



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA: Revitalização de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 469,05m²		DATA: 14/08/2020	
Local: Entre a Rua Maria Conceição Sabino e a Rua Ataúfo Alves, Bairro São Pedro II - Muriaé - MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020		() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias		BDI	25,59%

COMP 001

Descrição: Remoção de estrutura de madeira						
Unidade: unid.						
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	1	13,23	13,23
Total Geral						R\$ 13,23
Fonte de Preço: SINAPI JUNHO/2020						
Fonte de Coeficientes: SMOP						

COMP 002

Descrição: Aterro com argila para jardim (paisagismo)						
Unidade: m3						
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
ORSE	10303	Aterro com argila para jardim (paisagismo).	m3	1,0000	38,25	38,25
SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	h	0,5000	13,23	6,62
Total Geral						R\$ 44,87
Fonte de Preço: SINAPI JUNHO/2020 - ORSE NOVEMBRO/2019						
Fonte de Coeficientes: ORSE 9882						

COMP 003

Descrição: 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 ate 137 w						
Unidade: unid.						
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI	83400	Braco p/ iluminacao em tubo aco galv 1" comp = 1,20m e inclinacao 25graus em relacao ao plano vertical p/ fixacao em poste ou parede - fornecimento e instalacao	unid.	1,0000	85,81	85,81
SINAPI-I	42243	Luminaria de led para iluminacao publica, de 98 w ate 137 w, involucro em aluminio ou aco 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,	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 004

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	Coeficiente	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



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA: Revitalização de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 469,05m² DATA: 14/08/2020

Local: Entre a Rua Maria Conceição Sabino e a Rua Ataúfo Alves, Bairro São Pedro II - Muriaé - MG FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 () DIRETA (x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias BDI 25,59%

SINAPI	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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 005

Descrição: Rotação diagonal duplo

Unidade: unid.

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	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
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						R\$ 2.394,44

Fonte de Preço: SINAPI JUNHO/2020 - ORSE SETEMBRO/2019

Fonte de Coeficientes: ORSE 12448 - SMOP

COMP 006

Descrição: Pressão de pernas triplo

Unidade: unid.

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI-I	42431	Pressão de pernas 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	2.248,18	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						R\$ 2.287,73

Fonte de Preço: SINAPI JUNHO/2020

Fonte de Coeficientes: SMOP

COMP 007

Descrição: Elíptico

Unidade: unid.

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
ORSE	9439	Equipamento de ginástica - elíptico	unid.	1	2.736,00	2736,00



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA: Revitalização de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 469,05m² **DATA:** 14/08/2020

Local: Entre a Rua Maria Conceição Sabino e a Rua Ataúfo Alves, Bairro São Pedro II - Muriaé - MG **FORMA DE EXECUÇÃO:**

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 **() DIRETA** **(x) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias **BDI** 25,59%

SINAPI	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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.	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 SETEMBRO/2019

Fonte de Coeficientes: ORSE 9145 - SMOP

COMP 008

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 DEZEMBRO/2019

Fonte de Coeficientes: SMOP

COMP 009

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
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



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA: Revitalização de uma praça, com quadra, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 469,05m²

DATA: 14/08/2020

Local: Entre a Rua Maria Conceição Sabino e a Rua Ataúfo Alves, Bairro São Pedro II - Muriaé - MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020

() DIRETA

(x)

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

BDI

25,59%

COMP 010

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,	unid.	1	1.187,61	1187,61
SINAPI	94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/	m3	0,04	257,24	10,29
SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade	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 011

Descrição: Lixeira dupla com capacidade volumétrica de 60l

Unidade: unid.

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI-I	42440	Lixeira dupla, com capacidade volumetrica de	unid.	1	702,04	702,04
SINAPI	94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/	m3	0,02	257,24	5,14
SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade	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 012

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

Unidade: m2

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM	m3	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: SMOP

Eng. Bruno Dias
CREA: RJ 2019109261

Prefeitura Municipal de Muriaé
CNPJ: 17.947.581/0001-76