

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

		COMPOSIÇA	O DE CUSTO	UNITARIO				
infantil, sei	ndo a área tota	uma praça, com quadra poliesportiv al de 2.258,19m²	a e parque	DATA:	14/08/2020			
Local: Praç	a São Paulo -	Muriaé - MG	FORMA DE EXECUÇÃO:					
REFERÊNO SUDECAP		ANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 -	()	DIRETA	DIRETA (x)		INDIRETA	
PRAZO DE	EXECUÇÃO:	90 dias	, ,		BDI		25,59%	
			COMP 001					
Descrição: 1	Remoção de ala	ambrado metálico, sem reaproveitamen	nto, inclusive a	afastamento				
Unidade: m	2							
Fonte	Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SINAPI	88316	Servente com encargos complementa		h	0,3	13,23	3,97	
		Total G	eral				R\$ 3,97	
	eço: SINAPI JI							
Fonte de Co	peficientes: SM	IOP						
			COMP 002					
		ila para jardim (paisagismo)						
Unidade: m				1			Ī	
Fonte	Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
ORSE	10303	Aterro com argila para jardim (paisa Caçamba com 8m³.	gismo).	m3	1,0000	35,85	35,85	
SINAPI	88316	Servente com encargos complementa	ares	h	0,5000	13,23	6,62	
		Total G	eral				R\$ 42,47	
	,	UNHO/2020 - ORSE MAIO/2020						
Fonte de Co	peficientes: OR	SE 9882						
			COMP 003					
,		e instalação de poste de aço galvanizad		•		•	a base 115mm.	
	-	ço em tubo de aço galvanizado e lumin	aria de led par	a iluminacao pu	blica, de 98 w a	te 137 w		
Unidade: ur	nid.							
Fonte	Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	



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

	ritalização de u ndo a área total	ma praça, com quadra poliesportiv de 2.258.19m²	a e parque	DATA:	14/08/2020			
	a São Paulo - N		FORMA DE EXECUÇÃO:					
REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - SUDECAP MAIO/2020 PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias		()	DIRETA	(x)		INDIRETA 25,59%		
		,		BDI				
SINAPI	83400	Braco p/ iluminacao em tubo aco gal 1,20m e inclinacao 25graus em relac vertical p/ fixacao em poste ou pareo fornecimento e instalacao	ao ao plano	unid.	1,0000	85,81	85,81	
SINAPI-I	42243	Luminaria de led para iluminacao pu ate 137 w, involucro em aluminio ou		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 <= 1,5	0 m	m3	0,6000	44,98	26,99	
SETOP	EST-CON-015	Fornecimento de concreto não estrut preparado em obra com betoneira, compa, inclusive lançamento, adensam acabamento	om fck 13,5	m3	0,0500	396,80	19,84	
SINAPI	88264	Eletricista com encargos complemen	tares	h	1,0000	18,64	18,64	
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementa	ares	h	3,0000	18,46	55,38	
SINAPI	88316	Servente com encargos complementa		h	3,0000	13,23	39,69	
		Total G					R\$ 1.531,66	
	eço: SINAPI JU: peficientes: ORS	NHO/2020 - ORSE MAIO/2020 - SE E 7269	TOP JANEIRO	D/2020				
			COMP 004					



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

		COMPOSIÇA	O DE CUSTO	UNITARIO			
	vitalização de u endo a área total	ma praça, com quadra poliesportiv de 2.258,19m²	a e parque	DATA:	14/08/2020		
Local: Pra	ça São Paulo - N	/luriaé - MG		FORI	MA DE EXECUÇ	ÃO:	
	CIA: SETOP JAN MAIO/2020	NEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 -	() DIRETA		(x)		INDIRETA
PRAZO DE	EXECUÇÃO: 9	0 dias] ` ′		BDI		25,59%
_		instalação de poste de aço galvanizados em tubo de aço galvanizado e 2 lun			•		la base 115mm,
Unidade: u							_
Fonte	Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI	83400	Braco p/ iluminacao em tubo aco ga 1,20m e inclinacao 25graus em relac vertical p/ fixacao em poste ou parec fornecimento e instalacao	cao ao plano	unid.	2,0000	85,81	171,62
SINAPI-I	42243	Luminaria de led para iluminacao publica, de 98 w ate 137 w, involucro em aluminio ou aco inox		unid.	2,0000	566,80	1133,60
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 <= 1,5	00 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	396,80	19,84
SINAPI	88264	Eletricista com encargos complemer	ntares	h	1,0000	18,64	18,64
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementa	ares	h	3,0000	18,46	55,38
SINAPI	88316	Servente com encargos complement	ares	h	3,0000	13,23	39,69
		Total G					R\$ 2.184,27
Fonte de Pr	reço: SINAPI JU	NHO/2020 - ORSE MAIO/2020 - SE	TOP JANEIRO	0/2020			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·



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

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO								
	,	uma praça, com quadra poliesportiva al de 2.258,19m²	a e parque	DATA:	14/08/2020			
Local: Prag	a São Paulo -	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%		
Fonte de Coeficientes: ORSE 7269								
Dagaria a	Cataodo de ence	gia elétrica bifásica demanda entre 10	COMP 005	Day 01 Farmasi		~ . d	:-	
Unidade: ui		gia eletrica bilasica demanda entre 10	,1 e 12,7 kw	Rev 01. Forneci	mento e instaraç	gao dos materia	18.	
Fonte	Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
ORSE	11126	Entrada de energia elétrica bifásica o 10,1 e 12,7 kw - Rev 01	demanda entre	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 G	eral				R\$ 1.364,22	
	,	JNHO/2020 - ORSE MAIO/2020						
Fonte de Co	peficientes: SM	OP						
			COMP 006					
Descrição:	Mesa c/ tampo	Ø=1,00m em concreto armado polido s		concreto armado		hancos em cono	reto armado	
		flica cor cinza grafite da Coral ou simi		onereto armado	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	sunces om conc	icto armado	
Unidade: uı		-						
Fonte	Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
ORSE	12949	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concre polido sobre tubo de concreto armad 4 bancos em concreto armado Ø=0,4	lo Ø=0,40m, e	unid.	1	270,00	270,00	
ORSE	72	Reaterro manual de valas, com computilizando sêpo, sem controle do gracompactação		m3	0,22	26,09	5,74	



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

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO								
		uma praça, com quadra poliesportiv al de 2.258,19m²	a e parque	DATA:	14/08/2020			
Local: Praç	a São Paulo	- Muriaé - MG	FORMA DE EXECUÇÃO:					
REFERÊNC SUDECAP		ANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 -	()	DIRETA	(x)		INDIRETA	
PRAZO DE	EXECUÇÃO:	90 dias	() 5		BDI		25,59%	
ORSE	2295	Pintura para exteriores, sobre parede lixamento, aplicação de 01 demão de acrílico, 02 demãos de massa acrílica de tinta acrílica convencional - Rev	e selador a e 02 demãos	m2	5,06	33,21	168,04	
ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m		m3	0,5	39,13	19,57	
ORSE	3346	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura		m3	0,28	342,44	95,88	
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares		h	1	18,46	18,46	
SINAPI	88316	Servente com encargos complementa	Servente com encargos complementares		1	13,23	13,23	
		Total G	eral				R\$ 590,92	
Fonte de Pro	eço: SINAPI J	UNHO/2020 - ORSE MAIO/2020						
Fonte de Co	eficientes: OF	RSE 12114						
			COMP 007					
		alvanizado 8mm						
Unidade: m				T	I ~ ~ . I		T	
Fonte	Código	Descrição	•	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
ORSE	10395	Cabo de aço 8,0 mm media resistenc		m	1,0500	8,63	9,06	
SINAPI	88245	Armador com encargos complement		h	0,2000	18,34	3,67	
SINAPI	88316	Servente com encargos complementa		h	0,2000	13,23	2,65	
E(- 1 P	CINIADY I	Total G	erai				R\$ 15,38	
		UNHO/2020 - ORSE MAIO/2020						
Fonte de Co	eficientes: OF	(SE 99/9						



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

	ndo a área total ça São Paulo - N		FORMA DE EXECUÇÃO:						
•						,			
	CIA: SETOP JAN MAIO/2020	NEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 -	- () DIRETA		(x)		INDIRETA		
PRAZO DE	EXECUÇÃO: 9	0 dias	, ,		BDI		25,59%		
			COMP 008						
Descrição:	Bicicletário em t	tubo de aço galvanizado diam=50mm	, exceto pintura	de acabament	0				
Unidade: m	1								
Fonte	Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
ORSE	2313	Tubo de aço galvanizado leve c/ cos BSP \emptyset = 60,30mm (2"), e = 2,65mm 6000mm NBR 5580		m	1,533	39,34	60,31		
SINAPI-I	1806	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 2"		unid.	0,22	72,55	15,96		
SINAPI-I	6298	Te de ferro galvanizado, de 2"		unid.	0,22	38,58	8,49		
ORSE	76	Reaterro manual de valas com espall compactação	hamento s/	m3	0,099	13,03	1,29		
SETOP	ALV-EST-015	Alvenaria de bloco de concreto cheio com armação, em concreto com fck 15mpa, esp. 19cm, para revestimento, inclusive argamassa para assentamento (detalhe d -caderno seds)		m2	0,40	139,16	55,66		
ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava e 1ª categoria, profundidade até 1,50m		m3	0,128	39,13	5,01		
SINAPI	88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,66	18,04	11,91		
Total Geral					R\$ 158,63				



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

		Com ColyA	00010	JIIIIAIII				
		uma praça, com quadra poliesportiv al de 2.258,19m²	a e parque	DATA:	14/08/2020			
Local: Praça	a São Paulo -	· Muriaé - MG		FOR	MA DE EXECUÇ	ÇÃO:		
REFERÊNC SUDECAP N		ANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 -	() DIRETA		(x)		INDIRETA	
PRAZO DE	EXECUÇÃO:	90 dias			BDI		25,59%	
			COMP 009		•			
Descrição: L	ixeira dupla c	com capacidade volumétrica de 60l						
Unidade: un	id.							
Fonte	Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SINAPI-I	42440	Lixeira dupla, com capacidade volur 60l*, fabricada em tubo de aco carbo chapa de aco e pintura no processo e para academia ao ar livre / academia idade - ati	ono, cestos em eletrostatico -	unid.	1	702,04	702,04	
SINAPI	94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3 areia média/ brita 1) - preparo mecâ betoneira 400 l. Af_07/2016		m3	0,02	257,24	5,14	
SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profumenor ou igual a 1,30 m. Af_03/201		m3	0,04	52,33	2,09	
SINAPI	96995	Reaterro manual apiloado com soque	ete.	m3	0,02	31,73	0,63	
SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementa	ares	h	1	18,46	18,46	
SINAPI	88316	Servente com encargos complementa	ares	h	1	13,23	13,23	
_		Total G	eral	-	-		R\$ 741,59	
	ço: SINAPI J							
Fonte de Co	eficientes: SM	IOP						
			COMP 010					
	Assento em rip	pado de madeira Cumaru com pintura e	m resina fosca	incolor				
Unidade: m								



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

COMPOSIÇÃO DE COSTO UNITARIO								
	vitalização de u endo a área total	ma praça, com quadra poliesportiv de 2.258,19m²	a e parque	DATA:	14/08/2020			
Local: Pra	ça São Paulo - N	Muriaé - MG		FORI	MA DE EXECU	ÇÃO:		
	CIA: SETOP JAN MAIO/2020	NEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 -	()	DIRETA	(x)		INDIRETA	
PRAZO DE	PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias		, ,		BDI		25,59%	
Fonte	Código	Descrição	Unidade Coeficiente		Preço	Total		
ORSE	197		eiramento em massaranduba/madeira de lei, amento aparelhado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa ,5cm, exclusive peças principais		0,4	81,16	32,46	
SETOP	PIN-VER-030	Pintura com verniz poliuretano com filtro solar em madeira, duas (2) demãos, acabamento tipo fosco		m2	1,68	19,42	32,63	
Total Geral							R\$ 65,09	
		NEIRO/2020 - ORSE MAIO/2020						
Fonte de C	oeficientes: SMC)P						
			COMP 011					
-	Capa de concretora de 40cm e bas	o armado aparente com borda frontal se de 40cm)	bisotada, acaba	imento em resir	na, com tela de a	ıço d= 4.2mm, ı	malha de	
Unidade: n	n							
Fonte	Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SETOP	EST-CON-110	Fornecimento de concreto estrutural bombeado, com fck 20 mpa, inclusiv adensamento e acabamento	•	m3	0,0444	331,19	14,70	
SETOP	EST-FOR-025	Forma e desforma de compensado po esp.12mm, reaproveitamento (5x), e escoramento		m2	0,46	30,61	14,08	
SETOP	EST-FOR-025	esp.12mm, reaproveitamento (5x), e		m2	0,46	30,61	14,08	



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

infantil, se	ndo a área total	•	a e parque	DATA:	14/08/2020			
Local: Prag	ça São Paulo - N	Muriaé - MG	FORMA DE EXECUÇÃO:					
	CIA: SETOP JAN MAIO/2020	IEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 -	()	DIRETA	(x)		INDIRETA	
PRAZO DE	EXECUÇÃO: 90) dias	, ,		BDI		25,59%	
SETOP	PIN-RES-005	Pintura com resina acrílica em concr demãos, inclusive uma (1) demão de acrílico		m2	0,8	23,41	18,73	
Total Geral						R\$ 47,51		
	reço: SETOP JAN							
Fonte de Co	Fonte de Coeficientes: SMOP							
	COMP 012							
Descrição:	Pergolado em ma	adeira Cumaru, 8,50x5,90x2,65m	COMP 012					
Unidade: un		adena Camara, 0,0 one, 5 one, 5 one						
Fonte	Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
ORSE	134	Pilar e vigas de madeira, seção 10x1 20x20cm, em massaranduba, angelir de lei		m3	3,064	4556,69	13961,70	
SETOP	PIN-VER-030	Pintura com verniz poliuretano com madeira, duas (2) demãos, acabamer		m2	81,12	19,42	1575,35	
SETOP	EST-MET-005	Fornecimento, fabricação, transporte de estrutura metálica em perfis lamininclusive pintura primer	•	kg	10,79375	10,50	113,33	
SINAPI-I	4343	Parafuso frances zincado, diametro comprimento 4", com porca e arruela	•	unid.	68	3,22	218,96	



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

			O DE COSTO	JIIII AIRIO				
	vitalização de u ndo a área tota	ma praça, com quadra poliesportiv I de 2.258,19m²	a e parque	DATA:	14/08/2020			
Local: Pra	ça São Paulo - I	Muriaé - MG	FORMA DE EXECUÇÃO:					
	CIA: SETOP JAI MAIO/2020	NEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 -	()	DIRETA	(x)		INDIRETA	
PRAZO DE	EXECUÇÃO: 9	0 dias	, ,		BDI		25,59%	
SINAPI-I	11975	Chumbador de aco, diametro 5/8", co 6", com porca	omprimento	unid.	4	16,29	65,16	
SETOP	EST-CON-110	Fornecimento de concreto estrutural bombeado, com fck 20 mpa, inclusivadensamento e acabamento		m3	0,064	331,19	21,20	
	•	Total G	eral		•		R\$ 15.955,70	
Fonte de Pi	reço: SINAPI JU	NHO/2020 - SETOP JANEIRO/2020	- ORSE MAIC	0/2020				
Fonte de C	oeficientes: SMO	OP						
			COMP 013					
,		ça (varrição e remoção de entulhos)						
Unidade: n		<u> </u>						
Fonte	Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
SINAPI	72840	Transporte comercial com caminhao rodovia pavimentada	carroceria 9 t,	txkm	0,0626	0,46	0,03	
SINAPI	88316	Servente com encargos complementa	ares	h	0,0278	13,23	0,37	
		Total G	eral				R\$ 0,40	
Fonte de Pi	reço: SINAPI JU	NHO/2020						
Fonte de C	oeficientes: ORS	SE 6191						
		^o Ismar Armando Maria CREA MG 47121/D		ıra Municipal d : 17.947.581/0				



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

	COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO				
lovitalização do uma proce	com quadra policapartiva a parqua				

OBRA: Revitalização de uma praça, com quadra poliesportiv infantil, sendo a área total de 2.258,19m²	a e parque	DATA:	14/08/2020		
Local: Praça São Paulo - 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%	
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					