



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 Portico em Estrutura Metálica						DATA: 14/08/2020			
Endereço: Rua Alfredo Pedro Carneiro, s/nº, Bairro do Centro, Muriaé-MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - ORSE MAIO/2020						()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias								BDI	25,44%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					9.501,53	11.918,89
1.1	SETOP	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID.	1,00	1.088,76	1.365,74	1.088,76	1.365,74
1.2	SETOP	IIO-LIG-010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UNID.	1,00	520,21	652,55	520,21	652,55
1.3	SETOP	IIO-SAN-005	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	2,00	515,00	646,02	1.030,00	1.292,04
1.4	SETOP	IIO-ARE-070-SETOP	ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA BANCAS - PADRÃO DEER-MG	M2	4,00	589,21	739,11	2.356,84	2.956,44
1.5	SETOP	IIO-TAP-026	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M	58,76	76,68	96,19	4.505,72	5.652,12
2			DEMOLIÇÕES					8,22	10,32
2.1	SETOP	DEM-PIS-070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,12	7,34	9,21	8,22	10,32
3			TRABALHOS EM TERRA					2.152,25	2.699,71
3.1	SETOP	TER-ESC-040	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	27,37	59,53	74,67	1.629,34	2.043,72
3.2	SETOP	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	18,51	28,25	35,44	522,91	655,99
4			FUNDAÇÃO					11.215,34	14.068,72
4.1	SETOP	ED-15690	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	31,01	38,85	48,73	1.204,74	1.511,12
4.2	SETOP	FUN-CON-135	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	11,92	319,53	400,82	3.808,80	4.777,77
4.3	SETOP	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	848,40	7,31	9,17	6.201,80	7.779,83



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 Portico em Estrutura Metálica

DATA: 14/08/2020

Endereço: Rua Alfredo Pedro Carneiro, s/nº, Bairro do Centro, Muriaé-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - ORSE MAIO/2020

() DIRETA

(x) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias

BDI 25,44%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
5			SUPERESTRUTURA					7.991,78	10.024,97
5.1	SETOP	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	42,39	38,92	48,82	1.649,82	2.069,48
5.2	SETOP	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	8,11	329,06	412,77	2.668,68	3.347,56
5.3	SETOP	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	502,50	7,31	9,17	3.673,28	4.607,93
6			ESTRUTURA METÁLICA					15.331,79	19.230,44
6.1	SETOP	EST-MET-015	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS TUBULARES, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	1.460,17	10,50	13,17	15.331,79	19.230,44
7			ALVENARIA					2.262,17	2.837,50
7.1	SETOP	ALV-TIJ-015	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	43,52	51,98	65,20	2.262,17	2.837,50
8			PINTURA					1.078,44	1.352,78
8.1	ORSE	3714	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE TINTA ESMALTE POLIURETANO, RENNER RETHANE FLV 653, BI-COMPONENTE OU SIMILAR - R1	M2	86,00	12,54	15,73	1.078,44	1.352,78
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.102,27	1.382,59
9.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	M2	22,38	1,38	1,73	30,88	38,72
9.2	SINAPI	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	2,23	60,92	76,42	135,85	170,42



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 Portico em Estrutura Metálica

DATA: 14/08/2020

Endereço: Rua Alfredo Pedro Carneiro, s/nº, Bairro do Centro, Muriaé-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - ORSE MAIO/2020

()

DIRETA

(x)

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 dias

BDI

25,44%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
9.4	SINAPI	72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	1,94	1,75	2,20	3,40	4,27
9.5	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE SOLO-BRITA	M3XKM	16,72	0,62	0,78	10,37	13,04
9.6	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	22,38	6,19	7,76	138,53	173,67
9.7	SETOP	OBR-VIA-180	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE-CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	M3	1,12	695,80	872,81	779,30	977,55
9.8	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO	M3XKM	4,92	0,80	1,00	3,94	4,92
10			LIMPEZA FINAL					101,83	127,79
10.1	SETOP	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	22,38	4,55	5,71	101,83	127,79
TOTAL GERAL								50.745,62	63.653,71

Engº Leonardo da Silva
CREA RJ 2017103206/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