

Valor Total do Orçamento: R\$ 921.877,39

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	7.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
Serviço	7.1	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	309,80	36,97	11.453,31	8-SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	69,60	68,00	92,40	79,80		
Nível	8.0	LIMPEZA GERAL											
Serviço	8.1	Limpeza final da obra	m²	11.476,20	1,93	22.149,07	9-LIMPEZA GERAL	2.631,90	2.585,40	2.864,40	3.394,50		

SÃO BERNARDO/MA, 08 de abril de 2019
Local e Data

Responsável Técnico: FRANKILVA VIEIRA DA SILVA MATOS
CREA / CAU: 110393427-9

PM - FOLHA Nº _____
 PROCESSO 201908001
 MODALIDADE TP
 VISTO: _____

QCI - Quadro de Composição do Investimento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº DA PROPOSTA 063857/2018	Proponente/Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO	Município/UF SÃO BERNARDO/MA	Empreendimento (nome/apelido) PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	Aprovação (data)
-------------------------------	------------------------------------------------------------	---------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------

Operação <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Repasse	Programa/Modalidade/Ação PLANEJAMENTO URBANO
--------------------------------------	---------------------------------------------	-------------------------------------------------

Discriminação		Quant./unid	Repasse R\$	%	Contrapartida		Outros (R\$)	%	Total %	Total R\$	Execução EF ou AD	Contrapartida OS ou FIN
Item	Descrição				Próprios (R\$)	(%)						
1	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	1	911.877,39	98,9%	10.000,00	1,1%	-		1,1%	921.877,39	EF	FIN
			911.877,39	98,92%	10.000,00	1,08%	-	0,00%	1,08%	921.877,39		

SÃO BERNARDO/MA, 02 DE ABRIL DE 2019.

Local/Data

JOAO IGOR VIEIRA CARVALHO - SÃO BERNARDO/MA

Nome do Prefeito e da Cidade/UF

Forma de execução: AD = Administração Direta pelo Tomador
ou EF se execução e/ou fornecimento a contratar/contrado.
Tipo de contrapartida: FIN = Financeira; OS = em Obras e Serviços.

PM - FOLHA Nº
PROCESSO 201908001
MODALIDADE TP
VISTO:

QUADRO DE CUBAGEM DE VOLUMES DE ATERRO

RUA VITAL BRASIL

ATERRO

Nº da Estação	Dist. entre Estações (m)	Nº da Estação	Largura (m)	Altura (m)	VOLUME(m3) (Ext. x Altura x Largura = Volume m3)	Situação
E 00	20,00 m	01	9,30 m	0,16 m	29,76 m³	ATERRO
E 01	20,00 m	02	9,30 m	0,15 m	27,90 m³	ATERRO
E 02	20,00 m	03	9,30 m	0,16 m	29,76 m³	ATERRO
E 03	20,00 m	04	9,30 m	0,19 m	35,34 m³	ATERRO
E 04	20,00 m	05	9,30 m	0,18 m	33,48 m³	ATERRO
E 05	20,00 m	06	9,30 m	0,18 m	33,48 m³	ATERRO
E 06	20,00 m	07	9,30 m	0,13 m	24,18 m³	ATERRO
E 07	20,00 m	08	9,30 m	0,12 m	22,32 m³	ATERRO
E 08	20,00 m	09	9,30 m	0,15 m	27,90 m³	ATERRO
E 09	20,00 m	10	9,30 m	0,15 m	27,90 m³	ATERRO
E 10	20,00 m	11	9,30 m	0,18 m	33,48 m³	ATERRO
E 11	20,00 m	12	9,30 m	0,19 m	35,34 m³	ATERRO
E 12	20,00 m	13	9,30 m	0,15 m	27,90 m³	ATERRO
E 13	20,00 m	14	9,30 m	0,20 m	37,20 m³	ATERRO
E 14	3,00 m	E14+3M	9,30 m	0,18 m	5,02 m³	ATERRO

EXT.TOTAL 283,00 m

VOLUME ATERRO 430,96 m³

RUA 15 DE NOVEMBRO

ATERRO

Nº da Estação	Dist. entre Estações (m)	Nº da Estação	Largura (m)	Altura (m)	VOLUME(m3) (Ext. x Altura x Largura = Volume m3)	Situação
E 00	20,00 m	01	9,30 m	0,20 m	37,20 m³	ATERRO
E 01	20,00 m	02	9,30 m	0,12 m	22,32 m³	ATERRO
E 02	20,00 m	03	9,30 m	0,13 m	24,18 m³	ATERRO
E 03	20,00 m	04	9,30 m	0,16 m	29,76 m³	ATERRO
E 04	20,00 m	05	9,30 m	0,18 m	33,48 m³	ATERRO
E 05	20,00 m	06	9,30 m	0,13 m	24,18 m³	ATERRO
E 06	20,00 m	07	9,30 m	0,15 m	27,90 m³	ATERRO
E 07	20,00 m	08	9,30 m	0,15 m	27,90 m³	ATERRO
E 08	20,00 m	09	9,30 m	0,14 m	26,04 m³	ATERRO
E 09	20,00 m	10	9,30 m	0,20 m	37,20 m³	ATERRO
E 10	20,00 m	11	9,30 m	0,14 m	26,04 m³	ATERRO
E 11	20,00 m	12	9,30 m	0,18 m	33,48 m³	ATERRO
E 12	20,00 m	13	9,30 m	0,17 m	31,62 m³	ATERRO
E 13	18,00 m	E13+18M	9,30 m	0,14 m	23,44 m³	ATERRO

EXT.TOTAL 278,00 m

VOLUME ATERRO 404,74 m³

RUA INDEPENDÊNCIA T1

ATERRO

Nº da Estação	Dist. entre Estações (m)	Nº da Estação	Largura (m)	Altura (m)	VOLUME(m3) (Ext. x Altura x Largura = Volume m3)	Situação
E 00	20,00 m	01	9,30 m	0,12 m	22,32 m³	ATERRO
E 01	20,00 m	02	9,30 m	0,14 m	26,04 m³	ATERRO
E 02	20,00 m	03	9,30 m	0,17 m	31,62 m³	ATERRO
E 03	20,00 m	04	9,30 m	0,13 m	24,18 m³	ATERRO
E 04	20,00 m	05	9,30 m	0,12 m	22,32 m³	ATERRO
E 05	20,00 m	06	9,30 m	0,20 m	37,20 m³	ATERRO
E 06	20,00 m	07	9,30 m	0,20 m	37,20 m³	ATERRO
E 07	20,00 m	08	9,30 m	0,15 m	27,90 m³	ATERRO
E 08	1,00 m	E08+1M	9,30 m	0,14 m	1,30 m³	ATERRO

EXT.TOTAL 161,00 m

VOLUME ATERRO 230,08 m³

RUA INDEPENDÊNCIA T2

ATERRO

Nº da Estação	Dist. entre Estações (m)	Nº da Estação	Largura (m)	Altura (m)	VOLUME(m3) (Ext. x Altura x Largura = Volume m3)	Situação
E 00	20,00 m	01	9,30 m	0,14 m	26,04 m³	ATERRO
E 01	20,00 m	02	9,30 m	0,16 m	29,76 m³	ATERRO
E 02	20,00 m	03	9,30 m	0,12 m	22,32 m³	ATERRO
E 03	20,00 m	04	9,30 m	0,20 m	37,20 m³	ATERRO
E 04	20,00 m	05	9,30 m	0,15 m	27,90 m³	ATERRO
E 05	20,00 m	06	9,30 m	0,17 m	31,62 m³	ATERRO
E 06	20,00 m	07	9,30 m	0,19 m	35,34 m³	ATERRO
E 07	20,00 m	08	9,30 m	0,13 m	24,18 m³	ATERRO
E 08	20,00 m	09	9,30 m	0,14 m	26,04 m³	ATERRO
E 09	20,00 m	10	9,30 m	0,19 m	35,34 m³	ATERRO
E 10	20,00 m	11	9,30 m	0,15 m	27,90 m³	ATERRO
E 11	20,00 m	12	9,30 m	0,12 m	22,32 m³	ATERRO
E 12	20,00 m	13	9,30 m	0,20 m	37,20 m³	ATERRO
E 13	20,00 m	14	9,30 m	0,16 m	29,76 m³	ATERRO
E 14	20,00 m	15	9,30 m	0,16 m	29,76 m³	ATERRO
E 15	20,00 m	16	9,30 m	0,20 m	37,20 m³	ATERRO
E 16	20,00 m	17	9,30 m	0,18 m	33,48 m³	ATERRO
E 17	20,00 m	18	9,30 m	0,20 m	37,20 m³	ATERRO
E 18	5,00 m	E18+5M	9,30 m	0,16 m	7,44 m³	ATERRO

EXT.TOTAL 365,00 m

VOLUME ATERRO 558,00 m³

PM - FOLHA Nº
PROCESSO 2019.08.001
MODALIDADE TP

QUADRO DE CUBAGEM DE VOLUMES DE ATERRO

RUA WALTER SAMPAIO

ATERRO

	Nº da Estação	Dist. entre Estações (m)	Nº da Estação	Largura (m)	Altura (m)	VOLUME(m3) (Ext. x Altura x Largura = Volume m3)	Situação
E	00	20,00 m	01	9,30 m	0,17 m	31,62 m ³	ATERRO
E	01	20,00 m	02	9,30 m	0,18 m	33,48 m ³	ATERRO
E	02	20,00 m	03	9,30 m	0,18 m	33,48 m ³	ATERRO
E	03	20,00 m	04	9,30 m	0,19 m	35,34 m ³	ATERRO
E	04	20,00 m	05	9,30 m	0,20 m	37,20 m ³	ATERRO
E	05	20,00 m	06	9,30 m	0,16 m	29,76 m ³	ATERRO
E	06	20,00 m	07	9,30 m	0,17 m	31,62 m ³	ATERRO
E	07	7,00 m	E07+7M	9,30 m	0,16 m	10,33 m ³	ATERRO

EXT.TOTAL	147,00 m
-----------	----------

VOLUME ATERRO	242,83 m ³
---------------	-----------------------

EXT.TOTAL	1.234,00 m
-----------	------------

VOLUME ATERRO	1.866,61 m ³
---------------	-------------------------

PM - FOLHA Nº _____
 PROCESSO 2019 08001
 MODALIDADE TR
 VISTO: _____