

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO SOCIETY E UMA ÁREA DE CONVIVÊNCIA NA ESCOLA MARIA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO NO MUNICÍPIO DE RIO FORMOSO - PE.  
LOCAL: ESCOLA MARIA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO - DISTRITO DE CONCEIÇÃO - RIO FORMOSO/PE  
RECURSOS: PRÓPRIOS  
DATA: SETEMBRO DE 2025

| COMPOSIÇÕES |                |                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |            |                   |
|-------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|-------------------|
| FONTE       |                | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                        | UNID. | COEF.   | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
| CÓDIGO      | TABELA         | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE REDE DE NYLON, 10X10, MALHA 10, FIO 30/36, (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | UND   |         |            |                   |
|             | COTAÇÃO        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO DE NYLON P/ LATERAL 10 X 10 CM - MALHA 10 - FIO 30/36                                                                                                                                  | M²    | 1,02000 | 21,00      | 21,42             |
| 7696        | INSUMOS SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                    | M     | 0,61050 | 66,23      | 40,43             |
| 7698        | INSUMOS SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                | M     | 0,87010 | 39,54      | 34,40             |
| 11002       | INSUMOS SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                                                             | KG    | 0,00250 | 28,81      | 0,07              |
| 43130       | INSUMOS SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                                                                                                                                               | KG    | 0,07970 | 16,51      | 1,32              |
| 88315       | SINAPI         | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                              | H     | 0,97740 | 29,63      | 28,96             |
| 88316       | SINAPI         | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                | H     | 0,99740 | 24,08      | 24,02             |
| 94962       | SINAPI         | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3 AS 0,0045000 309,13 1,39 IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                         | M³    | 0,00450 | 416,40     | 1,87              |
| TOTAL       |                |                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |            | 152,49            |

COMPOSIÇÃO EXTRAÍDA E ADAPTADA DO CÓDIGO 102362 SINAPI - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF\_03/2021

SINAPI NÃO DESONERADO NA DATA BASE 08/2025

| COMPOSIÇÃO 02      |                |                                                                                                                                                             |         |            |                |       |
|--------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|-------|
| FONTE              |                | ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM                                                                              | m²      |            |                |       |
| CODIGO             | TABELA         | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                      | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | TOTAL |
| 88316              | SINAPI         | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | H       | 0,06       | 24,08          | 1,44  |
| 88245              | SINAPI         | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | H       | 0,03       | 29,63          | 0,89  |
| 43132              | INSUMOS SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                          | KG      | 0,0150     | 16,51          | 0,25  |
| 21141              | INSUMOS SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | M2      | 1,0300     | 10,36          | 10,67 |
| TOTAL DOS SERVIÇOS |                |                                                                                                                                                             |         |            |                | 13,25 |

COMPOSIÇÃO ADAPTADA DO ITEM 85662 SINAPI - ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM

SINAPI NÃO DESONERADO NA DATA BASE 08/2025

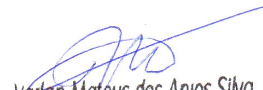
| COMPOSIÇÃO 03     |        |                                                                                                                                          |         |            |                |         |
|-------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------|
| FONTE             |        | CONCRETO ARMADO FCK=20MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 10MM (05 USOS) | m³      |            |                |         |
| CODIGO            | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                   | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | TOTAL   |
| SUB COMPOSIÇÃO    |        | FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015                           | M2      | 10,00000   | 79,32          | 793,20  |
| 94964             | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | M3      | 1,00000    | 492,80         | 492,80  |
| SINAPI 103670     | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                             | M3      | 1,00000    | 325,63         | 325,63  |
| SUB COMPOSIÇÃO 02 |        | ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO                                                                                                    | UN      | 1,00000    | 789,36         | 789,36  |
| TOTAL             |        |                                                                                                                                          |         |            |                | 2400,99 |

COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA:

CÓDIGO: 06457 - TABELA: ORSE - SET/2019 - Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em

SINAPI NÃO DESONERADO NA DATA BASE 08/2025

| SUB COMPOSIÇÃO |                | FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 10MM, 05 USOS, INCLUSIVE | UND: M2 |
|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CODIGO         | TABELA         | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                          | TOTAL   |
| 88262          | SINAPI         | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | 17,65   |
| 88316          | SINAPI         | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | 8,43    |
| 6193           | INSUMOS SINAPI | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA                 | 2,51    |

  
Vitoriano Mateus dos Anjos Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/PE: 182078026-0

|              |                |                                                                                              |    |         |          |              |
|--------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|--------------|
| 00005069     | INSUMOS SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                          | KG | 0,10000 | 17,88    | 1,79         |
| 00005068     | INSUMOS SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                              | KG | 0,02500 | 17,55    | 0,44         |
| 00002692     | INSUMOS SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA              | L  | 0,02000 | 7,46     | 0,15         |
| 00004509     | INSUMOS SINAPI | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M  | 1,08900 | 5,41     | 5,89         |
| 00001347     | INSUMOS SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM     | UN | 0,56628 | 51,88    | 29,38        |
| 00043130     | INSUMOS SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)       | KG | 0,15000 | 16,51    | 2,48         |
| 00004006     | INSUMOS SINAPI | MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO                      | M3 | 0,00442 | 2.398,56 | 10,60        |
| <b>TOTAL</b> |                |                                                                                              |    |         |          | <b>79,32</b> |

COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA:

CÓDIGO: 00116 - TABELA: SINAPI - SET/2019 - Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada

SINAPI NÃO DESONERADO NA DATA BASE 08/2025

| SUB COMPOSIÇÃO |        | ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO                                                                                                               |         |            |                | UND           |
|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| CODIGO         | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                              | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | TOTAL         |
| 92917          | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG      | 22,00000   | 13,43          | 295,46        |
| 92922          | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG      | 55,00000   | 8,98           | 493,90        |
| <b>TOTAL</b>   |        |                                                                                                                                                     |         |            |                | <b>789,36</b> |

COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA:

CÓDIGO: 06457 - TABELA: ORSE - SET/2019 - Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em

SINAPI NÃO DESONERADO NA DATA BASE 08/2025

| COMPOSIÇÃO 04             |                |                                                                        |         |            |                |              |
|---------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|--------------|
| FONTE                     |                | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 4,00 mm2, 450/750v. BASE da ORSE (5023) | M       |            |                |              |
| CODIGO                    | TABELA         | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                 | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | TOTAL        |
| 88264                     | SINAPI         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | H       | 0,12       | 30,24          | 3,63         |
| 88316                     | SINAPI         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H       | 0,12       | 24,08          | 2,89         |
| 34607                     | INSUMOS SINAPI | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2                       | M       | 1,0000     | 10,69          | 10,69        |
| <b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b> |                |                                                                        |         |            |                | <b>17,21</b> |

COMPOSIÇÃO ADAPTADA DO ITEM 50231 ORSE - Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 4,00 mm2, 450/750v. BASE da ORSE (5023)

SINAPI NÃO DESONERADO NA DATA BASE 08/2025

| COMPOSIÇÃO 05             |                |                                                                                    |         |            |                |               |
|---------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| FONTE                     |                | LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN      |            |                |               |
| CODIGO                    | TABELA         | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                             | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | TOTAL         |
| 88247                     | SINAPI         | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | H       | 0,7289     | 25,53          | 18,61         |
| 88264                     | SINAPI         | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | H       | 0,7289     | 30,24          | 22,04         |
| 21127                     | INSUMOS SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M             | UN      | 0,0420     | 6,79           | 0,29          |
| ****                      | MERCADO        | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W                        | UN      | 1,0000     | 249,90         | 249,90        |
| <b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b> |                |                                                                                    |         |            |                | <b>290,84</b> |

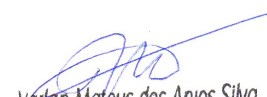
COMPOSIÇÃO ADAPTADA DO ITEM 105921 SINAPI- LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2025

SINAPI NÃO DESONERADO NA DATA BASE 08/2025

| COMPOSIÇÃO 06             |        |                                            |         |            |                |             |
|---------------------------|--------|--------------------------------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| FONTE                     |        | Regularização Manual. BASE da Orse (5103). | M²      |            |                |             |
| CODIGO                    | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                     | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | TOTAL       |
| 88316                     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H       | 0,3000     | 24,08          | 7,22        |
| <b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b> |        |                                            |         |            |                | <b>7,22</b> |

COMPOSIÇÃO ADAPTADA DO ITEM 5103 ORSE- Regularização Manual

SINAPI NÃO DESONERADO NA DATA BASE 08/2025

  
Vitor Mateus dos Anjos Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/PE: 182078026-0