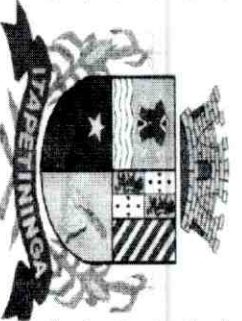


PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal da Educação

Praça dos Três Poderes, 1000 – Jardim Marabá –

ESTADO DE SÃO PAULO



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

SERVIÇO: FECHAMENTO DE DIVISA - ESCOLA MUNICIPAL VL. BELO HORIZONTE

LOCAL: RUA JOAQUIM PEDRO DE OLIVEIRA, 321

A TABELAS DE PREÇO DA FDE, A PARTIR DA DATA-BASE JANEIRO 2014, ATENDEM A LEI 12.844/2013 DE DESONERAÇÃO DE FOLHA DE PAGAMENTO, E APLICAM BDI DE 25,90% E ENCARGOS SOCIAIS DE 93,64% (HORISTA).

| CODIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | CUSTO UNIT R\$ | CUSTO TOTAL R\$ |
|--------------------|--|------|--------|----------------|-------------------|
| 02.01.001 | ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1,80M | M3 | 57,28 | 47,68 | 2.731,11 |
| 02.01.010 | APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO | M2 | 85,50 | 4,76 | 406,98 |
| 02.01.012 | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM | M2 | 85,50 | 6,44 | 550,62 |
| 02.02.025 | BROCA DE CONCRETO DE DIAM. 20 CM - INCL ARRANQUES | M | 164,00 | 34,33 | 5.630,12 |
| 02.06.009 | ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM | M2 | 114,57 | 65,70 | 7.527,25 |
| 15.04.006 | TINTA LATEX STANDARD | M2 | 372,00 | 15,84 | 5.892,48 |
| 16.01.016 | FD- 16 FECHAMENTO DIVISA/BL. CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA | M | 164,00 | 483,10 | 79.228,40 |
| 16.01.022 | FD- 22 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO/SAPATA (H=235CM) | M | 30,00 | 666,77 | 20.003,10 |
| 16.01.045 | PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO | M2 | 15,80 | 907,01 | 14.330,76 |
| 16.01.066 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39CM | M | 171,00 | 29,67 | 5.073,57 |
| 16.05.038 | CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30 CM P/ AGUAS PLUVIAS | M | 186,00 | 34,84 | 6.480,24 |
| 16.02.070 | LASTRO DE CONCRETO - 5 CM | M2 | 84,00 | 25,49 | 2.141,16 |
| VALOR TOTAL | | | | | 149.995,79 |

Luiz da Silva Junior
Diretor Técnico Administrativo
CAU nº A95663 5



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: Construção de muro, gradis e portões.
LOCAL: Escola Municipal de Ensino Infantil – Vila Belo Horizonte.
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Itapetininga.

DESCRIÇÃO:

ESCAVAÇÃO MANUAL – PROFUNDIDADE ATÉ 1,80M = 57,28 M3.

Extensão (1).....164,00 m
Extensão (2).....37,00 m
Extensão (3).....25,70 m
Largura.....0,46 m
Altura.....0,55 m

APLOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO = 85,50 M2.

Extensão.....185,86 m
Largura.....0,46 m

LASTRO DE PEDRA BRITADA – 5 CM = 85,50 M2.

Extensão.....185,60 m
Largura.....0,46 m

BROCA DE CONCRETO DIAMETRO 20 CM – INCL. ARRAÑQUES = 164,00 M.

Extensão.....164,00 m
Espaçamento.....2,60 m
Comprimento.....2,60 m

ALVENARIA EMBASAMENTO BL. CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM = 114,57 M2

Extensão (1).....164,00 m
Extensão (2).....37,00 m
Altura.....0,57 m

TINTA LATEX STANDARD = 372,00 M2.

Extensão.....164,00 m
Altura.....2,27 m

FECHAMENTO DE DIVISA BLOCO CONCRETO ALTURA 2,35 M – 164 M.

Lado direito.....47,60 m
Fundos.....52,25 m



Lado esquerdo.....46,90 m
Frente.....17,25 m
Fechamento de Divisa com Gradil Eletrofundido Alt. 2,35 m = 30,00 m
Extensão.....30,00 m
Altura.....2,35 m
Portão em Gradil Eletrofundido = 15,80 M²

Extensão (1).....2,87 m
Altura (1).....2,30 m
Extensão (2).....4,00 m
Altura (2).....2,30 m
Cinta em Bloco de Concreto Canaleta 19X19X39 = 171,00 M

Extensão (1).....164,00 m
Extensão (2).....7,00 m
Canaleta em Concreto ½ Cana DN 30 CM P/ Águas Pluviais = 186,00 M

Lado direito.....47,60 m
Lado esquerdo.....46,90 m
Fundos.....52,25 m
Frente.....22,00 m
Lastro de Concreto 5 CM – 84 M²

Extensão.....42,00 m
Largura.....2,00 m

Itapetininga, 23 de Agosto de 2014.

Luiz da Silva Junior
Diretor Técnico Administrativo
CAU nº A95663 5



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA
Secretaria Municipal de Educação
ESTADO DE SÃO PAULO

MEMORIAL DESCRITIVO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO, GRADIS E PORTÕES
LOCAL: EMEI – VILA BELO HORIZONTE

- 1-ESCAVAÇÃO:
SERÁ FEITA ABERTURA DE VALA 0,46 X 0,57 M EM TODA A EXTENSÃO COM LASTRO DE PEDRA BRITADA E APILOAMENTO DO FUNDO DA VALA COM MACO DE 10 KG.
- 2-FUNDAÇÃO:
SERÃO EXECUTADAS BROCAS DE CONCRETO FCK = 18 MPA COM DIÂMETRO DE 20 CM E PROFUNDIDADE DE 2,60 M, INCLUSIVE ARANÇQUES.
- 3-INFERESTRUTURA:
EXECUTAR VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 25 MPA, DIMENSÃO 20 X 20 CM, COM ARMADURA EM AÇO CA-50 EM TODA A EXTENSÃO.
- 4- ALVENARIA DE EMBASAMENTO:
SERÁ EXECUTADO ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3.
- 5-SUPERESTRUTURA:
TODA A ESTRUTURA SERÁ CONSTITUÍDA POR COLUNAS DE CONCRETO ARMADO 14 X 20 CM, COM ARMADURA EM AÇO CA 50 E CONCRETO FCK = 25 MPA, ALTURA DE 2,30 M. E CINTA DE AMARRAÇÃO NO RESPALDO.
- 6- ALVENARIA DO MURO:
A ALVENARIA SERÁ EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM ATÉ A ALTURA DE 2,30 M, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 E COM JUNTA DE 1,5 CM.
- 7-GRADIL METÁLICO:
NA FRENTE, JUNTO AO PASSEIO PÚBLICO HAVERÁ FECHAMENTO EM GRADIL ELTROFUNDIDO, ALTURA DE 2,30 M, SOBRE MURETA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO. HAVERÁ UM PORTÃO DE 3,00 M PARA ACESSO DE PEDESTRES E UM PORTÃO DE CORRER DE 4,00 M PARA ACESSO AO ESTACIONAMENTO.
- 8- ÁGUAS PLUVIAIS:
JUNTO AO MURO SERÁ FEITA UMA CANALETA DE CONCRETO MEIA CANA COM DIÂMETRO DE 30 CM, DESTINADA AO ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS.
- 9- CALÇADA:
NA FRENTE SERÁ FEITO CALÇADA EXTERNA EM CONCRETO DESEMPENADO FCK = 18 MPA, ESPESSURA DE 5 CM, SOBRE O SOLO PREVIAMENTE PREPARADO E APILOADO.
- 10- PINTURA:
TINTA LATEX 2 (DUAS) DEMÃOS NAS PAREDES INTERNAS E ESMALTE SINTÉTICO NO GRADIL METÁLICO.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

Secretaria Municipal de Educação

ESTADO DE SÃO PAULO



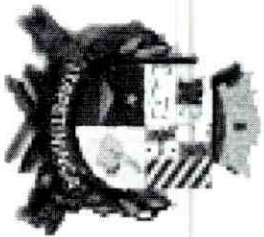
11- LIMPEZA:

APÓS O TÉRMINO DA OBRA SERÁ FEITA A REMOÇÃO DO ENTULHO E SOBRA DE MATERIAIS, E EM SEGUIDA A LIMPEZA GERAL DE FORMA QUE TODOS OS COMPONENTES ESTEJAM COMPLETAMENTE LIMPOS.

ITAPETININGA, 23 DE AGOSTO DE 2014.

Luiz da Silva Junior
Diretor Técnico Administrativo
CAU nº A95663 5

Rua Padre Albuquerque, nº 490 – Centro – CEP: 18200-075 – Itapetininga – São Paulo – Brasil
Telefone: (15) 3272-6916 / 3273-2026 / 3271-1452
E-mail: adm@itapetininga.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA

CRONOGRAMA-FISICO FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO NA CRECHE BELO HORIZONTE

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA

LOCAL: RUA JOAQUIM PEDRO DE OLIVEIRA

DATA: 25/08/2014

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR | MESES | | |
|-----------|---|------------|-----------|------------|------------|
| | | | 1 | 2 | 3 |
| 02.01.001 | ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1,80M | 2.731,11 | 2.731,11 | | |
| 02.01.010 | APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO | 406,98 | 406,98 | | |
| 02.01.012 | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM | 550,62 | 550,62 | | |
| 02.02.025 | BROCA DE CONCRETO DE DIAM. 20 CM - INCL ARRANQUES | 5.630,12 | 5.630,12 | | |
| 02.06.009 | ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM | 7.527,25 | 7.527,25 | | |
| 15.04.006 | TINTA LATEX STANDART | 5.892,48 | | | 5.892,48 |
| 16.01.016 | FD- 16 FECHAMENTO DIVISA/BL. CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA | 79.228,40 | 23.768,52 | 55.459,88 | |
| 16.01.022 | FD- 22 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO/SAPATA (H=235CM) | 20.003,10 | | | 20.003,10 |
| 16.01.045 | PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO | 14.330,76 | | | 14.330,76 |
| 16.01.066 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39CM | 5.073,57 | | 5.073,57 | |
| 16.05.038 | CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30 CM P/ AGUAS PLUVIAS | 6.480,24 | | 6.480,24 | |
| 16.02.070 | LASTRO DE CONCRETO - 5 CM | 2.141,16 | | 2.141,16 | |
| | | | 40.614,60 | 69.154,85 | 40.226,34 |
| | VALOR TOTAL | 149.995,79 | 40.614,60 | 109.769,45 | 149.995,79 |

Luiz da Silva Junior
Diretor Técnico Administrativo
CAU nº A95663 5