

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO

| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CMEI CASINHA FELIZ | | | | | | | |
|-------------|--|--------|--|-----|----------|---------|--------------|---------------------|
| ENDEREÇO: | R. Antonio Henrique Pinheiro - Mascarenhas, Baixo Guandu | | | | | | | |
| COMP | DESCRIÇÃO | | | | | | UNIDADE | PREÇO |
| 1 | Remoção e reassentamento do quadro branco | | | | | | und | R\$ 80,83 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | | TOTAL | R\$ 80,83 |
| TIPO | FONTES | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEF | FATOR | UNIT | TOTAL |
| I | IOPESES | 10146 | SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR) | h | 2,28000 | 1,50000 | R\$ 14,18 | R\$ 80,83 |
| COMP | DESCRIÇÃO | | | | | | UNIDADE | PREÇO |
| 2 | Remoção de gira-gira do parque | | | | | | und | R\$ 70,90 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | | TOTAL | R\$ 70,90 |
| TIPO | FONTES | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEF | FATOR | UNIT | TOTAL |
| I | IOPESES | 10146 | SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR) | h | 2,00000 | 1,50000 | R\$ 14,18 | R\$ 70,90 |
| COMP | DESCRIÇÃO | | | | | | UNIDADE | PREÇO |
| 3 | Conserto de trincas nas paredes, incluindo rasgo, tela eletrosoldada e graute | | | | | | m² | R\$ 72,33 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | | TOTAL | R\$ 30,83 |
| TIPO | FONTES | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEF | FATOR | UNIT | TOTAL |
| i | iopes | 10139 | Pedreiro - (Oficial - Sinduscon) | h | 0,50000 | | R\$ 19,12 | R\$ 9,56 |
| i | iopes | 10146 | Servente (Auxiliar De Obras - Sinduscon) | h | 1,50000 | | R\$ 14,18 | R\$ 21,27 |
| MATERIAL | | | | | | | TOTAL | R\$ 41,50 |
| TIPO | FONTES | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEF | FATOR | UNIT | TOTAL |
| i | iopes | 21543 | Tela Soldada Em Aço Tipo Telcon Q-138 P/ Armadura | m2 | 1,00000 | | R\$ 28,54 | R\$ 28,54 |
| i | iopes | 20584 | Argamassa Para Grauteamento Tipo Sikagrout | kg | 8,00000 | | R\$ 1,62 | R\$ 12,96 |
| COMP | DESCRIÇÃO | | | | | | UNIDADE | PREÇO |
| 4 | Fornecimento e instalação de reservatorio de polietileno de 3000 L, inclusive tubos e conexões ate a ligação existente das antigas caixas de fibrocimento e do extravasor e limpeza | | | | | | und | R\$ 3.227,63 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | | TOTAL | R\$ 80,78 |
| TIPO | FONTES | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEF | FATOR | UNIT | TOTAL |
| i | iopes | 10139 | Pedreiro - (Oficial - Sinduscon) | h | 2,00000 | | R\$ 19,12 | R\$ 38,24 |
| i | iopes | 10146 | Servente (Auxiliar De Obras - Sinduscon) | h | 3,00000 | | R\$ 14,18 | R\$ 42,54 |
| MATERIAL | | | | | | | TOTAL | R\$ 3.146,85 |
| TIPO | FONTES | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEF | FATOR | UNIT | TOTAL |
| i | iopes | 65032 | Reservatorio De Polietileno 3.000 L C/ Tampa | un | 1,00000 | | R\$ 2.068,05 | R\$ 2.068,05 |
| i | iopes | 62105 | Adaptador Pvc Sold.Flanges Livres P/Cx.Agua 50Mm | un | 1,00000 | | R\$ 32,29 | R\$ 32,29 |
| i | iopes | 62502 | Tubo De Pvc Soldavel De 25Mm | m | 22,00000 | | R\$ 5,82 | R\$ 128,04 |
| i | iopes | 62102 | Adaptador Pvc Sold.Flanges Livres P/Cx.Agua 25Mm | un | 1,00000 | | R\$ 15,02 | R\$ 15,02 |
| i | iopes | 62813 | Luva Pvc Roscavel De 3/4" | un | 1,00000 | | R\$ 3,71 | R\$ 3,71 |
| i | iopes | 69515 | Torneira De Boia Em Latao(Boia Plast)Dn 20Mm (3/4) | un | 1,00000 | | R\$ 73,56 | R\$ 73,56 |
| i | iopes | 62103 | Adaptador Pvc Sold.Flanges Livres P/Cx.Agua 32Mm | un | 2,00000 | | R\$ 20,92 | R\$ 41,84 |
| i | iopes | 62503 | Tubo De Pvc Soldavel De 32Mm | m | 4,00000 | | R\$ 11,68 | R\$ 46,72 |
| i | iopes | 62521 | Te De Pvc Soldavel De 32Mm | un | 1,00000 | | R\$ 5,16 | R\$ 5,16 |
| i | iopes | 63517 | Registro De Gaveta Cromado 1" Com Canopla | un | 1,00000 | | R\$ 144,60 | R\$ 144,60 |
| i | iopes | 62512 | Joelho 90 De Pvc Soldavel De 32Mm | un | 2,00000 | | R\$ 3,06 | R\$ 6,12 |
| i | iopes | 62505 | Tubo De Pvc Soldavel De 50Mm | m | 16,50000 | | R\$ 22,64 | R\$ 373,56 |
| i | iopes | 62105 | Adaptador Pvc Sold.Flanges Livres P/Cx.Agua 50Mm | un | 1,00000 | | R\$ 32,29 | R\$ 32,29 |
| i | iopes | 62514 | Joelho 90 De Pvc Soldavel De 50Mm | un | 3,00000 | | R\$ 7,32 | R\$ 21,96 |
| i | iopes | 63506 | Registro De Gaveta Bruto 50Mm - 2" | un | 1,00000 | | R\$ 153,93 | R\$ 153,93 |

| COMP | DESCRIÇÃO | | | | | | UNIDADE | PREÇO | |
|--------------------|---|--------|---|-----|---------|---------|----------------|------------|---------------|
| 5 | Fornecimento e instalação de albrado sobre o muro existente com chumbamento no muro | | | | | | m ² | R\$ | 144,47 |
| MÃO DE OBRA | | | | | | | TOTAL | R\$ | 10,98 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEF | FATOR | UNIT | TOTAL | |
| i | iopes | 10139 | Pedreiro - (Oficial - Sinduscon) | h | 0,50000 | | R\$ 19,12 | R\$ 9,56 | |
| i | iopes | 10101 | Ajudante (Ajudante Pratico - Sinduscon) | h | 0,10000 | | R\$ 14,18 | R\$ 1,42 | |
| MATERIAL | | | | | | | TOTAL | R\$ | 133,49 |
| TIPO | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | COEF | FATOR | UNIT | TOTAL | |
| i | iopes | 20584 | Argamassa Para Grauteamento Tipo Sikagrout | kg | 3,00000 | | R\$ 1,62 | R\$ 4,86 | |
| i | iopes | 27666 | Tela Arame Galv. Malha # 1" Quadrada - Fio N.12 Bwg | m2 | 1,01000 | 0,51200 | R\$ 84,23 | R\$ 128,63 | |