



ESCOLA MUNICIPAL LINDAURA DA CONCEIÇÃO RIBEIRO

SRE: CONS. LAFAIETE

MUNICÍPIO: JECEABA

SERVIÇO: AMPLIAÇÃO E REFORMA

|        |                                                                                                                                                                                                                                                    |             |        |         |           |  |  |   |  |   |  |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------|-----------|--|--|---|--|---|--|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| 050000 | SUPERESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                                     |             |        |         |           |  |  |   |  |   |  |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| 050001 | Concreto armado (incluindo fornecimento, transporte, lançamento, forma, desforma e aço de 8 e 10mm) Fck = 20 Mpa.                                                                                                                                  | M³          | 29,46  | 1150,00 | 33.879,00 |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
| 050002 | Fornec., transp. e exec. de Lj. pré-fabricada, p/ piso, intereixo 38 cm (capeamento 4cm), vão livre L=3,00m, sobrecarga mínima de 350,00Kg/m², inclusive escoramento.                                                                              | M²          | 100,52 | 72,00   | 7.237,44  |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Pedra britada 2                                                                                                                                                                                                                                    |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Pontalete 3a.construção (transversal : 3x3" / tipo de madeira: cedro)                                                                                                                                                                              |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Prego 18x27 com cabeça (diâmetro da cabeça: 3,4 mm / comprimento: 62,1 mm)                                                                                                                                                                         |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Cimento CP II- E-32                                                                                                                                                                                                                                |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Pedra britada 1                                                                                                                                                                                                                                    |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Areia lavada tipo média                                                                                                                                                                                                                            |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Laje pré-fabricada aparente, para piso ou cobertura espessura: ≥80mm / vão livre: ≤4,00 /sobrecarga: ≥350 Kg/m²)                                                                                                                                   |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Barra de aço CA -501/4" (bitola:6,30 mm / massa linear: 0,245Kg /m)                                                                                                                                                                                |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Tábua 1x12" (espessura:25 mm / largura: 300mm)                                                                                                                                                                                                     |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Sarrafo 1x4" (altura: 100mm / espessura: 25mm)                                                                                                                                                                                                     |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Betoneira, elétrica, potência 2HP (1,5 KW),capacidade 400 l-vida útil 10.000h                                                                                                                                                                      |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
| 050003 | Vergas retas em concreto armado Fck 15 Mpa.                                                                                                                                                                                                        | M³          | 4,18   | 650,00  | 2.717,00  |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Concreto Fck =15 Mpa, preparado e lançado                                                                                                                                                                                                          |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Formas em compensado resinado de 12mm                                                                                                                                                                                                              |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Aço CA-50 D= 6mm                                                                                                                                                                                                                                   |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                    | SUB-TOTAL = |        |         | 43.833,44 |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
| 060000 | ALVENARIA                                                                                                                                                                                                                                          |             |        |         |           |  |  |   |  |   |  |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| 060001 | Execução de:                                                                                                                                                                                                                                       |             |        |         |           |  |  |   |  |   |  |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |
| 060002 | Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado 14x19x29cm, espessura da parede 14cm, juntas de 12mm com argamassa mista de cimento cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8- tipo 1 ou argamassa industrializada.                           | M²          | 685,91 | 65,00   | 44.584,15 |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Cimento CP II-E-32 (resistência:32,00 Mpa)                                                                                                                                                                                                         |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Cal hidratada CH3                                                                                                                                                                                                                                  |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Areia lavada tipo média                                                                                                                                                                                                                            |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Bloco cerâmico vazado de vedação-bloco inteiro 14x19x29 (comprimento: 290mm / largura: 140mm / altura: 190mm)                                                                                                                                      |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Cimento CP II-E-32 (resistência: 32,00 Mpa)                                                                                                                                                                                                        |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Areia lavada tipo média                                                                                                                                                                                                                            |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
| 060003 | Muro divisório com bloco cerâmico 14x19x39cm, e=14cm, altura h=2,50m, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8, inclusive sapata de concreto armado, Fck = 15 Mpa - incluindo fundação e reboco. | M           | 50,00  | 69,00   | 3.450,00  |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Areia lavada tipo média                                                                                                                                                                                                                            |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Pedra britada 1                                                                                                                                                                                                                                    |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Arame recozido (diâmetro do fio: 1,5mm / bitola: 18BW/G)                                                                                                                                                                                           |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Cal hidratada CH3                                                                                                                                                                                                                                  |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Cimento CP II-E-32 (resistência: 32,00 Mpa)                                                                                                                                                                                                        |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Prego 18x27 com cabeça (diâmetro da cabeça: 3,4mm /comprimento: 62,1mm)                                                                                                                                                                            |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Pontalete 3a.Construção (seção transversal: 3x3" / tipo de madeira: cedro)                                                                                                                                                                         |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Bloco de concreto de vedação-bloco inteiro 14x19x39 (comprimento 390mm / largura: 140mm / altura: 190mm)                                                                                                                                           |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Barra de aço CA-25 1/4" (bitola 6,30mm / massa linear: 0,245 Kg/m)                                                                                                                                                                                 |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Pedrisco                                                                                                                                                                                                                                           |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |
|        | Barra de aço CA-503/8" (bitola: 10,00mm / massa linear: 0,617 Kg/m)                                                                                                                                                                                |             |        |         | -         |  |  | - |  | - |  |  | - |  | - |  | - |  | - |  | - |  |

