

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. OBJETO: FORNECIMENTO DE PEDRAS BRITADAS LIMPAS Nº 01, 02 E 03, BRITA CORRIDA E PEDRA MARROADA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NBR 7211 DA ABNT.

2. MOTIVAÇÃO

2.1. Para serem utilizadas nas áreas de circunscrição das Subprefeituras.

3. DESCRIÇÃO

3.1. Britas são pedras fragmentadas mecanicamente em diversos tamanhos. A classificação é de acordo com seu diâmetro.

3.1.1. Pedra 01 - Material Com Diâmetro De Até 19,00mm. Utilizado em Prédios, Colunas, Vigas, Pontes, Lajes, Usinas De Concreto.

3.1.2. Pedra 02 - Material Com Diâmetro De Até 32,0 Mm. Utilizado em Aterramento para Subestações, Grandes Concretagens (Tubulões, Sapatas, Canaletas), Concretos que exijam mais resistência.

3.1.3. Pedra 03 - Material Com Diâmetro De Até 50,0 Mm. Utilizado em Prédios, Colunas, Vigas, Pontes, Lajes, Usinas De Concreto.

3.2. A bica corrida é um conjunto de britas, pedrisco e pó de pedra, também chamado 4A, usado na pavimentação de estradas vicinais (secundárias), ruas e acessos a obras e galpões com excesso de barro, ou como base para pavimentos e aterros. O produto

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

não tem granulometria definida, que pode ser ajustada, em sua produção, de acordo com a necessidade.

- 3.3. Pedra Marroada é um material com granulometria variável. É usada na construção civil para calçamento, gabiões de contenção, muro de construção, drenagens, macadames, enrocamento e concreto ciclópico.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- 4.1. Os agregados minerais a serem fornecidos, deverão ser resultantes da britagem de rocha sã. Seus fragmentos deverão ser angulares, de boa qualidade, tenazes, duros e duráveis, livres de torrões de argila, fragmentos moles ou alterados, de fácil desintegração.
- 4.2. O desgaste por Abrasão "Los Angeles", conforme método ME-23 da PMSP, não deverá ser superior a 40% (quarenta por cento).
- 4.3. A porcentagem de fragmentos defeituosos, com diâmetro maior que 4,76mm (alongados, lamelares, discóides ou conchoidais), não deverá exceder a 20% (vinte por cento) em peso, em relação à fração retida na mesma peneira.
- 4.4. A porcentagem de fragmentos moles ou alterados deverá ser inferior a 2% (dois por cento).
- 4.5. Os agregados minerais deverão atender a seguinte especificação granulométrica, por tipo:

A	(	Brit	Brit	Brit	Brita
STM	mm)	a 1	a 2	a 3	corrida



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
SUBPREFEITURAS

6012.2021/0011305-3

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

ITEM		5	6	7	9
	7				
	6				
	6				
	4				
2	5			10	100
-	0			0	
A	(	Bri	Bri	Bri	Brita
STM	mm)	ta 1	ta 2	ta 3	corrida
ITEM		5	6	7	9
	3			70	-
	8			- 100	
	3		10	0 -	-
	2		0	25	
1	2	10	75	0 -	50 - 85
-	5	0	- 100	13	
¼	1	90	0	0 -	-
-	9	- 100	25	5	
¼	1		0		
-	2.5	-	10		
3	9	0 -	0 -		35 - 65
/8"	.5	20	5		
¼	6	0 -			
-	.3	8			-
N	4	0 -			
* 4	.8	5			
N	2				
* 8	.4				
N	2				15 - 40
* 10					
N	0				-
* 40	.42				
N	0				-
* 80	.177				
N	0				2 - 8
* 200	.074				

4.6. A Pedra Marrada do item 3.3 deve possuir forma lamelar.

4

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

- 4.7. A porcentagem de substâncias nocivas ou impurezas, tais como: torrões de argila, matéria orgânica ou carbonosa, deverá ser inferior a 0,5% (meio por cento).
- 4.8. Os grãos de agregados retidos na peneira de 4,76 mm não deverão apresentar perda superior a 15% (quinze por cento) quando submetidos ao ensaio de durabilidade com solução de sulfato de sódio, em cinco ciclos (Método DNER - ME 89 - 94).
- 4.9. Equivalente da areia: maior ou igual a 55%;
- 4.10. O índice de Suporte Califórnia (ISC) para brita corrida, não deverá ser inferior a 60% (sessenta por cento).

5. CONDIÇÕES DE ENTREGA

- 5.1. Os materiais deverão ser entregues em caminhões basculantes de caçamba metálica, com suas respectivas cargas devidamente protegidas por lona e lacradas, na quantidade mínima de 10 (m³) metros cúbicos;
- 5.2. Para efeito de controle de entrega do material, deverá ser adotada a seguinte tabela como índice de referência (conversão volume/ massa)

Índice de referência (t/m³)

Descrição do Material	Fator Conversão
Pedra 1, 2 e 3	1,4
Pedra Marroada	1,5
Brita corrida	1,7

Exemplo: 1 m³ de pedra 1 = 1,4 toneladas.

- 5.3. A umidade máxima admissível para os materiais, no ato da entrega, deverá ser de:

- 5.3.1. Brita: menor ou igual a 1,0% (um por cento).

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

5.3.2. Fica facultado à Unidade Requisitante o recebimento de materiais que não possuem umidade dentro do exigido nas no item 5.3.

5.4. O peso por eixo rodoviário, das unidades de transporte, deverá estar em conformidade com a regulamentação do CONTRAN.

5.5. O não aceite dos materiais por parte da unidade requisitante do fornecimento, por descumprimento às exigências do edital ou especificação, implicará ao fornecedor as penalidades previstas na Cláusula da Ata de Registro de Preço.

6. ESTIMATIVA DE CONSUMO E LOCAIS DE ENTREGA

6.1. A estimativa anual de utilização da Ata de Registro de Preços por Agrupamento é de:

PEDRAS DIVERSAS

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
1	AF	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	750,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	150,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	120,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	300,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	200,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
2	BT	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	2235,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	25,20
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	12,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	50,04
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	13,32

5

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
3	CL	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	420,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	288,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	480,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	240,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	240,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
4	CS	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	60,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	121,44
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	4299,48
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	261,12

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
5	CV	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	120,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	60,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	60,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	60,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
6	AD	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	720,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	120,00



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
SUBPREFEITURAS

6012.2021/0011305-3

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	120,00
	PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	480,00
	PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	240,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
7	CT	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	480,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	144,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	72,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	240,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	180,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
8	EM	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	120,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	120,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	360,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	360,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
9	FB	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	180,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	180,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	300,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	124,56

4

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
10	G	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	180,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	36,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	603,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	240,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
11	IP	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	360,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	360,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	240,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	240,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	240,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
12	IT	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	300,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	303,60
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	300,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	300,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	616,92

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
13	IQ	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	60,00
	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	60,00
	PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	276,36
	PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	240,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
14	JÁ	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	4200,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	600,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	600,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	600,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	600,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
15	JT	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	1800,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	1800,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	1800,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	1800,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	1800,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
16	LA	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	240,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	144,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	60,00

5

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	120,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	60,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
17	MB	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	199,20
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	309,60
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	120,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	120,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
18	MO	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	1200,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	200,40
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	120,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	120,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	240,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
19	PA	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	960,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	960,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	960,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	9696,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	600,00

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
20	PE	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	300,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	120,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	120,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	120,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	120,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
21	PR	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	720,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	120,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	240,48
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	540,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	360,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
22	PI	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	450,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	660,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	12,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	12,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	12,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
23	PJ	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	1440,00

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	360,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	180,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	660,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	237,48

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
24	ST	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	1920,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	720,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	360,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	1200,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	1200,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
25	SA	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	300,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	12,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	300,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	12,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
26	SM	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	205,20
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	60,00





**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
SUBPREFEITURAS

6012.2021/0011305-3

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	786,72
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	375,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
27	MP	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	780,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	480,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	480,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	480,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	480,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
28	SB	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	892,08
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	36,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	12,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	153,36
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	24,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
29	SÉ	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	1800,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	600,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	600,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	600,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	960,00

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
30	MG	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	780,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	93,50
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	274,08
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	36,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	240,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
31	VM	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	300,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	12,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	300,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	20,04

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
32	VP	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	604,20
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	360,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	240,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	240,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	240,00



COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total
33	DZU	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	43200,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	6396,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	6396,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	6396,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	12000,00

6.2. O material será entregue, de acordo com as solicitações das Unidades Administrativas.

7. PRAZO DE ENTREGA

7.1. 05 (cinco) dias úteis a partir da data de convocação de entrega do bem.

8. QUANTIDADE MÍNIMA DE ENTREGA

8.1. A quantidade mínima para entrega será de 10 (dez) metros cúbicos.

9. TRANSPORTE

9.1. O material deverá ser transportado a granel sendo armazenado em local devidamente protegido do contato com materiais estranhos.

9.2. O frete ocorrerá por conta da empresa fornecedora, ou seja, o preço do material englobará também a entrega no endereço indicado pelas Unidades Administrativas, dentro do Município de São Paulo.

9.3. Os custos pelo transporte deverão ser incluídos no preço final do material.

10. RECEBIMENTO

5

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

- 10.1.** Por ocasião dos recebimentos deverão ser obedecidos os critérios estabelecidos na Portaria n.º 065/SMA-G/2017, de 10/06/2017.
- 10.2.** O prazo máximo para entrega do(s) material(is), parceladamente ou não, a critério da Unidade Requisitante, será de 05 (cinco) dias corridos, contado a partir do dia seguinte à data do recebimento da "Requisição/Pedido", ou instrumento equivalente, pela Detentora.
- 10.3.** Aceitação e Rejeição: Um lote somente deve ser aceito quando cumprir todas as prescrições das normas ABNT.
- 10.4.** O responsável pela unidade requisitante inspecionará o lote a ser entregue, recusando-o se o mesmo apresentar impurezas de origem mineral ou orgânica.

11. CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO

- 11.1.** O prazo para pagamento será de 30 (trinta) dias a contar da data final do período de adimplemento de cada parcela, ou do objeto do contratado, em caso de entrega única.
- 11.1.1.** Caso venha ocorrer a necessidade de providências complementares por parte da detentora, a fluência do prazo será interrompida, reiniciando-se a sua contagem a partir da data em que estas forem cumpridas.
- 11.2.** Os pedidos de pagamentos deverão vir devidamente instruídos com a documentação necessária, conforme Portaria nº 170/SF/2020.
- 11.2.1.** A liquidação está condicionada a inexistência de pendências no CADIN MUNICIPAL.
- 11.2.2.** A cada medição, em atendimento ao art. 6º do Decreto Municipal nº 48.184/07, a detentora da ata deverá apresentar também:
- a)** notas fiscais de aquisição dos produtos fornecidos;
 - b)** na hipótese de o volume dos produtos minerários ultrapassar 3m³ (três metros cúbicos), cópia da última Licença de Operação do empreendimento responsável pela extração dos produtos de mineração, emitida pela Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental - CETESB, quando localizado no Estado de São Paulo, ou de documento equivalente, emitido por órgão ambiental competente, integrante do Sistema Nacional do Meio

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

Ambiente - SISNAMA, no caso de empreendimentos localizados em outro Estado;

- 11.3. O pagamento será efetuado por crédito em conta corrente no **BANCO DO BRASIL S/A**;
- 11.4. Quaisquer pagamentos não isentarão a Detentora das responsabilidades contratuais, nem implicarão na aceitação dos materiais.
- 11.5. Havendo atraso no pagamento dos valores devidos, por culpa exclusiva do Contratante, observada a necessidade de se apurar a responsabilidade do servidor que deu causa ao atraso no pagamento, nos termos legais haverá compensação financeira.
- 11.5.1. O pagamento da compensação financeira dependerá de requerimento a ser formalizado pelo Contratado, nos termos da Portaria SF 05/2012, publicada no DÓC de 07/01/2012.

12. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 12.1. Certidão(ões) ou atestado(s), fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, que comprove(m), isoladamente ou somados, desde que concomitantes, dentro do mesmo período de 12 (doze) meses, a capacidade de fornecimento mensal de pedras, em metros cúbicos, dos quantitativos indicados no quadro abaixo, para os quais a licitante for declarada vencedora.

PEDRAS DIVERSAS

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
1	AF	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	750,00	75
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	150,00	15
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	120,00	12
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	300,00	30
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	200,00	20

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
2	BT	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	2235,00	224
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	25,20	3
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	12,00	1
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	50,04	5
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	13,32	1

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
3	CL	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	420,00	42
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	288,00	29
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	480,00	48
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	240,00	24
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	240,00	24

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
4	CS	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00	60
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	60,00	6
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	121,44	12
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	4299,48	430
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	261,12	26

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
-------------	---------------	---------	-----------	------------------	------------------------

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

5	CV	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00	60
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	120,00	12
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	60,00	6
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	60,00	6
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	60,00	6

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
6	AD	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	720,00	72
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	120,00	12
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	120,00	12
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	480,00	48
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	240,00	24

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
7	CT	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	480,00	48
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	144,00	14
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	72,00	7
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	240,00	24
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	180,00	18

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
8	EM	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00	60

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	120,00	12
	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	120,00	12
	PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	360,00	36
	PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	360,00	36

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
9	FB	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00	60
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	180,00	18
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	180,00	18
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	300,00	30
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	124,56	12

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
10	G	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00	60
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	180,00	18
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	36,00	4
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	603,00	60
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	240,00	24

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
11	IP	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	360,00	36
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	360,00	36





**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
SUBPREFEITURAS

6012.2021/0011305-3

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	240,00	24
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	240,00	24
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	240,00	24

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
12	IT	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	300,00	30
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	303,60	30
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	300,00	30
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	300,00	30
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	616,92	62

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
13	IQ	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00	60
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	60,00	6
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	60,00	6
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	276,36	28
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	240,00	24

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
14	JÁ	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	4200,00	420
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	600,00	60
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	600,00	60

4

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	600,00	60
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	600,00	60

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
15	JT	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	1800,00	180
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	1800,00	180
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	1800,00	180
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	1800,00	180
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	1800,00	180

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
16	LA	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	240,00	24
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	144,00	14
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	60,00	6
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	120,00	12
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	60,00	6

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
17	MB	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00	60
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	199,20	20
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	309,60	31
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	120,00	12



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
SUBPREFEITURAS

6012.2021/0011305-3

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	120,00	12
--	--	------------------------	-----------------------	--------	----

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
18	MO	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	1200,00	120
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	200,40	20
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	120,00	12
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	120,00	12
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	240,00	24

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
19	PA	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	960,00	96
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	960,00	96
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	960,00	96
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	9696,00	970
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	600,00	60

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
20	PE	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	300,00	30
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	120,00	12
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	120,00	12
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	120,00	12
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	120,00	12

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
21	PR	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	720,00	72
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	120,00	12
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	240,48	24
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	540,00	54
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	360,00	36

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
22	PI	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	450,00	45
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	660,00	66
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	12,00	1
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	12,00	1
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	12,00	1

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
23	PJ	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	1440,00	144
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	360,00	36
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	180,00	18
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	660,00	66
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	237,48	24

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
24	ST	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	1920,00	192
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	720,00	72
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	360,00	36
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	1200,00	120
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	1200,00	120

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
25	SA	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00	60
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	205,20	30
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	60,00	1
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	300,00	30
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	12,00	1

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
26	SM	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00	60
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	205,20	21
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	60,00	6
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	786,72	79
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	375,00	38

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
-------------	---------------	---------	-----------	------------------	------------------------

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

27	MP	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	780,00	78
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	480,00	48
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	480,00	48
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	480,00	48
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	480,00	48

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
28	SB	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	892,08	89
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	36,00	4
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	12,00	1
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	153,36	15
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	24,00	2

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
29	SÉ	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	1800,00	180
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	600,00	60
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	600,00	60
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	600,00	60
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	960,00	96

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
30	MG	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	780,00	78

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	93,60	9
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	274,08	27
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	36,00	4
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	240,00	24

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
31	VM	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	600,00	60
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	300,00	30
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	12,00	1
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	300,00	30
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	20,04	2

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
32	VP	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	604,20	60
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	360,00	36
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	240,00	24
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	240,00	24
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	240,00	24

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Quantidade total	Quantidade a comprovar
33	DZU	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	43200,00	4320
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	6396,00	640

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	6396,00	640
	PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	6396,00	640
	PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	12000,00	1200

- 12.1.** As certidões ou atestados deverão informar a data ou o período do fornecimento, a fim de se aferir a capacidade mensal.
- 12.2.** No caso de Certidão(ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito privado, o(s) mesmo(s) deverá(ão) ser acompanhado(s) de cópia do competente contrato, devidamente autenticada, salvo se expedido(s) por órgão ou empresa da Administração Pública Indireta.
- 12.3.** O(s) atestado(s) ou certidão(ões) deverá(ão) ser apresentado(s) em papel timbrado, no original ou cópia devidamente autenticada, assinado(s) e com a identificação do representante que o(s) subscrevem.

13. VALORES REFERENCIAIS

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
1	AF	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	750,00	R\$ 102.690,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	150,00	R\$ 20.538,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	120,00	R\$ 16.430,40
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	300,00	R\$ 41.910,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	R\$ 140,90	200,00	R\$ 28.180,00
					Total Anual =	R\$ 209.748,40

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
2	BT	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	2235,00	R\$ 306.016,20
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	25,20	R\$ 3.460,36
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	12,00	R\$ 1.643,04
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	50,04	R\$ 6.990,58
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARRONADA(m³)	R\$ 140,90	13,32	R\$ 1.876,78
					Total Anual =	R\$ 319.975,96

5



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
SUBPREFEITURAS

6012.2021/0011305-3

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
3	CL	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	420,00	R\$ 57.596,40
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	288,00	R\$ 39.432,96
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	480,00	R\$ 65.721,60
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	240,00	R\$ 33.528,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	R\$ 140,90	240,00	R\$ 33.816,00
					Total Anual =	R\$ 230.096,56

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
4	CS	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	600,00	R\$ 82.152,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	60,00	R\$ 8.215,20
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	121,44	R\$ 16.627,56
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	4299,68	R\$ 600.697,38
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	R\$ 140,90	101,12	R\$ 36.791,80
					Total Anual =	R\$ 746.423,94

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
5	CV	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	600,00	R\$ 82.152,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	120,00	R\$ 16.430,40
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	40,00	R\$ 5.476,80
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	80,00	R\$ 11.176,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	R\$ 140,90	60,00	R\$ 8.454,00
					Total Anual =	R\$ 123.689,20

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
6	AD	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	720,00	R\$ 98.582,40
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	120,00	R\$ 16.430,40
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	120,00	R\$ 16.430,40
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	480,00	R\$ 67.056,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	R\$ 140,90	240,00	R\$ 33.816,00
					Total Anual =	R\$ 232.315,20

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
7	CT	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	480,00	R\$ 65.721,60
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	644,00	R\$ 88.216,48
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	72,00	R\$ 9.859,24
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	240,00	R\$ 33.528,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	R\$ 140,90	180,00	R\$ 25.362,00
					Total Anual =	R\$ 224.187,32

5

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
8	EM	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	600,00	R\$ 82.152,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	120,00	R\$ 16.430,40
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	120,00	R\$ 16.430,40
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	300,00	R\$ 50.292,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARBADA(m³)	R\$ 140,90	300,00	R\$ 50.724,00
					Total Anual =	R\$ 216.026,80

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
9	FB	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	600,00	R\$ 82.152,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	180,00	R\$ 24.645,60
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	180,00	R\$ 24.645,60
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	300,00	R\$ 41.910,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARBADA(m³)	R\$ 140,90	124,56	R\$ 17.550,56
					Total Anual =	R\$ 190.903,76

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
10	G	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	300,00	R\$ 41.076,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	180,00	R\$ 24.645,60
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	95,00	R\$ 13.005,12
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	600,00	R\$ 83.920,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARBADA(m³)	R\$ 140,90	240,00	R\$ 33.816,00
					Total Anual =	R\$ 220.782,82

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
11	IP	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	160,00	R\$ 48.250,20
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	160,00	R\$ 48.290,20
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	240,00	R\$ 32.860,80
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	240,00	R\$ 33.528,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARBADA(m³)	R\$ 140,90	240,00	R\$ 33.816,00
					Total Anual =	R\$ 156.785,20

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
12	IT	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	300,00	R\$ 41.076,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	303,60	R\$ 41.568,91
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	600,00	R\$ 82.076,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	600,00	R\$ 81.920,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARBADA(m³)	R\$ 140,90	616,92	R\$ 86.924,02
					Total Anual =	R\$ 252.554,93



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
SUBPREFEITURAS

6012.2021/0011305-3

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
13	IQ	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	600,00	R\$ 82.152,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	60,00	R\$ 8.215,20
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	60,00	R\$ 8.215,20
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	275,36	R\$ 38.607,40
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARRONADA (m³)	R\$ 140,90	240,00	R\$ 33.816,00
					Total Anual =	R\$ 171.005,80

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
14	JÁ	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	4200,00	R\$ 575.064,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	600,00	R\$ 82.152,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	600,00	R\$ 82.152,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	600,00	R\$ 83.820,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARRONADA(m³)	R\$ 140,90	600,00	R\$ 84.540,00
					Total Anual =	R\$ 907.728,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
15	JT	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	1800,00	R\$ 246.456,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	1800,00	R\$ 246.456,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	1800,00	R\$ 246.456,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	1800,00	R\$ 251.460,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARRONADA(m³)	R\$ 140,90	1800,00	R\$ 253.620,00
					Total Anual =	R\$ 1.304.448,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
16	LA	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	240,00	R\$ 32.860,80
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	144,00	R\$ 19.716,48
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	60,00	R\$ 8.215,20
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	120,00	R\$ 16.764,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARRONADA(m³)	R\$ 140,90	60,00	R\$ 8.454,00
					Total Anual =	R\$ 66.010,48

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
17	MB	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	600,00	R\$ 82.152,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	199,20	R\$ 27.274,46
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	309,60	R\$ 42.390,43
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	120,00	R\$ 16.764,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARRONADA(m³)	R\$ 140,90	120,00	R\$ 16.908,00
					Total Anual =	R\$ 185.488,89

5

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
18	MO	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	1200,00	R\$ 164.304,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	200,40	R\$ 27.438,76
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	120,00	R\$ 16.430,40
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	120,00	R\$ 16.764,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEÇA MARRONADA(m³)	R\$ 140,90	240,00	R\$ 33.816,00
					Total Anual =	R\$ 258.753,16

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
19	PA	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	960,00	R\$ 131.443,20
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	960,00	R\$ 131.443,20
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	960,00	R\$ 131.443,20
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	9996,00	R\$ 1.394.531,20
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARRONADA(m³)	R\$ 140,90	600,00	R\$ 84.540,00
					Total Anual =	R\$ 1.833.400,80

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
20	PE	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	300,00	R\$ 41.076,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	120,00	R\$ 16.430,40
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	120,00	R\$ 16.430,40
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	120,00	R\$ 16.764,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARRONADA(m³)	R\$ 140,90	120,00	R\$ 16.908,00
					Total Anual =	R\$ 107.608,80

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
21	PR	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	720,00	R\$ 98.582,40
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	120,00	R\$ 16.430,40
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	140,40	R\$ 19.266,52
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	540,00	R\$ 75.438,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARRONADA(m³)	R\$ 140,90	240,00	R\$ 33.816,00
					Total Anual =	R\$ 279.101,32

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
22	PI	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	450,00	R\$ 61.614,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	660,00	R\$ 90.367,20
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	11,00	R\$ 1.506,12
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	12,00	R\$ 1.676,40
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARRONADA(m³)	R\$ 140,90	12,00	R\$ 1.690,80
					Total Anual =	R\$ 156.993,44



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
SUBPREFEITURAS

6012.2021/0011305-3

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
23	PJ	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	1440,00	R\$ 197.164,80
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	300,00	R\$ 49.291,20
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	180,00	R\$ 24.645,60
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	660,00	R\$ 92.202,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARRADA(m³)	R\$ 140,90	237,48	R\$ 33.460,98
					Total Anual =	R\$ 296.764,53

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
24	ST	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	1920,00	R\$ 262.886,40
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	720,00	R\$ 98.562,40
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	360,00	R\$ 49.291,20
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	1200,00	R\$ 167.640,00
		PESQUISA DE MFRICADO	PEDRA MARRADA(m³)	R\$ 140,90	1200,00	R\$ 169.080,00
					Total Anual =	R\$ 747.460,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
25	SA	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	600,00	R\$ 82.152,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	300,00	R\$ 41.076,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	12,00	R\$ 1.643,04
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	300,00	R\$ 41.910,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARRADA(m³)	R\$ 140,90	12,00	R\$ 1.690,80
					Total Anual =	R\$ 168.471,84

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
26	SM	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	600,00	R\$ 82.152,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	205,20	R\$ 28.095,98
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	60,00	R\$ 8.215,20
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	786,72	R\$ 109.904,78
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARRADA(m³)	R\$ 140,90	375,00	R\$ 52.837,50
					Total Anual =	R\$ 281.205,46

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
27	MP	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	780,00	R\$ 106.797,60
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	480,00	R\$ 65.721,60
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	480,00	R\$ 65.721,60
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	480,00	R\$ 67.056,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARRADA (m³)	R\$ 140,90	480,00	R\$ 67.632,00
					Total Anual =	R\$ 372.928,80

5

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
28	SB	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	892,08	R\$ 122.143,58
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	36,00	R\$ 4.929,12
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	12,00	R\$ 1.643,04
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	153,36	R\$ 21.424,39
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA (m³)	R\$ 140,90	24,00	R\$ 3.381,60
					Total Anual =	R\$ 153.521,74

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
29	SÉ	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	1800,00	R\$ 246.456,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	600,00	R\$ 82.152,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	600,00	R\$ 82.152,00
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	600,00	R\$ 83.820,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	R\$ 140,90	960,00	R\$ 135.264,00
					Total Anual =	R\$ 629.844,00

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
30	MG	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	780,00	R\$ 106.797,60
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	93,60	R\$ 12.819,71
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	274,08	R\$ 37.527,03
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	30,00	R\$ 5.029,20
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA (m³)	R\$ 140,90	240,00	R\$ 33.816,00
					Total Anual =	R\$ 195.989,54

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
31	VM	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	600,00	R\$ 82.152,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	300,00	R\$ 41.076,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	12,00	R\$ 1.643,04
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	300,00	R\$ 41.910,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA (m³)	R\$ 140,90	20,04	R\$ 2.823,63
					Total Anual =	R\$ 169.604,67

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
32	VP	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 136,92	604,20	R\$ 82.727,06
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 136,92	360,00	R\$ 49.291,20
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 136,92	240,00	R\$ 32.860,80
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 139,70	240,00	R\$ 33.528,00
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARROADA(m³)	R\$ 140,90	240,00	R\$ 33.816,00
					Total Anual =	R\$ 232.223,06

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

AGRUPAMENTO	Subprefeitura	Mercado	Descrição	Valor	Quantidade total	Valor anual
93	DZU	PESQUISA DE MERCADO	BRITA 1 (m³)	R\$ 336,92	43200,00	R\$ 5.914.944,00
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 2 (m³)	R\$ 336,92	6396,00	R\$ 875.740,32
		PESQUISA DE MERCADO	BRITA 3 (m³)	R\$ 336,92	6396,00	R\$ 875.740,32
		PESQUISA DE MERCADO	BICA CORRIDA (m³)	R\$ 339,70	6396,00	R\$ 893.521,20
		PESQUISA DE MERCADO	PEDRA MARRCADA(m³)	R\$ 340,90	12000,00	R\$ 1.690.800,00
					Total Anual =	R\$ 10.250.745,84

Total Anual =	R\$ 21.526.658,08
---------------	-------------------

RADYR LLAMAS PAPINI**DIRETOR****Departamento de Zeladoria Urbana - DZU****Secretaria Municipal das Subprefeituras - SMSUB**

4