

COMPOSIÇÃO 01

Item: 130317 - Peitoril de granito cinza polido,20 cm, esp. 3cm

Unidade: m

Base: LABOR

| MÃO DE OBRA | Unid | Código | Coefic. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
|--|------|---------|---------|-----------|-----------|------------------|
| PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | H | '010139 | 0,84 | 19,12 | - | R\$ 16,06 |
| SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR) | H | '010146 | 0,91 | 14,05 | - | R\$ 12,79 |
| SubTotal: | | | | | | R\$ 28,85 |

| MATERIAL | Unid | Código | Coefic. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
|--|------|---------|---------|-----------|-----------|------------------|
| AREIA LAVADA MEDIA (LABOR) | M3 | '020503 | 0,00861 | 89,67 | - | R\$ 0,77 |
| CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR) | KG | '020505 | 1,274 | 0,79 | - | R\$ 1,01 |
| CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR) | KG | '020508 | 2,562 | 0,45 | - | R\$ 1,15 |
| PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA LARG.20CM, COM PINGADEIRA NOS 2 LADOS,ESP.3CM (LABOR) | M | COTAÇÃO | 1 | 39,56 | - | R\$ 39,56 |
| SubTotal: | | | | | | R\$ 42,49 |

RESUMO

| DISCRIMINAÇÃO | TAXA(%) | VALORES |
|---|---------|------------------|
| Mão-de-Obra(A) | 157,27 | R\$ 28,85 |
| Materiais(B) | | R\$ 42,49 |
| Equipamentos(C) | | R\$ 0,00 |
| Produção da Equipe(D) | | R\$ 1,00 |
| Custo Horário Total(A+C) | | R\$ 28,85 |
| Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E | | R\$ 28,85 |
| Custo Direto Total(B+E) | | R\$ 71,34 |
| Bonificações e Despesas Indiretas - BDI | | 0 |
| CUSTO UNITÁRIO (Adotado) | | R\$ 71,34 |

COMPOSIÇÃO 02

Item: 130317 - Peitoril de granito cinza polido, 30 cm, esp. 3cm

Unidade: m

Base: LABOR

| MÃO DE OBRA | Unid | Código | Coefic. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
|--|------|---------|---------|-----------|-----------|------------------|
| PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | H | '010139 | 0,84 | 19,12 | - | R\$ 16,06 |
| SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR) | H | '010146 | 0,91 | 14,05 | - | R\$ 12,79 |
| SubTotal: | | | | | | R\$ 28,85 |

| MATERIAL | Unid | Código | Coefic. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
|--|------|---------|---------|-----------|-----------|------------------|
| AREIA LAVADA MEDIA (LABOR) | M3 | '020503 | 0,00861 | 89,67 | - | R\$ 0,77 |
| CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR) | KG | '020505 | 1,274 | 0,79 | - | R\$ 1,01 |
| CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR) | KG | '020508 | 2,562 | 0,45 | - | R\$ 1,15 |
| PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA LARG.30CM, COM PINGADEIRA NOS 2 LADOS,ESP.3CM (LABOR) | M | COTAÇÃO | 1 | 43,5 | - | R\$ 43,50 |
| SubTotal: | | | | | | R\$ 46,43 |

RESUMO

| DISCRIMINAÇÃO | TAXA(%) | VALORES |
|---|---------|------------------|
| Mão-de-Obra(A) | 157,27 | R\$ 28,85 |
| Materiais(B) | | R\$ 46,43 |
| Equipamentos(C) | | R\$ 0,00 |
| Produção da Equipe(D) | | R\$ 1,00 |
| Custo Horário Total(A+C) | | R\$ 28,85 |
| Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E | | R\$ 28,85 |
| Custo Direto Total(B+E) | | R\$ 75,28 |
| Bonificações e Despesas Indiretas - BDI | | 0 |
| CUSTO UNITÁRIO (Adotado) | | R\$ 75,28 |

COMPOSIÇÃO 03

Item: 200576 - Execução de placa acrílica para identificação da escola,
2,00 x 1,10 m

Unidade: und

| MÃO DE OBRA | Unid | Código | Coefic. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
|--|------|---------|---------|-----------|-----------|------------------|
| PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | H | '010139 | 0,5 | 19,12 | - | R\$ 9,56 |
| SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR) | H | '010146 | 0,5 | 14,05 | - | R\$ 7,03 |
| SubTotal: | | | | | | R\$ 16,59 |

| MATERIAL | Unid | Código | Coefic. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
|---|------|---------------|---------|-----------|-----------|---------------------|
| BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM (LABOR) | UN | '026548 | 6 | 0,38 | - | R\$ 2,28 |
| BOTÃO PROLONGADOR EM AÇO INOX , Ø 44MM, PROLONGADOR DE 26MM | UN | MERCADO LIVRE | 4 | 19,9 | - | R\$ 79,60 |
| PLACA ACRÍLICA 10mm (1,50 X 0,70) - adesivada | UN | MERCADO LIVRE | 1 | 1100 | - | R\$ 1.100,00 |
| SubTotal: | | | | | | R\$ 1.181,88 |

RESUMO

| DISCRIMINAÇÃO | TAXA(%) | VALORES |
|---|---------|---------------------|
| Mão-de-Obra(A) | 157,27 | R\$ 16,59 |
| Materiais(B) | | R\$ 1.181,88 |
| Equipamentos(C) | | R\$ 0,00 |
| Produção da Equipe(D) | | R\$ 1,00 |
| Custo Horário Total(A+C) | | R\$ 16,59 |
| Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E | | R\$ 16,59 |
| Custo Direto Total(B+E) | | R\$ 1.198,47 |
| Bonificações e Despesas Indiretas - BDI | 0 | R\$ 0,00 |
| CUSTO UNITÁRIO (Adotado) | | R\$ 1.198,47 |

COMPOSIÇÃO 04

Item: 210113 - Quadro de vidro temperado para pincel sobre película branca, inclusive requadro de alumínio anodizado natural

Unidade: m²

| MÃO DE OBRA | Unid | Código | Coefic. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
|--|------|---------|---------|-----------|-----------|-----------------|
| SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR) | H | '010146 | 0,4 | 17,85 | - | R\$ 7,14 |
| SubTotal: | | | | | | R\$ 7,14 |

| MATERIAL | Unid | Código | Coefic. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
|---|------|---------|---------|-----------|-----------|-------------------|
| PARAFUSO S-8 (LABOR) | UN | '026546 | 11 | 0,32 | - | R\$ 3,52 |
| BUCHA PLASTICA S-8 (LABOR) | UN | '026592 | 11 | 0,14 | - | R\$ 1,54 |
| QUADRO EM VIDRO TEMPERADO 6MM, INCLUINDO REQUADRO EM ALUMÍNIO E FIXAÇÃO | UN | COTAÇÃO | 1 | 500,00 | - | R\$ 500,00 |
| SubTotal: | | | | | | R\$ 505,06 |

RESUMO

| DISCRIMINAÇÃO | TAXA(%) | VALORES |
|---|---------|-------------------|
| Mão-de-Obra(A) | 157,27 | R\$ 7,14 |
| Materiais(B) | | R\$ 505,06 |
| Equipamentos(C) | | R\$ 0,00 |
| Produção da Equipe(D) | | R\$ 1,00 |
| Custo Horário Total(A+C) | | R\$ 7,14 |
| Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E | | R\$ 7,14 |
| Custo Direto Total(B+E) | | R\$ 512,20 |
| Bonificações e Despesas Indiretas - BDI | 0 | R\$ 0,00 |
| CUSTO UNITÁRIO (Adotado) | | R\$ 512,20 |

COMPOSIÇÃO 05

Item: 130110 - Lastro regularizado de concreto, espessura de 8 cm, com malha de aço e corte de concreto

Unidade: m²

Base: LABOR

| MÃO DE OBRA | Unid | Código | Coefic. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
|--|------|---------|---------|-----------|-----------|------------------|
| PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | H | '010139 | 0,5 | 19,12 | - | R\$ 9,56 |
| SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR) | H | '010146 | 1,48 | 14,05 | - | R\$ 20,79 |
| SubTotal: | | | | | | R\$ 30,35 |

| MATERIAL | Unid | Código | Coefic. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
|---|------|-------------------|----------|-----------|-----------|------------------|
| AREIA LAVADA MEDIA (LABOR) | M3 | '020503 | 0,062412 | 89,67 | - | R\$ 5,60 |
| CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR) | KG | '020508 | 21,924 | 0,45 | - | R\$ 9,87 |
| BRITA 1 (LABOR) | M3 | '020517 | 0,03192 | 95,3 | - | R\$ 3,04 |
| BRITA 2 (LABOR) | M3 | '020518 | 0,03192 | 95,3 | - | R\$ 3,04 |
| TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | M2 | 00010917 - SINAPI | 1 | 15,82 | | R\$ 15,82 |
| SubTotal: | | | | | | R\$ 37,37 |

RESUMO

| DISCRIMINAÇÃO | TAXA(%) | VALORES |
|---|---------|------------------|
| Mão-de-Obra(A) | 157,27 | R\$ 30,35 |
| Materiais(B) | | R\$ 37,37 |
| Equipamentos(C) | | R\$ 0,00 |
| Produção da Equipe(D) | | R\$ 1,00 |
| Custo Horário Total(A+C) | | R\$ 30,35 |
| Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E | | R\$ 30,35 |
| Custo Direto Total(B+E) | | R\$ 67,72 |
| Bonificações e Despesas Indiretas - BDI | 0 | R\$ 0,00 |
| CUSTO UNITÁRIO (Adotado) | | R\$ 67,72 |

COMPOSIÇÃO 06

Item: 130104 - Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm, armado com malha de aço

Unidade: m²

Base: LABOR

| MÃO DE OBRA | Unid | Código | Coefic. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
|--|------|---------|---------|-----------|-----------|------------------|
| PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | H | '010139 | 0,35 | 19,12 | - | R\$ 6,69 |
| SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR) | H | '010146 | 0,85 | 14,05 | - | R\$ 11,94 |
| SubTotal: | | | | | | R\$ 18,63 |

| MATERIAL | Unid | Código | Coefic. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
|--|------|-------------------|---------|-----------|-----------|------------------|
| AREIA LAVADA MEDIA (LABOR) | M3 | '020503 | 0,0608 | 89,67 | - | R\$ 5,45 |
| CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR) | KG | '020508 | 14,6 | 0,45 | - | R\$ 6,57 |
| LONA PLASTICA PRETA 80 MICRAS (LABOR) | M2 | '024116 | 1,2 | 0,84 | | R\$ 1,01 |
| TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM,LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | M2 | 00010917 - SINAPI | 1 | 15,82 | | R\$ 15,82 |
| SubTotal: | | | | | | R\$ 28,85 |

RESUMO

| DISCRIMINAÇÃO | TAXA(%) | VALORES |
|---|---------|------------------|
| Mão-de-Obra(A) | 157,27 | R\$ 18,63 |
| Materiais(B) | | R\$ 28,85 |
| Equipamentos(C) | | R\$ 0,00 |
| Produção da Equipe(D) | | R\$ 1,00 |
| Custo Horário Total(A+C) | | R\$ 18,63 |
| Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E | | R\$ 18,63 |
| Custo Direto Total(B+E) | | R\$ 47,48 |
| Bonificações e Despesas Indiretas - BDI | 0 | R\$ 0,00 |
| CUSTO UNITÁRIO (Adotado) | | R\$ 47,48 |

COMPOSIÇÃO 07

Item: 090202 - Cobertura nova de telhas sannduwich 30mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação

Unidade: m²

Base: LABOR

| MÃO DE OBRA | Unid | Código | Coefic. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
|---|------|---------|---------|-----------|-----------|-----------------|
| AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR) | H | '010101 | 0,232 | 16,13 | - | R\$ 3,74 |
| TELHADISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | H | '010150 | 0,232 | 19,12 | - | R\$ 4,44 |
| SubTotal: | | | | | | R\$ 8,18 |

| MATERIAL | Unid | Código | Coefic. | Pr. Unit. | Fator Ac. | Subtotal |
|---|------|---------|---------|-----------|-----------|-------------------|
| TELHA SANDUWICH 30MM | M2 | COTAÇÃO | 1,15 | 115,00 | - | R\$ 132,25 |
| CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA) (LABOR) | M | '026015 | 0,095 | 58,89 | - | R\$ 5,59 |
| CONJUNTO VEDACAO ELASTICA (LABOR) | UN | '026503 | 1,42 | 0,55 | | R\$ 0,78 |
| PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM (LABOR) | UN | '026517 | 1,42 | 1,49 | | R\$ 2,12 |
| SubTotal: | | | | | | R\$ 140,74 |

RESUMO

| DISCRIMINAÇÃO | TAXA(%) | VALORES |
|---|---------|-------------------|
| Mão-de-Obra(A) | 157,27 | R\$ 8,18 |
| Materiais(B) | | R\$ 140,74 |
| Equipamentos(C) | | R\$ 0,00 |
| Produção da Equipe(D) | | R\$ 1,00 |
| Custo Horário Total(A+C) | | R\$ 8,18 |
| Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E | | R\$ 8,18 |
| Custo Direto Total(B+E) | | R\$ 148,92 |
| Bonificações e Despesas Indiretas - BDI | 0 | R\$ 0,00 |
| CUSTO UNITÁRIO (Adotado) | | R\$ 148,92 |