

PM - FOLHA Nº 078  
 PROCESSO 201905001  
 MODALIDADE TP  
 VISTO: \_\_\_\_\_

QUADRA	2	3	4	5	6
--------	---	---	---	---	---

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos

Valor Total do Orçamento: R\$ 497.250,00

SÃO BERNARDO/MA, 05 de março de 2019  
 Local e Data

*Franknilva*  
 Responsável Técnico: FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS  
 CREA / CAU: 110393427/6

*[Handwritten Signature]*



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV 862625/2017	GIGOV GIGOV-SL	GESTOR MINISTÉRIO DO ESPORTE	PROGRAMA ESPORTE E GRANDES EVENTOS	AÇÃO / MODALIDADE ESPORTE E GRANDES EVENTOS ESPORTIVOS	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO/MA			MUNICÍPIO / UF SÃO BERNARDO/MA	LOCALIDADE / ENDEREÇO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO/MA	OBJETO CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frente de Obra:

QUADRA	1	2	3	4	5	6
497.250,00						

Valor de Investimento: R\$ 497.250,00

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.	1	2	3	4	5	6
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-	-	-	-	-	-
2	Evento	SERVIÇOS INICIAIS	R\$	2.250,54	2.250,54	-	-	-	-	-
2	1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	m²	6,00	6,00	-	-	-	-	-
3	Evento	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	3.545,87	3.545,87	-	-	-	-	-
3	2.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	m³	48,90	48,90	-	-	-	-	-
3	2.2	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	24,45	24,45	-	-	-	-	-
4	Evento	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$	119.272,76	119.272,76	-	-	-	-	-
4	3.1	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m³	8,15	8,15	-	-	-	-	-
4	3.2	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	m³	16,30	16,30	-	-	-	-	-
4	3.3	Bloco de concreto armado	m³	10,08	10,08	-	-	-	-	-
4	3.4	Cinta inferior de concreto armado	m³	8,15	8,15	-	-	-	-	-
4	3.5	Pilar em concreto armado	m³	1,58	1,58	-	-	-	-	-
4	3.6	Viga de concreto armado	m³	6,50	6,50	-	-	-	-	-
4	3.7	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	13,80	13,80	-	-	-	-	-
4	3.8	Aterro compactado sob arquibancadas	m³	18,11	18,11	-	-	-	-	-
4	3.9	Estrutura em pórticos pré-moldados de concreto armado, sem lanternim	un	14,00	14,00	-	-	-	-	-
5	Evento	COBERTURA	R\$	84.542,25	84.542,25	-	-	-	-	-
5	4.1	Telhamento com telha metálica ondulada e=0,5mm	m²	1.267,50	1.267,50	-	-	-	-	-
6	Evento	ALVENARIA E PAINÉIS	R\$	73.370,84	73.370,84	-	-	-	-	-
6	5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico 9x19x19 em 1 vez; assentamento com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	926,70	926,70	-	-	-	-	-
6	5.2	Emento vazado (cobogó 9x20x20) assentado com argamassa traço 1:4	m²	139,55	139,55	-	-	-	-	-
7	Evento	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	6.005,62	6.005,62	-	-	-	-	-
7	6.1	Lampada Mista 400w - fornecimento e instalação	un	20,00	20,00	-	-	-	-	-
7	6.2	Cabo PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 4,0mm² - Fase	m	476,00	476,00	-	-	-	-	-
7	6.3	Eletroduto PVC Rígido 32mm	m	119,14	119,14	-	-	-	-	-
7	6.4	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação.	un	1,00	1,00	-	-	-	-	-
7	6.5	Caixa para medidor	un	1,00	1,00	-	-	-	-	-
7	6.6	Disjuntor Unipolar de 10A a 30A	un	7,00	7,00	-	-	-	-	-
8	Evento	SPDA	R\$	15.149,71	15.149,71	-	-	-	-	-
8	7.1	Haste de aterramento com conector para SPDA	un	4,00	4,00	-	-	-	-	-

PM - FOLHA Nº 079  
PROCESSO 201905001  
MODALIDADE TP  
VISTO

*Ryngate*

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

QUADRA						
	1	2	3	4	5	6
497.250,00						

Valor de Investimento: R\$ 497.250,00

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde	1	2	3	4	5	6
8	7.2	Captor tipo Franklin para SPDA - fornecimento e instalação	un	4,00	4,00	-	-	-	-	-
8	7.3	Presilhas	un	18,00	18,00	-	-	-	-	-
8	7.4	Cabo de cobre NU 35 mm² - fornecimento e instalação	m	276,08	276,08	-	-	-	-	-
8	7.5	Cabo de cobre NU 50 mm² - fornecimento e instalação	m	165,04	165,04	-	-	-	-	-
<b>9</b>	<b>Evento</b>	<b>PISOS</b>	<b>R\$</b>	<b>68.218,97</b>	<b>68.218,97</b>	-	-	-	-	-
9	8.1	Contrapiso/lastro concreto traço 1:4 (cimento e areia) e=2cm	m²	1.041,67	1.041,67	-	-	-	-	-
9	8.2	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa	m²	1.041,67	1.041,67	-	-	-	-	-
<b>10</b>	<b>Evento</b>	<b>REVESTIMENTO</b>	<b>R\$</b>	<b>53.620,66</b>	<b>53.620,66</b>	-	-	-	-	-
10	9.1	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3	m²	1.574,30	1.574,30	-	-	-	-	-
10	9.2	Reboco de parede com argamassa traço 1:2:8	m²	1.574,30	1.574,30	-	-	-	-	-
<b>11</b>	<b>Evento</b>	<b>PINTURA</b>	<b>R\$</b>	<b>45.525,18</b>	<b>45.525,18</b>	-	-	-	-	-
11	10.1	Aplicação manual de selador acrílico	m²	432,00	432,00	-	-	-	-	-
11	10.2	Pintura epóxi sobre piso industrial	m²	432,00	432,00	-	-	-	-	-
11	10.3	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva	m	277,24	277,24	-	-	-	-	-
11	10.4	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos)	m	1.574,30	1.574,30	-	-	-	-	-
<b>12</b>	<b>Evento</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>	<b>R\$</b>	<b>3.441,57</b>	<b>3.441,57</b>	-	-	-	-	-
12	11.1	Piso tátil direcional e/ou alerta, concreto rejuntado	m²	42,71	42,71	-	-	-	-	-
<b>13</b>	<b>Evento</b>	<b>DIVERSOS</b>	<b>R\$</b>	<b>8.125,34</b>	<b>8.125,34</b>	-	-	-	-	-
13	12.1	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	un	1,00	1,00	-	-	-	-	-
13	12.2	Estrutura metálica de traves de futsal	un	1,00	1,00	-	-	-	-	-
13	12.3	Estrutura metálica p/ rede de voley	un	1,00	1,00	-	-	-	-	-
<b>14</b>	<b>Evento</b>	<b>COMBATE AO INCENDIO</b>	<b>R\$</b>	<b>11.017,85</b>	<b>11.017,85</b>	-	-	-	-	-
14	13.1	Luminária de emergência	un	4,00	4,00	-	-	-	-	-
14	12.2	Extintor PQS 6kg	un	4,00	4,00	-	-	-	-	-
14	13.3	Abriço par a hidrante com globo angular 45° d=65mm	un	2,00	2,00	-	-	-	-	-
14	13.4	Tube de aço galvanizado com costura d=65mm	m	101,15	101,15	-	-	-	-	-
<b>15</b>	<b>Evento</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>	<b>R\$</b>	<b>3.162,84</b>	<b>3.162,84</b>	-	-	-	-	-
15	14.1	Limpeza geral da obra	m²	1.597,39	1.597,39	-	-	-	-	-

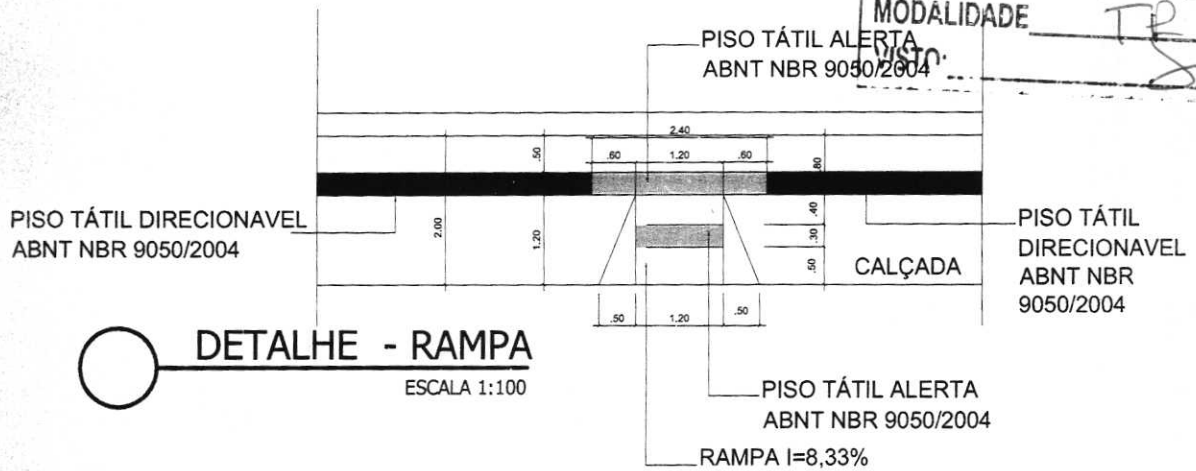
SÃO BERNARDO/MA, 05 de março de 2019

Local e Data

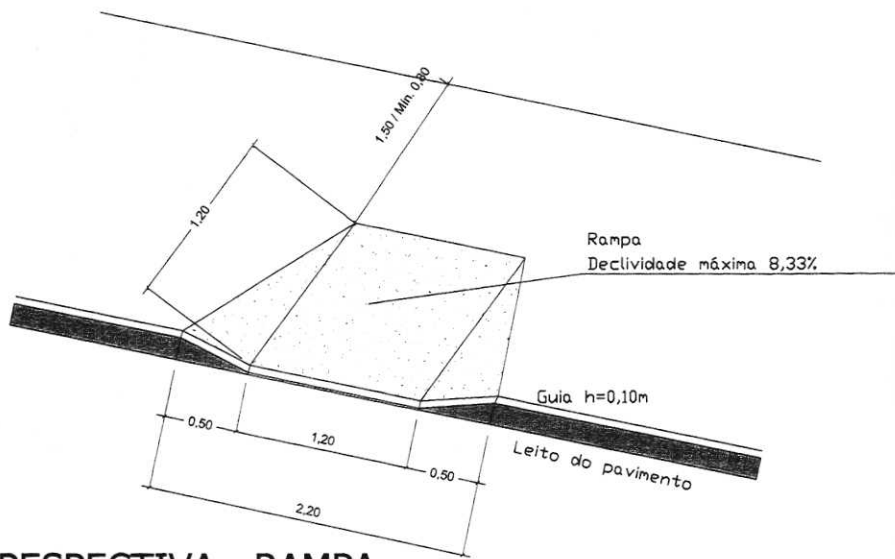
Responsável Técnico: FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS  
CREA / CAU: 110393427-9

PM - FOLHA Nº 080  
PROCESSO 2019050015  
MODALIDADE TRP  
VISTO: [assinatura]

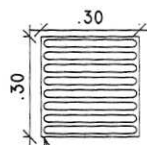
PM - FOLHA Nº 081  
 PROCESSO 201905006  
 MODALIDADE TR



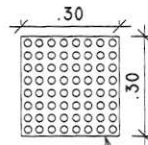
**DETALHE - RAMPA**  
 ESCALA 1:100



**PESPECTIVA - RAMPA**  
 ESCALA S:1SC



PISO TÁTIL DIRECIONAL  
 ABNT NBR 9050/2004



PISO TÁTIL ALERTA  
 ABNT NBR 9050/2004

**DET. PISO TÁTIL**  
 ESCALA 1:10

*Kyngato*

PROPRIETÁRIO:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO/ MA

DISCRIMINAÇÃO:  
 CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA

TÍTULO: DETALHAMENTO RAMPA E PISO  
 TÁTIL

ESCALA:  
 INDICADA

DATA:  
 JUN/2018



PRANCHA: 04/05