



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA: Revitalização da praça Geraldo Azis de Araújo		DATA: 14/08/2020	
Endereço: Rua Maximiniano Fraga, s/n - Bairro João XXIII, em Muriaé - MG.		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - SUDECAP MAIO/2020			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias		() DIRETA	(x) INDIRETA
		BDI	25,59%

COMP 001

Fornecimento e instalação de poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, com 1 braço em tubo de aço galvanizado e luminaria de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w

Unidade: unid.

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI	83400	Braço p/ iluminação em tubo aço galv 1" comp = 1,20m e inclinação 25 graus em relação ao plano vertical p/ fixação em poste ou parede - fornecimento e instalação	unid.	1,0000	85,81	85,81
SINAPI-I	42243	Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w, invólucro em alumínio ou aço inox	unid.	1,0000	566,80	566,80
ORSE	6827	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, conipost ref. Série 0005/classe 60 da conipost ou similar	unid.	1,0000	718,51	718,51
SETOP	TER-ESC-035	Escavação manual de valas h <= 1,50 m	m3	0,6000	44,98	26,99
SETOP	EST-CON-015	Fornecimento de concreto não estrutural, preparado em obra com betoneira, com fck 13,5 mpa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	m3	0,0500	379,95	19,00
SINAPI	88264	Eletricista com encargos complementares	h	1,0000	18,64	18,64
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	3,0000	18,46	55,38
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	3,0000	13,23	39,69
Total Geral						R\$ 1.530,82

Fonte de Preço: SINAPI JUNHO/2020 - ORSE MAIO/2020 - SETOP JANEIRO/2020

Fonte de Coeficientes: ORSE 7350

COMP 002

Descrição: Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01. Fornecimento e instalação dos materiais.

Unidade: unid.

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
ORSE	11126	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01	unid.	1,0000	1.332,53	1332,53
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	18,46	18,46
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	1,0000	13,23	13,23
Total Geral						R\$ 1.364,22

Fonte de Preço: SINAPI JUNHO/2020 - ORSE MAIO/2020

Fonte de Coeficientes: SMOP

COMP 003

Descrição: Rotação diagonal duplo

Unidade: unid.

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
ORSE	13283	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo	unid.	1	2347,00	2347,00
SINAPI	94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	m3	0,04	257,24	10,29



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA: Revitalização da praça Geraldo Azis de Araújo **DATA:** 14/08/2020

Endereço: Rua Maximiniano Fraga, s/n - Bairro João XXIII, em Muriaé - MG. **FORMA DE EXECUÇÃO:**

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - SUDECAP MAIO/2020 () DIRETA (x) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias BDI 25,59%

SINAPI	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016	m3	0,08	52,33	4,19
SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	0,04	31,73	1,27
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1	18,46	18,46
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	1	13,23	13,23
Total Geral						RS 2.394,44

Fonte de Preço: SINAPI JUNHO/2020 - ORSE JANEIRO/2020

Fonte de Coeficientes: ORSE 12448 - SMOP

COMP 004

Descrição: Simulador de caminhada triplo

Unidade: unid.

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI-I	42433	Simulador de caminhada triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	unid.	1	2.720,40	2720,40
SINAPI	94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	m3	0,14	257,24	36,01
SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016	m3	0,23	52,33	12,04
SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	0,09	31,73	2,86
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1	18,46	18,46
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	1	13,23	13,23
Total Geral						RS 2.803,00

Fonte de Preço: SINAPI JUNHO/2020

Fonte de Coeficientes: SMOP

COMP 005

Descrição: Pressão de pernas triplo

Unidade: unid.

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI-I	42431	Pressao de pernas triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia	unid.	1	2.248,18	2248,18
SINAPI	94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	m3	0,02	257,24	5,14
SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016	m3	0,04	52,33	2,09
SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete.	m3	0,02	31,73	0,63
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1	18,46	18,46
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	1	13,23	13,23
Total Geral						RS 2.287,73

Fonte de Preço: SINAPI JUNHO/2020

Fonte de Coeficientes: SMOP

COMP 006



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA: Revitalização da praça Geraldo Azis de Araújo DATA: 14/08/2020

Endereço: Rua Maximiniano Fraga, s/n - Bairro João XXIII, em Muriaé - MG. FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - SUDECAP MAIO/2020 () DIRETA (x) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias BDI 25,59%

Descrição: Elíptico

Unidade: unid.

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
ORSE	9439	Equipamento de ginástica - elíptico	unid.	1	2.736,00	2736,00
SINAPI	94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	m3	0,08	257,24	20,58
SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016	m3	0,16	52,33	8,37
SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	m3	0,08	31,73	2,54
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1	18,46	18,46
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	1	13,23	13,23
Total Geral						R\$ 2.799,18

Fonte de Preço: SINAPI JUNHO/2020 - ORSE JANEIRO/2020

Fonte de Coeficientes: ORSE 9145 - SMOP

COMP 007

Descrição: Esqui Triplo

Unidade: unid.

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI-I	42429	Esqui triplo, em tubo de aco carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	unid.	1	3.422,44	3422,44
SINAPI	94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	m3	0,11	257,24	28,30
SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016	m3	0,17	52,33	8,90
SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete.	m3	0,06	31,73	1,90
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1	18,46	18,46
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	1	13,23	13,23
Total Geral						R\$ 3.493,23

Fonte de Preço: SINAPI JUNHO/2020

COMP 008

Descrição: Multiexercitador com seis funções

Unidade: unid.

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI-I	42430	Multiexercitador com seis funcoes, em tubo de aco carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	unid.	1	3.654,84	3654,84
SINAPI	94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	m3	0,07	257,24	18,01
SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016	m3	0,12	52,33	6,28
SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete.	m3	0,05	31,73	1,59



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA: Revitalização da praça Geraldo Azis de Araújo DATA: 14/08/2020

Endereço: Rua Maximiniano Fraga, s/n - Bairro João XXIII, em Muriaé - MG. FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - SUDECAP MAIO/2020 () DIRETA (x) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias BDI 25,59%

SINAPI	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1	18,46	18,46
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	1	13,23	13,23
Total Geral						R\$ 3.712,41

Fonte de Preço: SINAPI JUNHO/2020

Fonte de Coeficientes: SMOP

COMP 009

Descrição: Placa orientativa sobre exercícios 2,00x1,00m

Unidade: unid.

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI-I	42438	Placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	unid.	1	1.187,61	1187,61
SINAPI	94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	m3	0,04	257,24	10,29
SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016	m3	0,08	52,33	4,19
SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete.	m3	0,04	31,73	1,27
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1	18,46	18,46
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	1	13,23	13,23
Total Geral						R\$ 1.235,05

Fonte de Preço: SINAPI JUNHO/2020

Fonte de Coeficientes: SMOP

COMP 010

Descrição: Lixeira dupla com capacidade volumétrica de 60l

Unidade: unid.

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI-I	42440	Lixeira dupla, com capacidade volumétrica de 60l*, fabricada em tubo de aço carbono, cestos em chapa de aço e pintura no processo eletrostático - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	unid.	1	702,04	702,04
SINAPI	94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_07/2016	m3	0,02	257,24	5,14
SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016	m3	0,04	52,33	2,09
SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soquete.	m3	0,02	31,73	0,63
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1	18,46	18,46
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	1	13,23	13,23
Total Geral						R\$ 741,59

Fonte de Preço: SINAPI JUNHO/2020

Fonte de Coeficientes: SMOP

COMP 011

Descrição: Limpeza de praça (varrição e remoção de entulhos)

Unidade: m²

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	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: Revitalização da praça Geraldo Azis de Araújo DATA: 14/08/2020

Endereço: Rua Maximiniano Fraga, s/n - Bairro João XXIII, em Muriaé - MG. FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - SUDECAP MAIO/2020 () DIRETA (x) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias BDI 25,59%

SINAPI	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI	72840	Transporte comercial com caminhão carrocera 9 t, rodovia pavimentada	txkm	0,0626	0,46	0,03
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,0278	13,23	0,37
Total Geral						R\$ 0,40

Fonte de Preço: SINAPI JUNHO/2020

Fonte de Coeficientes: ORSE 6191

COMP 012

Descrição: Remoção de tela, sem reaproveitamento, inclusive afastamento

Unidade: m²

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,3	13,23	3,97
Total Geral						R\$ 3,97

Fonte de Preço: SINAPI JUNHO/2020

Fonte de Coeficientes: SMOP

COMP 013

Descrição: Retirada de brinquedos e aparelhos de ginastica

Unidade: unid.

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	8	13,23	105,84
Total Geral						R\$ 105,84

Fonte de Preço: SINAPI JUNHO/2020

Fonte de Coeficientes: SMOP

Eng^o 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