

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



| | | | | | |
|------------|---|------------|-------------------------|---------|--------|
| OBRA: | COBERTURA DA QUADRA E REFORMA DA COBERTURA DO REFEITÓRIO DA ESCOLA ROBERTO FREIRE | DATA : | 30/06/2025 | BDI : | 26,24% |
| DESCRIÇÃO: | COBERTURA DA QUADRA E REFORMA DA COBERTURA DO REFEITÓRIO DA ESCOLA ROBERTO FREIRE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | ESCOLA MUNICIPAL VICENTE DE FRANÇA MONTE, BAIRRO AMARANTE | CAERN | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN | ORSE | 2025/09 | 111,36% | 69,82% |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | SICRO NOVO | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | SINAPI | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 92,09% | 52,48% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|---------|---|---------|----------|---------|------------|----------------|-----------------------|---------------|---------------|----|
| C5216 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA | SEINFRA | Serviço | KG | 11.175,00 | R\$ 17,68 | R\$ 197.574,00 | 49,39% | 49,39% | A |
| S94213S | Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019 | ORSE | Serviço | m2 | 745,00 | R\$ 68,06 | R\$ 50.704,70 | 12,68% | 62,07% | B |
| C3436 | ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM | SEINFRA | Serviço | M2 | 577,82 | R\$ 77,19 | R\$ 44.601,93 | 11,15% | 73,22% | B |
| 100766 | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA | PRÓPRIA | Geral | KG | 1.728,00 | R\$ 11,31 | R\$ 19.543,68 | 4,89% | 78,11% | B |
| C3507 | ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL COBERTURA METÁLICA | SEINFRA | Serviço | M2xARF | 1,00 | R\$ 12.000,00 | R\$ 12.000,00 | 3,00% | 81,11% | C |
| C1905 | PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI | SEINFRA | Serviço | M2 | 68,02 | R\$ 133,38 | R\$ 9.072,51 | 2,27% | 83,38% | C |
| 2050001 | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016 | CAERN | Serviço | M² | 84,43 | R\$ 103,29 | R\$ 8.720,77 | 2,18% | 85,56% | C |
| 102506 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | Serviço | M | 690,13 | R\$ 10,59 | R\$ 7.308,48 | 1,83% | 87,38% | C |
| S00642 | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4" | ORSE | Serviço | un | 24,00 | R\$ 304,04 | R\$ 7.296,96 | 1,82% | 89,21% | C |
| I13291 | Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar | ORSE | Material | un | 24,00 | R\$ 261,00 | R\$ 6.264,00 | 1,57% | 90,77% | C |
| 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SINAPI | Serviço | KG | 400,00 | R\$ 13,82 | R\$ 5.528,00 | 1,38% | 92,16% | C |
| C1349 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES | SEINFRA | Serviço | CJ | 1,00 | R\$ 4.452,67 | R\$ 4.452,67 | 1,11% | 93,27% | C |
| C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | Serviço | PT | 15,00 | R\$ 264,15 | R\$ 3.962,25 | 0,99% | 94,26% | C |
| C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | Serviço | M2 | 68,02 | R\$ 51,72 | R\$ 3.517,99 | 0,88% | 95,14% | C |
| C0865 | CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM | SEINFRA | Serviço | CJ | 1,00 | R\$ 3.514,08 | R\$ 3.514,08 | 0,88% | 96,02% | C |
| 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | SINAPI | Serviço | M2 | 6,00 | R\$ 465,27 | R\$ 2.791,62 | 0,70% | 96,72% | C |
| C1351 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS | SEINFRA | Serviço | CJ | 1,00 | R\$ 2.703,16 | R\$ 2.703,16 | 0,68% | 97,39% | C |
| S02290 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | ORSE | Serviço | m2 | 92,02 | R\$ 25,93 | R\$ 2.386,08 | 0,60% | 97,99% | C |
| S92542S | Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019 | ORSE | Serviço | m2 | 21,42 | R\$ 90,55 | R\$ 1.939,58 | 0,48% | 98,47% | C |
| 4805749 | Escavação manual de vala em material de 1ª categoria | SICRO | Serviço | m³ | 24,00 | R\$ 69,12 | R\$ 1.658,88 | 0,41% | 98,89% | C |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



| | | | | | |
|------------|---|------------|-------------------------|---------|--------|
| OBRA: | COBERTURA DA QUADRA E REFORMA DA COBERTURA DO REFEITÓRIO DA ESCOLA ROBERTO FREIRE | DATA : | 30/06/2025 | BDI : | 26,24% |
| DESCRIÇÃO: | COBERTURA DA QUADRA E REFORMA DA COBERTURA DO REFEITÓRIO DA ESCOLA ROBERTO FREIRE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | ESCOLA MUNICIPAL VICENTE DE FRANÇA MONTE, BAIRRO AMARANTE | CAERN | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN | ORSE | 2025/09 | 111,36% | 69,82% |
| | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | SICRO NOVO | 2025/07 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| | | SINAPI | 2025/09 COM DESONERAÇÃO | 92,09% | 52,48% |
| | | PRÓPRIA | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------------|---|---------|----------|---------|------------|----------------|---------------------|--------------|----------------|----|
| C0369 | BARRAÇÃO ABERTO | SEINFRA | Serviço | M2 | 8,00 | R\$ 144,89 | R\$ 1.159,12 | 0,29% | 99,18% | C |
| 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | Serviço | M3 | 14,05 | R\$ 55,34 | R\$ 777,53 | 0,19% | 99,37% | C |
| C0096 | REATERRO APILOADO | SEINFRA | Serviço | M3 | 12,00 | R\$ 49,06 | R\$ 588,72 | 0,15% | 99,52% | C |
| 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | SINAPI | Serviço | M2 | 68,02 | R\$ 6,91 | R\$ 470,02 | 0,12% | 99,64% | C |
| C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | Serviço | M | 13,21 | R\$ 30,10 | R\$ 397,62 | 0,10% | 99,74% | C |
| 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | Serviço | M3 | 0,80 | R\$ 475,96 | R\$ 380,77 | 0,10% | 99,83% | C |
| S12224 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | ORSE | Serviço | un | 1,00 | R\$ 265,55 | R\$ 265,55 | 0,07% | 99,90% | C |
| C1088 | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | SEINFRA | Serviço | UN | 3,00 | R\$ 78,15 | R\$ 234,45 | 0,06% | 99,96% | C |
| C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | Serviço | M | 11,46 | R\$ 14,00 | R\$ 160,44 | 0,04% | 100,00% | C |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | Material | UN | 21,42 | R\$ 0,71 | R\$ 15,21 | 0,00% | 100,00% | C |
| S00026 | Coleta e carga manuais de entulho | ORSE | Serviço | m3 | 0,14 | R\$ 18,54 | R\$ 2,60 | 0,00% | 100,00% | C |
| COM-62877359 | Administração Local da Obra | PRÓPRIA | Serviço | Und | 1,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00% | 100,00% | C |

| TIPO | ITENS | VALOR | % |
|----------|-------|----------------|--------|
| Geral | 1,00 | R\$ 19.543,68 | 4,89% |
| Material | 2,00 | R\$ 6.279,21 | 1,57% |
| Serviço | 29,00 | R\$ 374.170,48 | 93,54% |

Subtotal até 100,00% **R\$ 399.993,37**
Outros **R\$ 0,00**
Valor total do Orçamento **R\$ 399.993,37**