESCARGA E CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	TxKM	1415,72	R\$ 0,78	R\$ 0,94	R\$ 1.104,26	R\$ 1.330,78
6.5	ED-29090	SETOP	DESCARGA DE CAMINHÃO, PARA ELEMENTOS DE VIGA OU TABULEIRO PARA PONTE, INCLUSIVE DESCARGA DE PERFIS LONGARINAS, TRANSVERSINAS, CHAPAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE	un	1,00	R\$ 3.933,35	R\$ 4.747,55	R\$ 3.933,35	R\$ 4.747,55
6.6	ED-50428	SETOP	LANÇAMENTO DE VIGA PARA PONTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, DESCARGA E TRANSPORTE - PROJETO PADRÃO SEINFRA-MG	Kg	2987,54	R\$ 1,46	R\$ 1,76	R\$ 4.361,81	R\$ 5.258,07
6.7	407819	SICRO	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2251,97	R\$ 11,55	R\$ 13,94	R\$ 26.010,25	R\$ 31.392,46



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

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%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
6.8	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	42,00	60,07	R\$ 72,50	R\$ 2.522,94	R\$ 3.045,00
6.9	3108009	SICRO	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	53,36	R\$ 72,41	R\$ 87,40	R\$ 3.863,80	R\$ 4.663,66
6.10	RO-41633	SETOP	Concreto de cimento Portland, Fck >= 30,0 MPa (Execução, incluindo o fornecimento e transporte dos agregados)	m3	19,12	R\$ 677,36	R\$ 817,57	R\$ 12.951,12	R\$ 15.631,94
6.11	307732	SICRO	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	12,48	R\$ 91,10	R\$ 109,96	R\$ 1.136,93	R\$ 1.372,30
6.12	307734	SICRO	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 25 mm e H = 50 mm - fornecimento e instalação	m	8,40	R\$ 543,04	R\$ 655,45	R\$ 4.561,54	R\$ 5.505,78
6.13	307084	SICRO	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	m	16,80	R\$ 29,72	R\$ 35,87	R\$ 499,30	R\$ 602,62
7			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 27.924,20	R\$ 33.704,90
7.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	40,00	0,67	R\$ 0,81	R\$ 26,80	R\$ 32,40
7.2	4011209	SICRO	Regularização do subleito	m²	168,00	R\$ 1,13	R\$ 1,36	R\$ 189,84	R\$ 228,48



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

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%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
7.3	4011268	SICRO	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial	m³	16,80	R\$ 88,46	R\$ 106,77	R\$ 1.486,13	R\$ 1.793,74
7.4	5914351	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	30,24	R\$ 2,62	R\$ 3,16	R\$ 79,23	R\$ 95,56
7.5	5915319	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	438,48	R\$ 0,87	R\$ 1,05	R\$ 381,48	R\$ 460,40
7.6	RO-51228	SETOP	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	168,00	R\$ 3,55	R\$ 4,28	R\$ 596,40	R\$ 719,04
7.7	5914622	SICRO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	19,29	R\$ 1,79	R\$ 2,16	R\$ 34,53	R\$ 41,67
7.8	4011537	SICRO	Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a frio	m	65,20	R\$ 19,21	R\$ 23,19	R\$ 1.252,49	R\$ 1.511,99
7.9	CPU04	COMP	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	65,48	R\$ 7,59	R\$ 9,16	R\$ 496,99	R\$ 599,80
7.10	97117	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	103,57	18,62	R\$ 22,47	R\$ 1.928,47	R\$ 2.327,22
7.11	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	30,00	2,50	R\$ 3,02	R\$ 75,00	R\$ 90,60



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

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%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
7.12	CPU05	COMP	FORMA METÁLICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO COM ALTURA DE 15 CM - MÓDULO DE 2,50M	UN	8,00	R\$ 798,17	R\$ 963,39	R\$ 6.385,36	R\$ 7.707,12
7.13	4011520	SICRO	Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia e brita comerciais	m³	25,20	R\$ 564,90	R\$ 681,83	R\$ 14.235,48	R\$ 17.182,12
7.14	5914539	SICRO	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	tkm	756,00	R\$ 1,00	R\$ 1,21	R\$ 756,00	R\$ 914,76
8			OBRAS COMPLEMENTARES					R\$ 6.832,43	R\$ 8.246,55
8.1	RO-41584	SETOP	Dreno de PVC ø = 50 mm, comprimento unitário = 30 cm (Execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	U	8,00	R\$ 22,05	R\$ 26,61	R\$ 176,40	R\$ 212,88
8.2	RO-41288	SETOP	Remanejamento de cerca, com aproveitamento do material (Execução, incluindo escavação e assentamento de todos os materiais)	m	68,10	R\$ 18,28	R\$ 22,06	R\$ 1.244,87	R\$ 1.502,29
8.3	4413200	SICRO	Plantio de grama comercial em placas	m²	35,65	R\$ 14,87	R\$ 17,95	R\$ 530,12	R\$ 639,92
8.4	2003799	SICRO	Canaleta meia cana D = 0,30 m assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais - fornecimento e instalação	m	53,61	R\$ 58,11	R\$ 70,14	R\$ 3.115,28	R\$ 3.760,21
8.5	2003405	SICRO	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 01 - areia e brita comerciais	m	8,40	R\$ 210,21	R\$ 253,72	R\$ 1.765,76	R\$ 2.131,25
9			SINALIZAÇÃO					R\$ 3.038,44	R\$ 3.667,39
9.1	5213441	SICRO	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	R\$ 422,19	R\$ 509,58	R\$ 1.688,76	R\$ 2.038,32



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

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%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
9.2	5213465	SICRO	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	R\$ 422,15	R\$ 509,54	R\$ 844,30	R\$ 1.019,08
9.3	5213401	SICRO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m ²	12,01	R\$ 42,08	R\$ 50,79	R\$ 505,38	R\$ 609,99
10			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 16.444,57	R\$ 19.848,60
10.1	CPU02	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 16.444,57	R\$ 19.848,60	R\$ 16.444,57	R\$ 19.848,60
TOTAL GERAL								R\$ 361.115,70	R\$ 435.828,67

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