



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M²

DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA

() DIRETA

(x)

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

BDI

20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
ITEM 1: ITENS DE RATEIO						
1			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
1.1	IIO-PLA-005	SETOP	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	UN	1,00	FORNECIMENTO DE UMA PLACA COM DIMENSÕES DE 3X1,5
1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	2.844,37	LIMPEZA NA ÁREA QUE SERÁ INSTALADO A PRAÇA E O CALÇAMENTO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E
1.3	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPÓSITO DURANTE 6 MESES
1.4	IIO-TAP-026	SETOP	TAPUME COM TELA DE POLIETILENO	M	500,00	TAPUME EM TELA DE POLIETILENO PARA CERCAR A PRAÇA COM COMPRIMENTO DE 500,00M
1.5	IIO-SAN-005	SETOP	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	6,00	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPÓSITO DURANTE 6 MESES
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	80H DE ENGENHEIRO CIVIL PARA ACOMPANHAMENTO DE OBRA
2.2	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,00	70H DE ARQUITETO PARA ACOMPANHAMENTO DE OBRA
2.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300,00	300H DE VIGIA NOTURNO PARA ACOMPANHAMENTO DE OBRA
2.4	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	200H DE ALMOXARIFE PARA ACOMPANHAMENTO DE OBRA
2.5	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	50H DE TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO PARA ACOMPANHAMENTO DE OBRA
2.6	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	50H DE TOPÓGRAFO PARA ACOMPANHAMENTO DE OBRA



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M²

DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA

()

DIRETA

(x)

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

BDI

20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
ITEM 2: CALÇAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO HORTO						
1						
REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						
1.1	DEM-MFC-005	SETOP	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	50,00	ESTIMATIVA DA NECESSIDADE DE REMOÇÃO DE 50,0M DE MEIO FIO
2						
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
2.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M ³)	M ³	510,79	ESCAVAÇÃO COM ESPESSURA DE 10CM E A ÁREA DE INTERVENÇÃO DE 5.107,89M ²
2.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M ³	111,42	ATERRO A SER EXECUTADO NA ÁREA DA PRAÇA, 1.114,17 COM ESPESSURA DE 10CM
2.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) MATERIAL DE ESCAVAÇÃO	M3xkm	2247,47	TRANSPORTE DO MATERIAL DA ESCAVAÇÃO COM ESPESSURA DE 10CM E A ÁREA DE INTERVENÇÃO DE 5.107,89M ² E DMT=4,4KM
2.4	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M ²	2894,50	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO NA RUA QUE SERÁ PAVIEMNTADA COM ÁREA DE 2.894,5M ²
3						
INFRAESTRUTURA						
3.1	100564	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M ³	289,45	EXECUÇÃO DE BASE EM SOLO BRITA COM ESPESSURA DE 10CM NA RUA QUE SERÁ PAVIEMNTADA COM ÁREA DE 2.894,5M ² E VOLUME DE 289,45M ³
3.2	100976	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	M ³	289,45	CARGA E MANOBRA DE BASE EM SOLO BRITA COM ESPESSURA DE 10CM NA RUA QUE SERÁ PAVIEMNTADA COM ÁREA DE 2.894,5M ² E VOLUME DE 289,45M ³
3.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) SOLO BRITA	M3xkm	2286,66	TRANSPORTE DE BASE EM SOLO BRITA COM ESPESSURA DE 10CM NA RUA QUE SERÁ PAVIEMNTADA COM ÁREA DE 2.894,5M ² E VOLUME DE 289,45M ³ E DMT=7,9KM
4						
OBRAS VIÁRIAS						



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M²

DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA

()

DIRETA

(x)

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

BDI

20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
4.1	OBR-VIA-218	SETOP	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	2894,50	CALÇAMENTO DE RUA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E ÁREA DE 2.894,50M ²
4.2	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PRAÇA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	1114,17	CALÇAMENTO DE PRAÇA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E ÁREA DE 1.114,17M ²
5			URBANIZAÇÃO			
5.1	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO E CURVO, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA.	M	1368,00	INSTALAÇÃO DE MEIO FIO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO EM UM COMPRIMENTO DE 1.368,00M
6			DRENAGEM			
6.1	RO-40648	SETOP	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-X/Y.LARGURA=50CM TIPO40/15 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	606,00	INSTALAÇÃO DE SARJETA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO EM UM COMPRIMENTO DE 606,00M
6.2	97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M	UN	7,00	INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO EM 7 UNIDADES
6.3	83716	SINAPI	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	INSTALAÇÃO DE GRELHA PARA BOCA DE LOBO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO EM 7 UNIDADES
6.4	DRE-POÇ-010	SETOP	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UN	5,00	INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO EM 5 UNIDADES
6.5	DRE-TAM-005	SETOP	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	UN	5,00	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA POÇO DE VISITA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO EM 5 UNIDADES
6.6	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	84,00	INSTALAÇÃO DE GALERIA CELULAR (DN 400MM) CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO EM UM COMPRIMENTO DE 84,00M



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M² DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP
 FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA () DIRETA (x) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias BDI 20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
6.7	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	153,00	INSTALAÇÃO DE GALERIA CELULAR (DN 600MM) CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO EM UM COMPRIMENTO DE 153,00M
6.8	101237	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H.	M3	330,30	ESCAVAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DOS TUBOS COLETORES DE ÁGUA PLUVIL. DN 400: COMPRIMENTO: 84,0M LARGURA: 0,80M ALTURA MÉDIA: 1,50M DN 600: COMPRIMENTO: 153,0M ALTURA MÉDIA: 1,50M
6.9	93361	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	254,93	REATERRO DAS VALAS GERADAS PELO ASSENTAMENTO DAS MANILHAS DE 400M E 600MM. FOI CONSIDERADO UM DIÂMETRO EXTERNO DE 50CM PARA A MANILHA DE 400M E 70CM PARA A MANILHA DE 600MM. O VOLUME DE REATERRO É DE 254,93M³
7			PAISAGISMO			
7.1	PAI-GRA-010	SETOP	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M	744,53	PLANTIO DE GRAMA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E ÁREA DE 744,53M²
7.2	MES-CON-005	SETOP	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	CJ	2,00	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PARA MESA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO EM 2 UNIDADES
7.3	ED-15446	SETOP	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UN	20,00	INSTALAÇÃO DE BANCO DE CONCRETO APARENTE CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO EM 20 UNIDADES



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M²

DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA

()

DIRETA

(x)

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

BDI

20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
7.4	21.40.05	SUDECAP	LIXEIRA TIPO 5-METALICA INDIVIDUAL BASCULAVEL OVAL 38L	UN	4,00	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO EM 4 UNIDADES
7.5	04629	ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	M	1,52	INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO EM 1,52M
7.6	SER-POR-076	SETOP	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2" E CADEADO	M2	14,41	INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE ENTRADA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO EM DUAS BANDEIRA, ONDE CADA BANDEIRA (3,43X2,1)M ²
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
8.1	ELE-CXS-208	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO "ZA" 28X28X40CM - PASSEIO	UN	8,00	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO EM 8 UNIDADES
8.2	ED-7252	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	118,00	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO EM 118,0M
9			SERVIÇOS FINAIS			
9.1	COMP 01	CCU	LIMPEZA DE RUAS (VARIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	5107,89	LIMPEZA TOTAL DA ÁREA DE INTERVENÇÃO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO E ÁREA DE 5.107,89M ²
ITEM 3: CONSTRUÇÃO DE GUARITA						
1			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	M2	25,00	TAPUME COM TELA METÁLICA AO REDOR DA GUARITA CONSIDERANDO UM COMPRIMENTO DE FECHAMENTO DE 5X5 E ALTURA DE 2M
1.2	LOC-OBR-005	SETOP	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	9,00	ÁREA DE LOCAÇÃO DE 2X2
2			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES			
2.1	DEM-CON-040	SETOP	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	M2	9,02	DEMOLIÇÃO DA GUARITA EXISTENTE CONSIDERANDO UMA ÁREA DE 9,02M ²
2.2	DEM-POR-030	SETOP	REMOÇÃO DE PORTÃO METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	11,42	REMOÇÃO DO PORTÃO METÁLICO DE ENTRADA CONSIDERANDO UMA ÁREA DE 9,02M ²
2.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) - CAMADA ASFÁLTICA	M3xkm	9,02	TRANSPORTE DO MATERIAL DE DEMOLIÇÃO DA GUARITA EXISTENTE CONSIDERANDO UM VOLUME DE 2,05M ³ E UM DMT=4,4KM
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M ²	DATA: 07/05/2021
--	------------------

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA	() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias	BDI	20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
3.1	TER-ESC-035	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	11,73	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA A CONSTRUÇÃO DA BALDRAMES E SAPATAS DO MURO DE ENTRADA E DA GUARITA $(8*1,1*1*1)+(11,35*0,3*0,55)+(2,7*0,3*0,55)+(1,55*0,3*0,6)+(1,4*0,4*0,6)$
3.2	TER-REA-005	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	9,67	REATERRO DE VALA PARA A CONSTRUÇÃO DA BALDRAMES E SAPATAS DO MURO DE ENTRADA E DA GUARITA $(8*1,1*1*1)+(11,35*0,3*0,55)+(2,7*0,3*0,55)+(1,55*0,3*0,6)+(1,4*0,4*0,6)-$ $((8*0,6*0,7*0,25)+(11,35*0,3*0,15)+(2,7*0,3*0,15)+(1,55*0,2*0,3)+(1,4*0,2*0,4)+(4*0,15*0,25+4*0,2*0,3*1)))$
4			FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA			
4.1	EST-CON-035	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,51	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURA PARA A FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA DA GUARITA E MURO DE ENTRADA NO VALOR DE 5,51M ³ , CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
4.2	RO-42285	SETOP	ARMAÇÃO: AÇO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	250,60	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50 PARA A FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA DA GUARITA E MURO DE ENTRADA NO VALOR DE 250,06, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
4.3	RO-41552	SETOP	ARMAÇÃO : AÇO CA-60 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	120,40	FORNECIMENTO DE AÇO CA-60 PARA A FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA DA GUARITA E MURO DE ENTRADA NO VALOR DE 120,40KG, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
4.4	FUN-FOR-005	SETOP	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M2	75,16	FORNECIMENTO DE FORMA DE MADEIRA PARA A FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA DA GUARITA E MURO DE ENTRADA NO VALOR DE 75,16M ² , CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
4.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	6,55	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES DA GUARITA $(3+3+3+3+1+1,55)*(0,15+0,15+0,15)$
5			ALVENARIA E REVESTIMENTOS			



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M² DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP
 FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA () DIRETA (x) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias BDI 20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
5.1	ALV-TIJ-030	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	49,93	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DA GUARITA + PLATIBANDA + MURO DE ENTRADA NO VALOR DE 49,93M ²
5.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	97,58	CHAPISCO DA GUARITA + PLATIBANDA + MURO DE ENTRADA NO VALOR DE 97,58M ²
5.3	87529	SETOP	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	97,58	MASSA ÚNICA DA GUARITA + PLATIBANDA + MURO DE ENTRADA NO VALOR DE 97,58M ²
5.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	85,58	FUNDO SELADOR DA GUARITA + PLATIBANDA + MURO DE ENTRADA NO VALOR DE 97,58M ²
5.5	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	85,58	TINTA LÁTEX PVA DA GUARITA + PLATIBANDA + MURO DE ENTRADA NO VALOR DE 97,58M ²
5.6	FUN-LAS-005	SETOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,34	LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM 5CM DE ESPESSURA PARA O PISO DA GUARITA 6,87*0,05
5.7	PIS-CON-005	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	6,87	CONTRAPISO COM 5CM DE ESPESSURA PARA O PISO DA GUARITA 6,87*0,05
5.8	PIS-CER-015	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	6,87	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA O PISO DA GUARITA 6,87
5.9	REV-AZU-010	SETOP	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	12,00	REVESTIMENTO AZULEIJO PARA O BANHEIRO DENTRO DA GUARITA ATÉ O TETO COM ÁREA DE 12M ²
5.10	SOL-GRA-005	SETOP	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	0,22	SOLEIRA PARA AS DUAS PORTAS DA GUARITA COM ÁREA DE 0,22M ²



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M²

DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA

()

DIRETA

(x)

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

BDI

20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
5.11	ROD-CER-005	SETOP	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	9,40	RODAPÉ PARA TODA A ÁREA INTERNA DA GUARITA COM COMPRIMENTO DE 9,4M
5.12	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM	M2	13,00	PASSEIO EXTERNO AO REDOR DE TODA A GUARITA COM LARGURA CONSTANTE DE 1,0M TOTALIZANDO 13M ²
5.13	IMP-ASF-005	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M2	13,69	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM MANTA EM TODA A ÁREA COM ÁREA DE 13,69M ²
6			INSTALAÇÕES: ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIA			
6.1	INST-AGU-005	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	3,00	TRÊS PONTOS DE ÁGUA INTERNOS NA GUARIRA. DOIS NO BANHEIRO E UM PARA BEBEDOURO
6.2	INST-ESG-005	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	2,00	DOIS PONTOS DE ESGOTO INTERNOS NA GUARIRA. UM NO BANHEIRO E UM PARA BEBEDOURO
6.3	INST-ESG-015	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	UM PONTO DE ESGOTO PARA O VASO SANITÁRIO



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M²

DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA

()

DIRETA

(x)

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

BDI

20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
6.4	ED-50227	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM ² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	2,00	DOIS PONTOS DE INTERRUPTOR. UMA PARA O BANHEIRO E OUTRO QUE ACENDA A ILUMINAÇÃO INTERNA E AS ARÂNDÉLAS EXTERNAS
6.5	INST-LUZ-005	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM ² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UN	4,00	QUATRO PONTOS PARA LUMINÁRIA. UMA PARA O BANHEIRO E OUTRO PARA ILUMINAÇÃO INTERNA E AS ARÂNDÉLAS EXTERNAS
6.6	ED-17905	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM ² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	4,00	QUATRO PONTOS PARA TOMADAS INTERNAS



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M²

DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA

()

DIRETA

(x)

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

BDI

20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
6.7	ED-13345	SETOP	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	2,00	DUAS ARANDELAS EXTERNAS À GUARITA
6.8	ED-13335	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	2,00	UMA LUMINÁRIA PARA O BANHEIRO E OUTRA PARA O AMBIENTE INTERNO
6.9	HID-DAG-005	SETOP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 250L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	1,00	UMA CAIXA D'ÁGUA DE 250L
6.10	LOU-LAV-010	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	1,00	UM LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA O BANHEIRO
6.11	LOU-VAS-015	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	1,00	UMA BACIA SANITÁRIA PARA O BANHEIRO
6.12	MET-TOR-035	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	UMA TORNEIRA METÁLICA PARA O LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA O BANHEIRO
6.13	BAN-GRA-005	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	1,02	UMA BANCADA EM GRANITO PARA O AMBIENTE INTERNO
7			ESQUADRIAS			



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M²

DATA: 07/05/2021

Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA

()

DIRETA

(x)

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

BDI

20,70%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
7.1	90788	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	UMA PORTA PARA O BANHEIRO
7.2	90790	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	UMA PORTA PARA A ENTRADA DA GUARITA
7.3	SEDS-ESQ-025	SETOP	JANELA BASCULANTE METÁLICA EM QUADRO CANTONEIRA 3/4" X 3/4" X 1/8" COM TELA MOSQUITEIRO - PADRÃO SEDS	M2	0,40	UMA JANELA BASCULANTE PARA O BANHEIRO COM ÁREA DE 0,40M ²
7.4	SER-POR-005	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA AÇO DE ENROLAR, LÂMINA RAIADA COM LARGURA ÚTIL 100MM, CHAPA 24, ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS, FITAS E FECHADURAS LATERAIS - COMPLETA	M2	2,55	UMA PORTA DE ENROLAR PARA O FECHAMENTO DA GUARITA COM ÁREA DE 2,55M ²

ITEM 4: REFORMA DE VIVEIRO

1						
REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						
1.1	DEM-POR-030	SETOP	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	345,31	SERVIÇOS NECESSÁRIO PARA A REFORMA DAS TELAS DO VIVEIRO
2						
SERRALHERIA						
2.1	COMP 02	CCU	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO (DIMENSÕES DA TRAMA: 2X2" TIPO DA MALHA: LOSANGULAR BITOLA DO FIO: BWG 14 (2,10MM))	M2	345,31	SERVIÇOS NECESSÁRIO PARA A REFORMA DAS TELAS DO VIVEIRO, COM ÁREA DE 345,31M ²

Arlan do Carmo Mendonça
CREA MG 177324/D

Prefeitura Municipal de Muriaé
CNPJ: 17.947.581/0001-76



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE ACESSOS, MURO DE FECHAMENTO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO HORTO FLORESTAL, COM ÁREA TOTAL DE 5.107,89M ²				DATA: 07/05/2021		
Local: HORTO FLORESTAL, BAIRRO DA GÁVEA, MURIAÉ-MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2021 ONERADA - SINAPI FEVEREIRO/2021 ONERADA - SUDECAP FEVEREIRO/2021 ONERADA - ORSE JANEIRO/2021 ONERADA			()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias					BDI	20,70%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<small>Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG</small>						