



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PÇA. CEL. ORLANDO, 600 – CX. POSTAL, 77 – CEP 14620-000 – FONE PABX (16) 3820-8010
CNPJ: 45.351.749/0001-11

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ORLÂNDIA

OBRA: REFORMA DAS ÁREAS SOCIAIS DE CONVIVÊNCIA DO PARQUE CYRO ARMANDO CATTAPRETA

LOCAL: PARQUE CYRO ARMANDO CATTAPRETA, RUA DO PARQUE, S/N – JARDIM NOVA ORLÂNDIA – CEP 14.620-000

BASE DA REFERÊNCIA: BOLETIM CDHU 196 11/24 – SINAPI 12/24 – FDE 10/24 – NÃO DESONERADAS, COM BDI DE 20,70% - E COTAÇÕES DE MERCADO

DATA DE ELABORAÇÃO: 03 DE NOVEMBRO DE 2023 – ATUALIZADO EM 30/01/2025

| ITEM 4.5.1.: INSTALAÇÃO DE CHURRASQUEIRA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, COM ACESSÓRIOS E KIT DE CHAMINÉ EM AÇO INOX | | | | | | |
|---|-----------------|--|----|-------------|------------|---------------------|
| FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UN | COEFICIENTE | CUSTO UN. | CUSTO TOTAL |
| COTAÇÃO | C001 | CHURRASQUEIRA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO COM ACABAMENTO LISO, DE APROXIMADAMENTE 220x65x50 MM, COM ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | R\$ 882,76 | R\$ 882,76 |
| COTAÇÃO | C002 | KIT DE CHAMINÉ EM AÇO INOX PARA CHURRASQUEIRA, COM 03 TUBOS DE APROXIMADAMENTE 115 MM E DIÂMETRO DE 11 MM | UN | 1,00 | R\$ 206,07 | R\$ 206,07 |
| SINAPI | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,03 | R\$ 477,49 | R\$ 14,32 |
| CDHU | B.01.000.010139 | PEDREIRO | H | 0,75 | R\$ 10,86 | R\$ 8,15 |
| CDHU | B.01.000.010146 | SERVENTE | H | 0,75 | R\$ 8,92 | R\$ 6,69 |
| TOTAL MATERIAL (SEM BDI): | | | | | | R\$ 1.103,15 |
| TOTAL MÃO DE OBRA (SEM BDI): | | | | | | R\$ 14,84 |
| CUSTO TOTAL DO ITEM (SEM BDI): | | | | | | R\$ 1.117,99 |
| VALOR TOTAL DO ITEM (COM BDI): | | | | | | R\$ 1.349,41 |

OBSERVAÇÕES:

1 – PARA O CÁLCULO DO COEFICIENTE DA ARGAMASSA, LEVOU-SE EM CONSIDERAÇÃO QUE A CHURRASQUEIRA É COMPOSTA DE 05 PEÇAS À SEREM ASSENTADAS E QUE A ESPESSURA DA ARGAMASSA SERÁ DE, NO MÁXIMO, 02 CM:

1ª PEÇA: 02 FACES DE 0,50x0,15 = 2x0,075 = 0,15 M2

2ª PEÇA: 02 FACES DE 0,50x0,15 e 02 FACES DE 0,65x0,15 = 2x0,075 = 0,15 M2 e 2x0,0975 = 0,195 M2

3ª PEÇA: 02 FACES DE 0,50x0,15 e 02 FACES DE 0,65x0,15 = 2x0,075 = 0,15 M2 e 2x0,0975 = 0,195 M2

4ª PEÇA: 02 FACES DE 0,50x0,15 e 02 FACES DE 0,65x0,15 = 2x0,075 = 0,15 M2 e 2x0,0975 = 0,195 M2

5ª PEÇA: 04 FACES DE 0,20x0,15 = 4x0,03 = 0,12 M2

SOMA DAS ÁREAS x ESPESSURA DA ARGAMASSA = (0,15+0,15+0,195+0,15+0,195+0,12)x0,02 = 1,305x0,02 = 0,03 M3

2 – PARA O CÁLCULO DO COEFICIENTE DA MÃO DE OBRA, LEVOU-SE EM CONSIDERAÇÃO QUE A MÉDIA DE TEMPO PARA A INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DAS PEÇAS É DE, APROXIMADAMENTE, 45 MINUTOS

| ITEM 8.3.6.: ENCHIMENTO DE NICHOS EM GERAL, COM CASCALHO DE RIO | | | | | | |
|---|-----------------|-----------------|----|-------------|-----------|-------------------|
| FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UN | COEFICIENTE | CUSTO UN. | CUSTO TOTAL |
| SINAPI-I | 4744 | CASCALHO DE RIO | M3 | 1,00 | R\$ 64,96 | R\$ 64,96 |
| CDHU | B.01.000.010139 | PEDREIRO | H | 1,00 | R\$ 10,86 | R\$ 10,86 |
| CDHU | B.01.000.010146 | SERVENTE | H | 3,50 | R\$ 8,92 | R\$ 31,22 |
| TOTAL MATERIAL (SEM BDI): | | | | | | R\$ 64,96 |
| TOTAL MÃO DE OBRA (SEM BDI): | | | | | | R\$ 42,08 |
| CUSTO TOTAL DO ITEM (SEM BDI): | | | | | | R\$ 107,04 |
| VALOR TOTAL DO ITEM (COM BDI): | | | | | | R\$ 129,20 |

OBSERVAÇÕES:

1 – PARA O CÁLCULO DO COEFICIENTE DA MÃO DE OBRA, FOI CONSIDERADA A COMPOSIÇÃO DO ITEM 11.18.160 (FORTE CDHU), POR SE TRATAR DE UM ITEM COM CARACTERÍSTICAS SEMELHANTES AO DA COMPOSIÇÃO.

ATANIEL FELIPUSSO VIEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA-SP N°5068788168-SP
ART N°: 2620250124685