

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praças em Diversos Bairros	Nº SICONV 845624	Nº OPERAÇÃO 1038.600-37	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Muriaé
--	----------------------------	-----------------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Praças em Diversos Bairros				
1.	Praça Bairro Porto Belo		-	
1.1.	Serviços preliminares		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	3*1
1.1.2.	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	408,44	408,44
1.2.	Urbanização		-	
1.2.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	109,47	$(4+3,3+4+3,3)+(4+2+4+2)+((4,7+1+4,5+1+2+1+4,5+1+2,5+3,65+1+2)*2)+((1,65+6+1,65)*2)+2,59+3,98$
1.2.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	180,10	120,98+15,32+43,80
1.2.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	136,30	120,98+15,32
1.2.4.	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20 CM, DE DUAS CORES	M2	120,98	$((1*4,5)*4)+((1*3,65)*2)+((1,9*1,65)*2)+((1,65*3,2)*2)+((2*17,3)*2)+24,96$ $((0,75*0,75)+((0,25*1,5)*2)+((0,25*1,25)*4)+((0,5*0,75)*5)+((0,25*0,75)*4)+((0,83+1,83+2,25+6,14+4,46+0,25+0,25+4,45+3,25+4,75+4,75+2,75+2,75+0,45+0,45+0,45+0,45)*0,25))$
1.2.5.	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, FCK = 18 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NIVEL ZERO	M2	43,80	7,3*6
1.2.6.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	15,32	$((0,75*0,75)+((0,25*1,5)*2)+((0,25*1,25)*4)+((0,5*0,75)*5)+((0,25*0,75)*4)+((0,83+1,83+2,25+6,14+4,46+0,25+0,25+4,45+3,25+4,75+4,75+2,75+2,75+0,45+0,45+0,45+0,45)*0,25))$
1.3.	Complementos		-	
1.3.1.	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	unid.	2,00	2
1.3.2.	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM PINTURA, SEM ENCOSTO (PADRÃO EMURB)	unid.	8,00	8
1.3.3.	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO	unid.	1,00	1
1.4.	Paisagismo		-	
1.4.1.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	237,80	$(3,1*3,8)+(6*7,1)+(1,8*3,8)+327,16+176,58$
1.4.2.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	3
1.5.	Espaço infantil		-	

Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
	1º evento	2º evento
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	76.943,89	67.805,89
Serviços preliminares	3,00	
Serviços preliminares	408,44	
Urbanização	109,47	
Urbanização	180,10	
Urbanização	136,30	
Urbanização	120,98	
Urbanização	43,80	
Urbanização	15,32	
Complementos	2,00	
Complementos	8,00	
Complementos	1,00	
Paisagismo	237,80	
Paisagismo	3,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praças em Diversos Bairros	Nº SICONV 845624	Nº OPERAÇÃO 1038.600-37	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Muriaé
--	----------------------------	-----------------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Praças em Diversos Bairros				
1.5.1.	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M-10/2, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	unid.	1,00	1
1.5.2.	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M-24, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	unid.	1,00	1
1.5.3.	BRINQUEDO - LABIRINTO (TREPA-TREPA) EM TUBO FERRO GALV D=1 1/2" NA HORIZONTAL E D=1 1/2" NA VERTICAL. DIM:1,54X1,54X2,04M, REF: SERGIPARK OU SIMILAR	unid.	1,00	1
1.5.4.	ESCORREGADEIRA EM AÇO CARBONO C/2,00M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	unid.	1,00	1
1.6.	Instalações hidrossanitárias		-	
1.6.1.	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1
1.6.2.	CAIXA ALVENARIA 30 X 30 X 40 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	1,00	1
1.6.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	13,05	11,95+1,1
1.6.4.	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1
1.6.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,30	11,6+0,7
1.6.6.	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR	unid.	1,00	1
1.7.	Academia de ginástica		-	
1.7.1.	ROTACAO DIAGONAL DUPLA - APARELHO TRIPLA CONJUGADO	unid.	1,00	1
1.7.2.	ESQUI TRIPLA CONJUGADO	unid.	1,00	1
1.7.3.	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA CONJUGADO	unid.	1,00	1
1.7.4.	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA CONJUGADO	unid.	1,00	1
1.7.5.	SIMULADOR DE REMO (REMADA SENTADA)	unid.	1,00	1
1.7.6.	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - LEG PRESS DUPLO	unid.	1,00	1
1.8.	Limpeza final		-	
1.8.1.	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	170,64	408,44-237,80
2.	Praça Distrito de Itamuri		-	
2.1.	Serviços preliminares		-	
2.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	3*1
2.1.2.	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.021,83	1021,83
2.1.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	46,95	(1,89*11,79)+(1,14*21,64)
2.2.	Urbanização		-	

Agrupador de Eventos	1º evento	2º evento
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	76.943,89	67.805,89
<i>Espaço infantil</i>	1,00	
<i>Instalações hidrossanitárias</i>	1,00	
<i>Instalações hidrossanitárias</i>	1,00	
<i>Instalações hidrossanitárias</i>	13,05	
<i>Instalações hidrossanitárias</i>	1,00	
<i>Instalações hidrossanitárias</i>	12,30	
<i>Instalações hidrossanitárias</i>	1,00	
<i>Academia de ginástica</i>	1,00	
<i>Limpeza final</i>	170,64	
<i>Serviços preliminares</i>		3,00
<i>Serviços preliminares</i>		1.021,83
<i>Serviços preliminares</i>		46,95

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praças em Diversos Bairros	Nº SICONV 845624	Nº OPERAÇÃO 1038.600-37	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Muriaé
--	----------------------------	-----------------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Praças em Diversos Bairros				
2.2.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	339,06	7,12+18,5+9,77+5,27+3,93+2,32+4,42+6,83+1,2+6,16+0,98+0,98+3,97+3,08+3,71+1,11+4,28+1,30+4,17+4,75+5,06+7,74+7,32+11,46+2,93+3,05+1,2+0,87+0,56+6,79+18,50+1,53+6,02+3,50+9,74+3,83+3,67+0,65+5,65+10,80+14,60+26,37+8,53+21,89+3,00+1,96+7,09+1,94+3,02+3,05+3,54+3,09+6,08+4,07+7,36+7,32+11,43
2.2.2.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	418,62	419,62
2.2.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	248,40	152,05+63,45+28,48+4,42
2.2.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	184,96	152,05+28,48+4,43
2.2.5.	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20 CM, DE DUAS CORES	M2	152,05	152,05
2.2.6.	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, FCK = 18 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NIVEL ZERO	M2	63,45	63,45
2.2.7.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	32,90	28,48+4,42
2.2.8.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	133,48	7,12+18,5+9,77+5,27+3,93+2,32+4,42+6,83+1,2+6,16+0,98+0,98+3,97+3,08+3,71+1,11+4,28+1,30+4,17+4,75+5,06+7,74+7,32+11,46+2,93+3,05+1,2+0,87
2.3.	Complementos		-	
2.3.1.	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	unid.	4,00	4
2.3.2.	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM PINTURA, SEM ENCOSTO (PADRÃO EMURB)	unid.	8,00	8
2.3.3.	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO	unid.	1,00	1
2.4.	Escadas e Contenções		-	
2.4.1.	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	m³	15,10	(0,2275*(2,34+1,87+21,64+3,99+4,23+11,79+5,66+4,35+1,72))+(2*(0,56+0,44))
2.5.	Paisagismo		-	
2.5.1.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	289,98	289,98
2.6.	Espaço Infantil		-	

Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
	1º evento	2º evento
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	76.943,89	67.805,89
Urbanização		339,06
Urbanização		418,62
Urbanização		248,40
Urbanização		184,96
Urbanização		
Urbanização		63,45
Urbanização		
Urbanização		133,48
Complementos		
Complementos		
Complementos		
Escadas e Contenções		
Paisagismo		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praças em Diversos Bairros	Nº SICONV 845624	Nº OPERAÇÃO 1038.600-37	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Muriaé
--	----------------------------	-----------------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Praças em Diversos Bairros				
2.6.1.	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M-10/2, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	unid.	1,00	1
2.6.2.	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M-24, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	unid.	1,00	1
2.6.3.	BRINQUEDO - LABIRINTO (TREPA-TREPA) EM TUBO FERRO GALV D=1 1/2" NA HORIZONTAL E D=1 1/2" NA VERTICAL. DIM:1,54X1,54X2,04M, REF: SERGIPARK OU SIMILAR	unid.	1,00	1
2.6.4.	ESCORREGADEIRA EM AÇO CARBONO C/2,00M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	unid.	1,00	1
2.7.	Instalações hidráulicas		-	
2.7.1.	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1
2.7.2.	CAIXA ALVENARIA 30 X 30 X 40 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	1,00	1
2.7.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	3,00	3
2.7.4.	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1
2.7.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,00	3
2.7.6.	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR	unid.	1,00	1
2.8.	Limpeza Final		-	
2.8.1.	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	731,85	1021,83-289,98

Agrupador de Eventos	1º evento	2º evento
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	76.943,89	67.805,89
<i>Espaço Infantil</i>		
<i>Instalações hidráulicas</i>		
<i>Limpeza Final</i>		

Muriaé / MG

Local

segunda-feira, 6 de maio de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: Arq. Fábio Almeida Vieira

CREA/CAU: CAU A33089-2

ART/RRT: 7965305; 7984541

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praças em Diversos Bairros	Nº SICONV 845624	Nº OPERAÇÃO 1038.600-37	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Muriaé
--	----------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3º evento	4							
Praças em Diversos Bairros				62.488,86								
1.	Praça Bairro Porto Belo		-									
1.1.	Serviços preliminares		-									
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00									
1.1.2.	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	408,44									
1.2.	Urbanização		-									
1.2.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	109,47									
1.2.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	180,10									
1.2.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	136,30									
1.2.4.	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20 CM, DE DUAS CORES	M2	120,98									
1.2.5.	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, FCK = 18 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NIVEL ZERO	M2	43,80									
1.2.6.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	15,32									
1.3.	Complementos		-									
1.3.1.	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	unid.	2,00									
1.3.2.	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM PINTURA, SEM ENCOSTO (PADRÃO EMURB)	unid.	8,00									
1.3.3.	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO	unid.	1,00									
1.4.	Paisagismo		-									
1.4.1.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	237,80									
1.4.2.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	3,00									
1.5.	Espaço infantil		-									

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praças em Diversos Bairros	Nº SICONV 845624	Nº OPERAÇÃO 1038.600-37	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Muriaé
--	----------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3º evento	4								
Praças em Diversos Bairros				62.488,86									
1.5.1.	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M-10/2, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	unid.	1,00										
1.5.2.	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M-24, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	unid.	1,00										
1.5.3.	BRINQUEDO - LABIRINTO (TREPA-TREPA) EM TUBO FERRO GALV D=1 1/2" NA HORIZONTAL E D=1 1/2" NA VERTICAL. DIM:1,54X1,54X2,04M, REF: SERGIPARK OU SIMILAR	unid.	1,00										
1.5.4.	ESCORREGADEIRA EM AÇO CARBONO C/2,00M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	unid.	1,00										
1.6.	Instalações hidrossanitárias		-										
1.6.1.	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00										
1.6.2.	CAIXA ALVENARIA 30 X 30 X 40 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	1,00										
1.6.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	13,05										
1.6.4.	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00										
1.6.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,30										
1.6.6.	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR	unid.	1,00										
1.7.	Academia de ginástica		-										
1.7.1.	ROTACAO DIAGONAL DUPLA - APARELHO TRIPLO CONJUGADO	unid.	1,00										
1.7.2.	ESQUI TRIPLO CONJUGADO	unid.	1,00										
1.7.3.	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO CONJUGADO	unid.	1,00										
1.7.4.	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO CONJUGADO	unid.	1,00										
1.7.5.	SIMULADOR DE REMO (REMADA SENTADA)	unid.	1,00										
1.7.6.	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - LEG PRESS DUPLO	unid.	1,00										
1.8.	Limpeza final		-										
1.8.1.	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	170,64										
2.	Praça Distrito de Itamuri		-										
2.1.	Serviços preliminares		-										
2.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00										
2.1.2.	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.021,83										
2.1.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	46,95										
2.2.	Urbanização		-										

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praças em Diversos Bairros	Nº SICONV 845624	Nº OPERAÇÃO 1038.600-37	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Muriaé
--	----------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3º evento	4							
Praças em Diversos Bairros				62.488,86								
2.2.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	339,06									
2.2.2.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	418,62									
2.2.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	248,40									
2.2.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	184,96									
2.2.5.	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20 CM, DE DUAS CORES	M2	152,05	152,05								
2.2.6.	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, FCK = 18 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NIVEL ZERO	M2	63,45									
2.2.7.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	32,90	32,90								
2.2.8.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	133,48									
2.3.	Complementos		-									
2.3.1.	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	unid.	4,00	4,00								
2.3.2.	BANCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM PINTURA, SEM ENCOSTO (PADRÃO EMURB)	unid.	8,00	8,00								
2.3.3.	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO	unid.	1,00	1,00								
2.4.	Escadas e Contenção		-									
2.4.1.	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	m³	15,10	15,10								
2.5.	Paisagismo		-									
2.5.1.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	289,98	289,98								
2.6.	Espaço Infantil		-									

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Praças em Diversos Bairros	Nº SICONV 845624	Nº OPERAÇÃO 1038.600-37	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Muriaé
--	----------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3º evento	4						
Praças em Diversos Bairros				62.488,86							
2.6.1.	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M-10/2, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	unid.	1,00	1,00							
2.6.2.	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M-24, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	unid.	1,00	1,00							
2.6.3.	BRINQUEDO - LABIRINTO (TREPA-TREPA) EM TUBO FERRO GALV D=1 1/2" NA HORIZONTAL E D=1 1/2" NA VERTICAL. DIM:1,54X1,54X2,04M, REF: SERGIPARK OU SIMILAR	unid.	1,00	1,00							
2.6.4.	ESCORREGADEIRA EM AÇO CARBONO C/2,00M DE PISTA (SERGIPARK OU SIMILAR)	unid.	1,00	1,00							
2.7.	Instalações hidráulicas		-								
2.7.1.	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00							
2.7.2.	CAIXA ALVENARIA 30 X 30 X 40 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	1,00	1,00							
2.7.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	3,00	3,00							
2.7.4.	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00							
2.7.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,00	3,00							
2.7.6.	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR	unid.	1,00	1,00							
2.8.	Limpeza Final		-								
2.8.1.	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	731,85	731,85							

Muriaé / MG

Local

segunda-feira, 6 de maio de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: Arq. Fábio Almeida Vieira

CREA/CAU: CAU A33089-2

ART/RRT: 7965305; 7984541