

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 |     |           |            | UNID        |
|----------------------|---|-----|-----------|------------|-------------|
| 00153 / ORSE         |   |     |           |            | m2          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |     |           |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)  | m3  | 0,0306432 | 101,30     | 3,10        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un  | 0,000114  | 27,50      | 0,00        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un  | 0,000798  | 11,60      | 0,01        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   | Un  | 0,000798  | 10,22      | 0,01        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un  | 0,000114  | 327,80     | 0,04        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un  | 0,000228  | 13,52      | 0,00        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo  | un  | 0,000456  | 20,00      | 0,01        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un  | 0,000114  | 25,95      | 0,00        |
| 01106 / SINAPI       | Cal hidratada ch-i para argamassas  | kg  | 4,5864    | 1,02       | 4,68        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32  | kg  | 4,5864    | 0,80       | 3,67        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un  | ,00019616 | 198,50     | 0,04        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par | ,00487784 | 11,64      | 0,06        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par | ,00169664 | 62,11      | 0,11        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un  | ,00042416 | 16,82      | 0,01        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                | un  | ,00127248 | 12,94      | 0,02        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un  | ,00009808 | 31,50      | 0,00        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr  | ,00169664 | 6,35       | 0,01        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta   | un  | 0,0031812 | 184,14     | 0,59        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un  | ,21589744 | 14,00      | 3,02        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un  | 0,00057   | 10,80      | 0,01        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  | un  | 0,000456  | 18,80      | 0,01        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un  | ,00029424 | 18,58      | 0,01        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un  | 0,000228  | 18,92      | 0,00        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un  | 0,000228  | 40,80      | 0,01        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un  | 0,0095436 | 175,00     | 1,67        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un  | 0,0095436 | 4,90       | 0,05        |
| 02657 / ORSE         | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm  | un  | 40,0000   | 0,82       | 32,80       |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un  | ,00381744 | 13,00      | 0,05        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un  | ,00019616 | 36,90      | 0,01        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un  | ,16684928 | 4,50       | 0,75        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |     |           |            |             |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)  | h   | 1,1400    | 8,57       | 20,71       |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h   | 0,9808    | 6,00       | 12,47       |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08   |                  |       |                |       |                 |           | UNID        |             |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|-----------|-------------|-------------|
| 00153 / ORSE         |   |                  |       |                |       |                 |           | m2          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |       |                 |           |             |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |       |                |       | UN              | QTD       | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |       |                |       | un              | ,21589744 | 5,00        | 1,08        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |       |                |       | cj              | ,00084832 | 300,00      | 0,25        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |       |                |       | un              | 0,0095436 | 12,54       | 0,12        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 15,65 | MATERIAL       | 50,75 | CUSTO TOTAL     | 85,38     | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 17,53 | SERV. TERCEIRO | 1,45  | BDI( 23,9000 %) | 20,41     | 105,79      |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |       |                 |           |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |       |                 |           | UN          | QTD         |
| M 02657 / ORSE       | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm  |                  |       |                |       |                 |           | un          | 40,0000     |
| O 03308 / ORSE       | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de |                  |       |                |       |                 |           | m3          | 0,0252      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  |                  |       |                |       |                 |           | h           | 0,8800      |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro  |                  |       |                |       |                 |           | h           | 1,1400      |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro (horista)  |                  |       |                |       |                 |           | h           | 1,1400      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |       |                |       |                 |           | h           | 0,8800      |

| CÓDIGO               | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | UNID |         |            |             |
|----------------------|--|------|---------|------------|-------------|
| 00091 /ORSE          |  | m3   |         |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00370 /SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)   | m3   | 0,3240  | 100,00     | 32,40       |
| 04730 /SINAPI        | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)   | m3   | 1,2000  | 126,57     | 151,88      |
| 11245 /ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,0042  | 11,60      | 0,05        |
| 11246 /ORSE          | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,0042  | 10,22      | 0,04        |
| 11247 /ORSE          | Serra mármore  | un   | 0,0006  | 327,80     | 0,20        |
| 11264 /ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,0012  | 13,52      | 0,02        |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,0024  | 20,00      | 0,05        |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,02376 | 13,00      | 0,31        |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 90,0000 | 0,80       | 72,00       |
| 02711 /SINAPI        | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un   | 0,00144 | 198,50     | 0,29        |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,03036 | 11,64      | 0,35        |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par  | 0,01056 | 62,11      | 0,66        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095  
Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO  | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte |                  |         |                |             |                               | UNID        |        |
|---|---|------------------|---------|----------------|-------------|-------------------------------|-------------|--------|
| 00091 / ORSE  |   |                  |         |                |             |                               | m3          |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |         |                |             |                               |             |        |
| CÓDIGO  | MATERIAL  | UN               | QTD     | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                               |             |        |
| 12894 / SINAPI  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un               | 0,00264 | 16,82          | 0,04        |                               |             |        |
| 12895 / SINAPI  | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un               | 0,00792 | 12,94          | 0,10        |                               |             |        |
| 10790 / ORSE  | Prumo de face   | un               | 0,0006  | 25,95          | 0,02        |                               |             |        |
| 04174 / ORSE  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un               | 0,0030  | 10,80          | 0,03        |                               |             |        |
| 10596 / ORSE  | Protetor auricular  | un               | 0,0594  | 4,90           | 0,29        |                               |             |        |
| 10492 / ORSE  | Cesta Básica  | un               | 0,0594  | 175,00         | 10,40       |                               |             |        |
| 10282 / ORSE  | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un               | 0,0012  | 40,80          | 0,05        |                               |             |        |
| 04729 / ORSE  | Marreta 1 kg com cabo   | un               | 0,00072 | 31,50          | 0,02        |                               |             |        |
| 04728 / ORSE  | Talhadeira chata 10"  | un               | 0,00216 | 18,58          | 0,04        |                               |             |        |
| 04722 / ORSE  | Colher de pedreiro  | un               | 0,0024  | 18,80          | 0,05        |                               |             |        |
| 11243 / ORSE  | Martelo sem unha  | un               | 0,0006  | 27,50          | 0,02        |                               |             |        |
| 02378 / ORSE  | Vale transporte   | un               | 1,06992 | 4,50           | 4,81        |                               |             |        |
| 01651 / ORSE  | Óculos branco proteção  | pr               | 0,01056 | 6,35           | 0,07        |                               |             |        |
| 00941 / ORSE  | Fardamento com mangas curta   | un               | 0,0198  | 184,14         | 3,65        |                               |             |        |
| 00158 / ORSE  | Almoço (Participação do empregador)   | un               | 1,34376 | 14,00          | 18,81       |                               |             |        |
| 10788 / ORSE  | Pá quadrada   | un               | 0,00144 | 36,90          | 0,05        |                               |             |        |
| 10789 / ORSE  | Nível de bolha de madeira   | un               | 0,0012  | 18,92          | 0,02        |                               |             |        |
|   | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |                  |         |                |             |                               |             |        |
| 04750 / SINAPI  | Pedreiro (horista)  | h                | 6,0000  | 8,57           | 108,97      |                               |             |        |
| 06111 / SINAPI  | Servente de obras   | h                | 7,2000  | 6,00           | 91,55       |                               |             |        |
|   | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |         |                |             |                               |             |        |
| 10362 / ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,0594  | 12,54          | 0,74        |                               |             |        |
| 10517 / ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,00528 | 300,00         | 1,58        |                               |             |        |
| 10761 / ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 1,34376 | 5,00           | 6,72        |                               |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      | 94,62   | MATERIAL       | 296,72      | CUSTO TOTAL                   | 506,28      |        |
| EQUIPAMENTO   | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 105,90  | SERV. TERCEIRO | 9,04        | BDI( 23,9000 %)               | 121,00      |        |
|   |   |                  |         |                |             |                               | PREÇO TOTAL |        |
|   |   |                  |         |                |             |                               | 627,28      |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |         |                |             |                               |             |        |
| * CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |         |                |             |                               | UN          | QTD    |
| M 04730 / SINAPI  | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)  |                  |         |                |             |                               | m3          | 1,2000 |
| O 01906 / ORSE  | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec   |                  |         |                |             |                               | m3          | 0,3000 |
| O 10549 / ORSE  | Encargos Complementares - Servente  |                  |         |                |             |                               | h           | 6,0000 |
| O 10550 / ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro  |                  |         |                |             |                               | h           | 6,0000 |
| * E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar |   |                  |         |                |             |                               |             |        |
| ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  |   |                  |         |                |             |                               |             |        |
|   |   |                  |         | Página 3       |             | RptRelacaoComposicoesEmprForm |             |        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | UNID     |
|----------------------|--|----------|
| 00091 / ORSE         |  | m3       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |          |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro (horista)   | h 6,0000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h 6,0000 |

| CÓDIGO               | Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água                |                  |        |                |             |                 | UNID   |             |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 00077 / ORSE         |  |                  |        |                |             |                 | m3     |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |        |                |             |                 |        |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |        |             |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un               | 0,0045 | 184,14         | 0,83        |                 |        |             |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un               | 0,0135 | 4,90           | 0,07        |                 |        |             |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un               | 0,2823 | 4,50           | 1,27        |                 |        |             |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0009 | 18,58          | 0,02        |                 |        |             |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0003 | 31,50          | 0,01        |                 |        |             |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un               | 0,0006 | 36,90          | 0,02        |                 |        |             |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,3054 | 14,00          | 4,28        |                 |        |             |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un               | 0,0135 | 175,00         | 2,36        |                 |        |             |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,0054 | 13,00          | 0,07        |                 |        |             |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0024 | 6,35           | 0,02        |                 |        |             |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0018 | 12,94          | 0,02        |                 |        |             |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0006 | 16,82          | 0,01        |                 |        |             |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0024 | 62,11          | 0,15        |                 |        |             |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0069 | 11,64          | 0,08        |                 |        |             |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un               | 0,0006 | 198,50         | 0,12        |                 |        |             |
| 00366 / SINAPI       | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)              | m3               | 1,2000 | 100,00         | 120,00      |                 |        |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |                  |        |                |             |                 |        |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                | 3,0000 | 6,00           | 38,15       |                 |        |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |        |                |             |                 |        |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,3054 | 5,00           | 1,53        |                 |        |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0135 | 12,54          | 0,17        |                 |        |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0012 | 300,00         | 0,36        |                 |        |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 18,00  | MATERIAL       | 129,33      | CUSTO TOTAL     | 169,54 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 20,15  | SERV. TERCEIRO | 2,06        | BDI( 23,9000 %) | 40,52  | 210,06      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água   |  |  | UNID |        |
|----------------------|---|--|--|------|--------|
| 00077 / ORSE         |   |  |  | m3   |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |  |  |      |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |  |  |      |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                      |  |  | UN   | QTD    |
| M 00366 / SINAPI     | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) |  |  | m3   | 1,2000 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  |  |  | h    | 3,0000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |  |  | h    | 3,0000 |

| CÓDIGO               | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)  |    |           |            | UNID        |
|----------------------|---|----|-----------|------------|-------------|
| 03223 / ORSE         |   |    |           |            | un          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |           |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  | un | 0,0004608 | 246,00     | 0,11        |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil  | un | 0,0004608 | 518,00     | 0,24        |
| MATERIAL             |   |    |           |            |             |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  | un | 0,0009216 | 26,89      | 0,02        |
| 10583 / ORSE         | Trincha 3"  | un | ,01457775 | 11,98      | 0,17        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande   | un | 0,0009216 | 15,15      | 0,01        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm  | un | 0,0004608 | 29,90      | 0,01        |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra   | un | 0,0003948 | 22,49      | 0,01        |
| 44535 / SINAPI       | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento | m3 | 0,3000    | 44,98      | 13,49       |
| 43132 / 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 | 0,4800    | 25,40      | 12,19       |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr | 0,014652  | 6,35       | 0,09        |
| 11251 / ORSE         | Pincel de seda 2"   | un | ,01457775 | 26,90      | 0,39        |
| 00081 / ORSE         | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm   | kg | 24,0000   | 10,14      | 243,36      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un | 1,9231038 | 14,00      | 26,92       |
| 00630 / ORSE         | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar  | m2 | 1,6500    | 42,56      | 70,22       |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta   | un | 0,0283365 | 184,14     | 5,22        |
| 01332 / ORSE         | Líquido selador acrílico  | l  | 0,6820    | 7,67       | 5,23        |
| 01569 / ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  | m  | 1,5000    | 9,25       | 13,88       |
| 01602 / ORSE         | Massa acrílica  | l  | 2,4552    | 6,72       | 16,50       |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un | 0,0850095 | 175,00     | 14,88       |
| 01680 / ORSE         | Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm   | un | 6,0000    | 11,65      | 69,90       |
|                      | Vale transporte   | un | ,49266645 | 4,50       | 6,72        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)   | UNID |           |            |             |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 03223 / ORSE         |  | un   |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02378 / ORSE         |  |      |           |            |             |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un   | ,00167375 | 10,80      | 0,02        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un   | 0,0000432 | 18,80      | 0,00        |
| 04725 / ORSE         | Espátula   | un   | 0,0012958 | 18,50      | 0,02        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | ,00268845 | 18,58      | 0,05        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | ,00089615 | 31,50      | 0,03        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | 0,0000216 | 40,80      | 0,00        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un   | 0,0037782 | 16,82      | 0,06        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,0000756 | 11,60      | 0,00        |
| 43130 / 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   | 0,4500    | 25,40      | 11,43       |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,0000432 | 20,00      | 0,00        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,0000216 | 13,52      | 0,00        |
| 11252 / ORSE         | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un   | ,00032395 | 269,00     | 0,09        |
| 11250 / ORSE         | Rolo lâ de carneiro 20cm   | un   | ,00745085 | 17,50      | 0,13        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un   | 0,0000108 | 327,80     | 0,00        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,0000756 | 10,22      | 0,00        |
| 02692 / SINAPI       | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                       | l    | 0,0450    | 8,02       | 0,36        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un   | 0,0009216 | 39,04      | 0,04        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un   | 0,0000108 | 27,50      | 0,00        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un   | 0,0000108 | 25,95      | 0,00        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,0000216 | 18,92      | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,0017923 | 36,90      | 0,07        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,0340038 | 13,00      | 0,44        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,0850095 | 4,90       | 0,42        |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un   | 0,0003948 | 36,90      | 0,01        |
| 05067 / SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)  | kg   | 0,9000    | 22,43      | 20,19       |
| 39315 / SINAPI       | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un   | 9,6000    | 0,35       | 3,36        |
| 39017 / SINAPI       | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co               | un   | 9,6000    | 0,22       | 2,11        |
|                      | brimento 20 mm   |      |           |            |             |
| 34492 / SINAPI       | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui                | m3   | 0,3000    | 437,50     | 131,25      |
|                      | servico de bombeamento (nbr 8953)  |      |           |            |             |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                               | un   | 0,0113346 | 12,94      | 0,15        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par  | 0,014652  | 62,11      | 0,91        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0434493 | 11,64      | 0,51        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO               | Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)  |             |                  |        |          |                 | UNID        |
|----------------------|---|-------------|------------------|--------|----------|-----------------|-------------|
| 03223 / ORSE         |   |             |                  |        |          |                 | un          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |             |                  |        |          |                 |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN          | QTD              | CUSTO  | UNIT     | CUSTO           | TOTAL       |
| 07356 / SINAPI       | Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco  | l           | 0,6138           | 27,99  |          |                 | 17,18       |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un          | 0,0017923        | 198,50 |          |                 | 0,36        |
| 03767 / SINAPI       | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha  | un          | 3,4100           | 0,83   |          |                 | 2,83        |
| 04509 / SINAPI       | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta   | m           | 6,0000           | 5,51   |          |                 | 33,06       |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |             |                  |        |          |                 |             |
| 04783 / SINAPI       | Pintor (horista)  | h           | 3,2395           | 8,57   |          |                 | 58,84       |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)  | h           | 0,1080           | 8,57   |          |                 | 1,96        |
| 00378 / SINAPI       | Armador (horista)   | h           | 1,9740           | 8,57   |          |                 | 35,85       |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h           | 8,9615           | 6,00   |          |                 | 113,95      |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas (horista)   | h           | 4,6080           | 8,57   |          |                 | 83,69       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |             |                  |        |          |                 |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj          | 0,0075564        | 300,00 |          |                 | 2,27        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un          | 0,0850095        | 12,54  |          |                 | 1,07        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un          | 1,9231038        | 5,00   |          |                 | 9,62        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA |                  | 138,87 | MATERIAL |                 | 724,29      |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,35        | ENC.( 111,9300%) |        | 155,42   | SERV. TERCEIRO  |             |
|                      |   |             |                  |        | 12,96    | BDI( 23,9000 %) |             |
|                      |   |             |                  |        |          | 246,62          | PREÇO TOTAL |
|                      |   |             |                  |        |          |                 | 1.278,51    |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |             |                  |        |          |                 |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |             |                  |        |          | UN              | QTD         |
| M 01680 / ORSE       | Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm   |             |                  |        |          | un              | 6,0000      |
| O 00080 / ORSE       | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos  |             |                  |        |          | m2              | 3,0000      |
| O 00127 / ORSE       | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                      |             |                  |        |          | m3              | 0,3000      |
| O 00140 / ORSE       | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur |             |                  |        |          | kg              | 24,0000     |
| O 02295 / ORSE       | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa ac |             |                  |        |          | m2              | 3,4100      |
| O 02497 / ORSE       | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                    |             |                  |        |          | m3              | 0,0600      |

|                      |  |      |         |        |      |       |       |
|----------------------|--|------|---------|--------|------|-------|-------|
| CÓDIGO               | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C | UNID |         |        |      |       |       |
| 08348 / ORSE         |  | m    |         |        |      |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |         |        |      |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD     | CUSTO  | UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta                                      | un   | 0,00039 | 184,14 |      |       | 0,07  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C                       |  |                  |        |          |                | UNID        |                 |             |        |
|----------------------|--|--|------------------|--------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 08348 / ORSE         |  |  |                  |        |          |                | m           |                 |             |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |  |                  |        |          |                |             |                 |             |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD              | CUSTO  | UNIT     | CUSTO          | TOTAL       |                 |             |        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | 0,000208         | 6,35   |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,026468         | 14,00  |          | 0,37           |             |                 |             |        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un   | 0,000026         | 198,50 |          | 0,01           |             |                 |             |        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,000026         | 26,89  |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,00117          | 4,90   |          | 0,01           |             |                 |             |        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,000468         | 13,00  |          | 0,01           |             |                 |             |        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,000026         | 36,90  |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| 11240 / ORSE         | Alicate com isolamento   | un   | 0,000026         | 47,69  |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-amperimetro   | un   | 0,000026         | 141,00 |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"  | un   | 0,000013         | 37,00  |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 0,020735         | 4,50   |          | 0,09           |             |                 |             |        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,00117          | 175,00 |          | 0,20           |             |                 |             |        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,000039         | 18,58  |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,000598         | 11,64  |          | 0,01           |             |                 |             |        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,000195         | 62,11  |          | 0,01           |             |                 |             |        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,000052         | 16,82  |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,000156         | 12,94  |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| 03817 / ORSE         | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C                                 | m  | 1,0200           | 3,60   |          | 3,67           |             |                 |             |        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,000013         | 31,50  |          | 0,00           |             |                 |             |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |  |                  |        |          |                |             |                 |             |        |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista (horista)  | h  | 0,1300           | 8,57   |          | 2,36           |             |                 |             |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h  | 0,1300           | 6,00   |          | 1,65           |             |                 |             |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |  |                  |        |          |                |             |                 |             |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,000104         | 300,00 |          | 0,03           |             |                 |             |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un   | 0,026468         | 5,00   |          | 0,13           |             |                 |             |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,00117          | 12,54  |          | 0,01           |             |                 |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA  |                  | 1,89   | MATERIAL | 4,45           | CUSTO TOTAL | 8,63            | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00   | ENC.( 111,9300%) |        | 2,12     | SERV. TERCEIRO | 0,17        | BDI( 23,9000 %) | 2,06        | 10,69  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |                  |        |          |                |             |                 |             |        |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                   |                  |        |          |                |             |                 | UN          | QTD    |
| M                    | 03817 / ORSE   | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C |                  |        |          |                |             |                 | m           | 1,0200 |
| O                    | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente                     |                  |        |          |                |             |                 | h           | 0,1300 |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C |  |   | UNID   |
|----------------------|--|--|---|--------|
| 08348 / ORSE         |  |  |   | m      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |   |        |
| O 10552 / ORSE       | Encargos Complementares - Eletricista                            |  | h | 0,1300 |
| P 02436 / SINAPI     | Eletricista (horista)  |  | h | 0,1300 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |  | h | 0,1300 |

| CÓDIGO               | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m                      | UNID |           |            |             |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 04404 / ORSE         |  | un   |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional   | un   | 0,0000442 | 246,00     | 0,01        |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil   | un   | 0,0000442 | 518,00     | 0,02        |
| MATERIAL             |  |      |           |            |             |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | ,00051005 | 36,90      | 0,02        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un   | ,00008841 | 15,15      | 0,00        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | ,00008841 | 26,89      | 0,00        |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un   | ,00001214 | 22,49      | 0,00        |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un   | ,00001214 | 36,90      | 0,00        |
| 00082 / ORSE         | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm   | kg   | 0,7700    | 9,59       | 7,38        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | ,02116242 | 4,90       | 0,10        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | ,00846495 | 13,00      | 0,11        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | ,02116242 | 175,00     | 3,70        |
| 43132 / 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   | 0,0154    | 25,40      | 0,39        |
| 43130 / 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   | 0,0459    | 25,40      | 1,17        |
| 39315 / SINAPI       | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un   | 0,3080    | 0,35       | 0,11        |
| 39017 / SINAPI       | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un   | 0,3080    | 0,22       | 0,07        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                               | un   | ,00282163 | 12,94      | 0,04        |
| 02212 / ORSE         | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm  | un   | 54,4000   | 0,50       | 27,20       |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | ,00025502 | 31,50      | 0,01        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | ,00076507 | 18,58      | 0,01        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un   | ,00065987 | 18,80      | 0,01        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un   | ,00082484 | 10,80      | 0,01        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | ,38075295 | 4,50       | 1,71        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m | UNID |           |            |             |
|----------------------|---|------|-----------|------------|-------------|
| 04404 / ORSE         |   | un   |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un   | ,47874095 | 14,00      | 6,70        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr   | ,00371798 | 6,35       | 0,02        |
| 01569 / ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                          | m    | 0,10098   | 9,25       | 0,93        |
| 01113 / ORSE         | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar                                | kg   | 0,2400    | 7,36       | 1,77        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm  | un   | 0,0000442 | 29,90      | 0,00        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta   | un   | ,00705414 | 184,14     | 1,30        |
| 00630 / ORSE         | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar  | m2   | 0,11322   | 42,56      | 4,82        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un   | ,00032993 | 40,80      | 0,01        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un   | ,00016496 | 327,80     | 0,05        |
| 01106 / SINAPI       | Cal hidratada ch-i para argamassas  | kg   | 4,6592    | 1,02       | 4,75        |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                      | m3   | 0,0162    | 100,00     | 1,62        |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)                      | m3   | 0,0658236 | 101,30     | 6,67        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo  | un   | ,00065987 | 20,00      | 0,01        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un   | ,00032993 | 13,52      | 0,00        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                      | un   | ,00094053 | 16,82      | 0,02        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   | Un   | ,00115477 | 10,22      | 0,01        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un   | ,00115477 | 11,60      | 0,01        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha  | un   | ,00008841 | 39,04      | 0,00        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un   | ,00016496 | 27,50      | 0,00        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un   | ,00016496 | 25,95      | 0,00        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un   | ,00032993 | 18,92      | 0,01        |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                            | m3   | 0,023826  | 135,37     | 3,23        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                    | par  | ,00371798 | 62,11      | 0,23        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | ,01081633 | 11,64      | 0,13        |
| 05067 / SINAPI       | Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)   | kg   | 0,0918    | 22,43      | 2,06        |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                            | m3   | 0,007942  | 134,66     | 1,07        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32  | kg   | 22,5762   | 0,80       | 18,06       |
| 04509 / SINAPI       | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta                          | m    | 0,40698   | 5,51       | 2,24        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                                    | un   | ,00051005 | 198,50     | 0,10        |
| 02692 / SINAPI       | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                  | l    | 0,00459   | 8,02       | 0,04        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |      |           |            |             |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)  | h    | 1,64968   | 8,57       | 29,96       |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h    | 2,55026   | 6,00       | 32,43       |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m                         |                  |       |                |       |                 |        | UNID        |       |        |        |       |
|-----------------------|---|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|--------|-------------|-------|--------|--------|-------|
| 04404 / ORSE          |   |                  |       |                |       |                 |        | un          |       |        |        |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |       |                |       |                 |        |             |       |        |        |       |
| CÓDIGO                | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |                  |       |                |       |                 | UN     | QTD         | CUSTO | UNIT   | CUSTO  | TOTAL |
| 00378 / SINAPI        | Armador (horista)   |                  |       |                |       |                 | h      | 0,06074     |       | 8,57   |        | 1,10  |
| 01213 / SINAPI        | Carpinteiro de formas (horista)   |                  |       |                |       |                 | h      | 0,44208     |       | 8,57   |        | 8,03  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |       |                |       |                 |        |             |       |        |        |       |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |       |                |       |                 | un     | ,02116242   |       | 12,54  |        | 0,27  |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |       |                |       |                 | cj     | ,00188109   |       | 300,00 |        | 0,56  |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |       |                |       |                 | un     | ,47874095   |       | 5,00   |        | 2,39  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      | 33,75 | MATERIAL       | 97,90 | CUSTO TOTAL     | 172,67 | PREÇO TOTAL |       |        |        |       |
| EQUIPAMENTO           | 0,03  | ENC.( 111,9300%) | 37,77 | SERV. TERCEIRO | 3,22  | BDI( 23,9000 %) | 41,27  | 213,94      |       |        |        |       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |       |                |       |                 |        |             |       |        |        |       |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |       |                 |        |             |       | UN     | QTD    |       |
| O 00085 / ORSE        | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos  |                  |       |                |       |                 |        |             |       | m2     | 0,3060 |       |
| O 00126 / ORSE        | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado  |                  |       |                |       |                 |        |             |       | m3     | 0,0380 |       |
| O 00141 / ORSE        | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura |                  |       |                |       |                 |        |             |       | kg     | 0,7700 |       |
| O 00155 / ORSE        | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia |                  |       |                |       |                 |        |             |       | m2     | 0,8000 |       |
| O 02497 / ORSE        | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                    |                  |       |                |       |                 |        |             |       | m3     | 0,1560 |       |
| O 03310 / ORSE        | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                    |                  |       |                |       |                 |        |             |       | m2     | 0,6000 |       |
| O 03318 / ORSE        | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit                                    |                  |       |                |       |                 |        |             |       | m2     | 0,6000 |       |

| CÓDIGO               | Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa   |    |           |       |        |       |       | UNID |
|----------------------|---|----|-----------|-------|--------|-------|-------|------|
| 00099 / ORSE         |   |    |           |       |        |       |       | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |           |       |        |       |       |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN | QTD       | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr | 0,0000632 |       | 6,35   |       | 0,00  |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta   | un | 0,0001185 |       | 184,14 |       | 0,02  |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un | 0,0069173 |       | 4,50   |       | 0,03  |      |
| 00634 / ORSE         | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa  | m3 | 0,0500    |       | 419,84 |       | 20,99 |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                        | un | 0,0000474 |       | 12,94  |       | 0,00  |      |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un | 0,0000126 |       | 11,60  |       | 0,00  |      |
| 44535 / SINAPI       | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento | m3 | 0,0500    |       | 44,98  |       | 2,25  |      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO               | Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck =15mpa       |                                      |           |                  |          |                | UNID        |                 |             |       |
|----------------------|--|--------------------------------------|-----------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| 00099 / ORSE         |  |                                      |           |                  |          |                | m2          |                 |             |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                                      |           |                  |          |                |             |                 |             |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN                                   | QTD       | CUSTO            | UNIT     | CUSTO          | TOTAL       |                 |             |       |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un                                   | 0,0000158 |                  | 16,82    |                | 0,00        |                 |             |       |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado               | par                                  | 0,0000632 |                  | 62,11    |                | 0,00        |                 |             |       |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                             | par                                  | 0,0001817 |                  | 11,64    |                | 0,00        |                 |             |       |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara               | un                                   | 0,0000122 |                  | 198,50   |                | 0,00        |                 |             |       |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un                                   | 0,0000072 |                  | 20,00    |                | 0,00        |                 |             |       |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un                                   | 0,0000036 |                  | 13,52    |                | 0,00        |                 |             |       |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un                                   | 0,0000018 |                  | 327,80   |                | 0,00        |                 |             |       |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un                                   | 0,0000126 |                  | 10,22    |                | 0,00        |                 |             |       |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar        | un                                   | 0,0000009 |                  | 10,80    |                | 0,00        |                 |             |       |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un                                   | 0,0000018 |                  | 27,50    |                | 0,00        |                 |             |       |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un                                   | 0,0000018 |                  | 25,95    |                | 0,00        |                 |             |       |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un                                   | 0,0000122 |                  | 36,90    |                | 0,00        |                 |             |       |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un                                   | 0,0001422 |                  | 13,00    |                | 0,00        |                 |             |       |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un                                   | 0,0003555 |                  | 4,90     |                | 0,00        |                 |             |       |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un                                   | 0,0003555 |                  | 175,00   |                | 0,06        |                 |             |       |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                 | un                                   | 0,0000036 |                  | 40,80    |                | 0,00        |                 |             |       |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un                                   | 0,0000061 |                  | 31,50    |                | 0,00        |                 |             |       |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un                                   | 0,0000183 |                  | 18,58    |                | 0,00        |                 |             |       |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un                                   | 0,0000072 |                  | 18,80    |                | 0,00        |                 |             |       |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un                                   | 0,0000036 |                  | 18,92    |                | 0,00        |                 |             |       |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un                                   | 0,0080422 |                  | 14,00    |                | 0,11        |                 |             |       |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |                                      |           |                  |          |                |             |                 |             |       |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)   | h                                    | 0,0180    |                  | 8,57     |                | 0,33        |                 |             |       |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                                    | 0,0610    |                  | 6,00     |                | 0,78        |                 |             |       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                                      |           |                  |          |                |             |                 |             |       |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | un                                   | 0,0080422 |                  | 5,00     |                | 0,04        |                 |             |       |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | cj                                   | 0,0000316 |                  | 300,00   |                | 0,01        |                 |             |       |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un                                   | 0,0003555 |                  | 12,54    |                | 0,00        |                 |             |       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA                          |           | 0,52             | MATERIAL | 23,46          | CUSTO TOTAL | 24,62           | PREÇO TOTAL |       |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00                                 |           | ENC.( 111,9300%) | 0,59     | SERV. TERCEIRO | 0,05        | BDI( 23,9000 %) | 5,88        | 30,50 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                                      |           |                  |          |                |             |                 |             |       |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR |           |                  |          |                |             |                 | UN          | QTD   |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

|                      |  |           |
|----------------------|--|-----------|
| CÓDIGO               | Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa              | UNID      |
| 00099 / ORSE         |  | m2        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |           |
| O 11480 / ORSE       | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | m3 0,0500 |

| CÓDIGO               | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015   |     |          |            | UNID        |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 03310 / ORSE         |  |     |          |            | m2          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,00099  | 4,90       | 0,00        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un  | 0,00001  | 25,95      | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,000024 | 36,90      | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,000396 | 13,00      | 0,01        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,022396 | 14,00      | 0,31        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un  | 0,00033  | 184,14     | 0,06        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,000176 | 6,35       | 0,00        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un  | 0,00004  | 18,80      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,00099  | 175,00     | 0,17        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,017832 | 4,50       | 0,08        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un  | 0,00002  | 40,80      | 0,00        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un  | 0,00005  | 10,80      | 0,00        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,000012 | 31,50      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,000036 | 18,58      | 0,00        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un  | 0,00002  | 18,92      | 0,00        |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)             | m3  | 0,0054   | 100,00     | 0,54        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,000132 | 12,94      | 0,00        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,000044 | 16,82      | 0,00        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,000176 | 62,11      | 0,01        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,000506 | 11,64      | 0,01        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,000024 | 198,50     | 0,00        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg  | 2,2610   | 0,80       | 1,81        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un  | 0,00001  | 27,50      | 0,00        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un  | 0,00007  | 11,60      | 0,00        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,00004  | 20,00      | 0,00        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un  | 0,00002  | 13,52      | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un  | 0,00001  | 327,80     | 0,00        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015                                    |                  |      |                |      |                 |      | UNID        |            |             |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| 03310 / ORSE         |   |                  |      |                |      |                 |      | m2          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |      |                |      |                 | UN   | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   |                  |      |                |      |                 | Un   | 0,00007     | 10,22      | 0,00        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)  |                  |      |                |      |                 | h    | 0,1000      | 8,57       | 1,82        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   |                  |      |                |      |                 | h    | 0,1200      | 6,00       | 1,53        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |      |                |      |                 | un   | 0,022396    | 5,00       | 0,11        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |      |                |      |                 | cj   | 0,000088    | 300,00     | 0,03        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |      |                |      |                 | un   | 0,00099     | 12,54      | 0,01        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 1,58 | MATERIAL       | 3,00 | CUSTO TOTAL     | 6,50 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 1,77 | SERV. TERCEIRO | 0,15 | BDI( 23,9000 %) | 1,55 | 8,05        |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 |      |             | UN         | QTD         |
| O 01903 / ORSE       | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã |                  |      |                |      |                 |      |             | m3         | 0,0050      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  |                  |      |                |      |                 |      |             | h          | 0,1000      |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro  |                  |      |                |      |                 |      |             | h          | 0,1000      |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro (horista)  |                  |      |                |      |                 |      |             | h          | 0,1000      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |      |                |      |                 |      |             | h          | 0,1000      |

| CÓDIGO               | Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa |    |           |            |             | UNID |
|----------------------|--|----|-----------|------------|-------------|------|
| 00167 / ORSE         |  |    |           |            |             | m    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |           |            |             |      |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil   | un | ,00000053 | 518,00     | 0,00        |      |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional   | un | ,00000053 | 246,00     | 0,00        |      |
|                      | MATERIAL   |    |           |            |             |      |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un | ,00005826 | 18,92      | 0,00        |      |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un | ,00002913 | 25,95      | 0,00        |      |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un | ,00002913 | 27,50      | 0,00        |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un | ,00000695 | 36,90      | 0,00        |      |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un | ,00020392 | 11,60      | 0,00        |      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa |     |           |            | UNID        |
|----------------------|--|-----|-----------|------------|-------------|
| 00167 / ORSE         |  |     |           |            | m           |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |           |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un  | ,00020392 | 10,22      | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un  | ,00002913 | 327,80     | 0,01        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un  | ,00000106 | 39,04      | 0,00        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | ,03401096 | 14,00      | 0,48        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0007684 | 11,64      | 0,01        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | par | ,00026673 | 62,11      | 0,02        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                   | un  | 0,0000668 | 16,82      | 0,00        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                       | un  | ,00020043 | 12,94      | 0,00        |
| 44535 / SINAPI       | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento | m3  | 0,0148    | 44,98      | 0,67        |
| 00081 / ORSE         | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  | kg  | 0,5000    | 10,14      | 5,07        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | ,00150341 | 175,00     | 0,26        |
| 00279 / ORSE         | Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm  | un  | 5,0000    | 2,68       | 13,40       |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un  | ,00005826 | 40,80      | 0,00        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | ,00000347 | 31,50      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | ,00001043 | 18,58      | 0,00        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un  | ,00011653 | 18,80      | 0,00        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un  | ,00014566 | 10,80      | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | ,02284794 | 4,50       | 0,10        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | ,00026673 | 6,35       | 0,00        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un  | ,00050113 | 184,14     | 0,09        |
| 00634 / ORSE         | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa   | m3  | 0,0148    | 419,84     | 6,21        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un  | ,00011653 | 20,00      | 0,00        |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un  | ,00000053 | 36,90      | 0,00        |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un  | ,00000053 | 22,49      | 0,00        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | ,00000106 | 26,89      | 0,00        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un  | ,00000106 | 15,15      | 0,00        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un  | ,00000053 | 29,90      | 0,00        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un  | ,00005826 | 13,52      | 0,00        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | ,00150341 | 4,90       | 0,01        |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)                                   | m3  | 0,0032832 | 101,30     | 0,33        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | ,00060136 | 13,00      | 0,01        |
| 01106 / SINAPI       | Cal hidratada ch-i para argamassas   | kg  | 0,4914    | 1,02       | 0,50        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg  | 0,4914    | 0,80       | 0,39        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa            |             |                  |            |                |       |                 | UNID  |        |
|----------------------|---|-------------|------------------|------------|----------------|-------|-----------------|-------|--------|
| 00167 / ORSE         |   |             |                  |            |                |       |                 | m     |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |             |                  |            |                |       |                 |       |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN          | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |       |                 |       |        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un          | ,00000695        | 198,50     | 0,00           |       |                 |       |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |             |                  |            |                |       |                 |       |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h           | 0,034776         | 6,00       | 0,44           |       |                 |       |        |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)  | h           | 0,291328         | 8,57       | 5,29           |       |                 |       |        |
| 00378 / SINAPI       | Armador (horista)   | h           | 0,002664         | 8,57       | 0,05           |       |                 |       |        |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas (horista)   | h           | 0,005328         | 8,57       | 0,10           |       |                 |       |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |             |                  |            |                |       |                 |       |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un          | ,03401096        | 5,00       | 0,17           |       |                 |       |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un          | ,00150341        | 12,54      | 0,02           |       |                 |       |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj          | ,00013363        | 300,00     | 0,04           |       |                 |       |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA |                  | 2,78       | MATERIAL       | 27,56 | CUSTO TOTAL     | 33,67 |        |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,00        | ENC.( 111,9300%) | 3,10       | SERV. TERCEIRO | 0,23  | BDI( 23,9000 %) | 8,05  |        |
|                      |   |             |                  |            |                |       |                 | 41,72 |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |             |                  |            |                |       |                 |       |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |             |                  |            |                |       |                 | UN    | QTD    |
| M 00081 / ORSE       | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm   |             |                  |            |                |       |                 | kg    | 0,5000 |
| M 00279 / ORSE       | Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm   |             |                  |            |                |       |                 | un    | 5,0000 |
| O 00096 / ORSE       | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                      |             |                  |            |                |       |                 | m3    | 0,0148 |
| O 03308 / ORSE       | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de |             |                  |            |                |       |                 | m3    | 0,0027 |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro  |             |                  |            |                |       |                 | h     | 0,2860 |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro (horista)  |             |                  |            |                |       |                 | h     | 0,2860 |

| CÓDIGO               | Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação |                  |      |                |        |                 | UNID   |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|--------|-----------------|--------|------------|-------------|
| 09215 / ORSE         |  |                  |      |                |        |                 | m2     |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |        |                 |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |      |                |        | UN              | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 09497 / ORSE         | Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação |                  |      |                |        | m2              | 1,0000 | 320,14     | 320,14      |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 320,14 | CUSTO TOTAL     |        | 320,14     | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00   | BDI( 23,9000 %) |        | 76,51      | 396,65      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



|                      |  |      |        |
|----------------------|--|------|--------|
| CÓDIGO               | Cobertura em polycarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação | UNID |        |
| 09215/ ORSE          |  | m2   |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |      |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN   | QTD    |
| M 09497 / ORSE       | Cobertura em polycarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação | m2   | 1,0000 |

| CÓDIGO                | Coleta e carga manuais de entulho  |                  |        |                |             |                 | UNID  |             |  |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|--|
| 00026 / ORSE          |  |                  |        |                |             |                 | m3    |             |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |        |                |             |                 |       |             |  |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |       |             |  |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,1018 | 14,00          | 1,43        |                 |       |             |  |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0023 | 11,64          | 0,03        |                 |       |             |  |
| 12893 / SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0008 | 62,11          | 0,05        |                 |       |             |  |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0002 | 16,82          | 0,00        |                 |       |             |  |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0006 | 12,94          | 0,01        |                 |       |             |  |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,0018 | 13,00          | 0,02        |                 |       |             |  |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,0045 | 4,90           | 0,02        |                 |       |             |  |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0045 | 175,00         | 0,79        |                 |       |             |  |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada  | un               | 0,0002 | 36,90          | 0,01        |                 |       |             |  |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0001 | 31,50          | 0,00        |                 |       |             |  |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0003 | 18,58          | 0,01        |                 |       |             |  |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,0941 | 4,50           | 0,42        |                 |       |             |  |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0008 | 6,35           | 0,01        |                 |       |             |  |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta  | un               | 0,0015 | 184,14         | 0,28        |                 |       |             |  |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un               | 0,0002 | 198,50         | 0,04        |                 |       |             |  |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |  |                  |        |                |             |                 |       |             |  |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  | h                | 1,0000 | 6,00           | 12,72       |                 |       |             |  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |        |                |             |                 |       |             |  |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0004 | 300,00         | 0,12        |                 |       |             |  |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0045 | 12,54          | 0,06        |                 |       |             |  |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,1018 | 5,00           | 0,51        |                 |       |             |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 6,00   | MATERIAL       | 3,12        | CUSTO TOTAL     | 16,53 | PREÇO TOTAL |  |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 6,72   | SERV. TERCEIRO | 0,69        | BDI( 23,9000 %) | 3,95  | 20,48       |  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Coleta e carga manuais de entulho    | UNID     |
|----------------------|--------------------------------------|----------|
| 00026 / ORSE         |                                      | m3       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                                      |          |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |                                      |          |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN QTD   |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h 1,0000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras                    | h 1,0000 |

| CÓDIGO               | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) | UNID |          |            |             |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 06457 / ORSE         |  | m3   |          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |          |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional   | un   | 0,001009 | 246,00     | 0,25        |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil   | un   | 0,001009 | 518,00     | 0,52        |
| MATERIAL             |  |      |          |            |             |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,000072 | 18,92      | 0,00        |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un   | 0,001316 | 22,49      | 0,03        |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un   | 0,001316 | 36,90      | 0,05        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,200475 | 4,90       | 0,98        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,08019  | 13,00      | 1,04        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,005504 | 36,90      | 0,20        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un   | 0,000036 | 27,50      | 0,00        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un   | 0,000036 | 25,95      | 0,00        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un   | 0,002018 | 39,04      | 0,08        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,000252 | 11,60      | 0,00        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,000252 | 10,22      | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un   | 0,000036 | 327,80     | 0,01        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,000072 | 13,52      | 0,00        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un   | 0,002018 | 15,15      | 0,03        |
| 00081 / ORSE         | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  | kg   | 80,0000  | 10,14      | 811,20      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 3,703394 | 4,50       | 16,67       |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | 0,034631 | 6,35       | 0,22        |
| 01569 / ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)   | m    | 12,2700  | 9,25       | 113,50      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un   | 0,066825 | 184,14     | 12,31       |
| 00630 / ORSE         | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar   | m2   | 2,3400   | 42,56      | 99,59       |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) | UNID |          |            |             |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 06457 / ORSE         |  | m3   |          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 4,53519  | 14,00      | 63,49       |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,002018 | 26,89      | 0,05        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un   | 0,000144 | 18,80      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,008256 | 18,58      | 0,15        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,002752 | 31,50      | 0,09        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | 0,000072 | 40,80      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,200475 | 175,00     | 35,08       |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un   | 0,001009 | 29,90      | 0,03        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un   | 0,00018  | 10,80      | 0,00        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un   | 0,00891  | 16,82      | 0,15        |
| 05069 / SINAPI       | Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)  | kg   | 1,0000   | 21,45      | 21,45       |
| 06193 / SINAPI       | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta  | m    | 1,2200   | 19,74      | 24,08       |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,102465 | 11,64      | 1,19        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | par  | 0,034631 | 62,11      | 2,15        |
| 05068 / SINAPI       | Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)  | kg   | 0,2500   | 21,05      | 5,26        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)   | un   | 0,02673  | 12,94      | 0,35        |
| 39017 / SINAPI       | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm                   | un   | 32,0000  | 0,22       | 7,04        |
| 39315 / SINAPI       | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas                     | un   | 32,0000  | 0,35       | 11,20       |
| 43130 / 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   | 1,5000   | 25,40      | 38,10       |
| 43132 / 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   | 1,6000   | 25,40      | 40,64       |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,000144 | 20,00      | 0,00        |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete   | m3   | 0,6270   | 135,37     | 84,88       |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un   | 0,005504 | 198,50     | 1,09        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 293,0000 | 0,80       | 234,40      |
| 04509 / SINAPI       | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta  | m    | 10,8900  | 5,51       | 60,00       |
| 02692 / SINAPI       | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua   | l    | 0,2000   | 8,02       | 1,60        |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete   | m3   | 0,2090   | 134,66     | 28,14       |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)   | m3   | 0,9130   | 101,30     | 92,49       |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |      |          |            |             |
| 00378 / SINAPI       | Armador (horista)  | h    | 6,5800   | 8,57       | 119,51      |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas (horista)  | h    | 10,0900  | 8,57       | 183,26      |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h    | 27,5200  | 6,00       | 349,94      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) |                  |        |                |          |                 |          | UNID                   |         |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|----------|-----------------|----------|------------------------|---------|
| 06457 / ORSE         |  |                  |        |                |          |                 |          | m3                     |         |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |        |                |          |                 |          |                        |         |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |                  |        |                |          | UN              | QTD      | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |         |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)   |                  |        |                |          | h               | 0,3600   | 8,57 6,54              |         |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |        |                |          |                 |          |                        |         |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |        |                |          | un              | 0,200475 | 12,54 2,51             |         |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |        |                |          | cj              | 0,01782  | 300,00 5,35            |         |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  |                  |        |                |          | un              | 4,53519  | 5,00 22,68             |         |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 311,07 | MATERIAL       | 1.809,01 | CUSTO TOTAL     | 2.499,57 | PREÇO TOTAL            |         |
| EQUIPAMENTO          | 0,77   | ENC.( 111,9300%) | 348,18 | SERV. TERCEIRO | 30,54    | BDI( 23,9000 %) | 597,40   | 3.096,97               |         |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |        |                |          |                 |          |                        |         |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |        |                |          |                 |          | UN                     | QTD     |
| O 00116 / ORSE       | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015                          |                  |        |                |          |                 |          | m2                     | 10,0000 |
| O 00126 / ORSE       | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado   |                  |        |                |          |                 |          | m3                     | 1,0000  |
| O 00140 / ORSE       | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur                  |                  |        |                |          |                 |          | kg                     | 80,0000 |

| CÓDIGO               | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado                   | UNID |          |            |             |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 00095 / ORSE         |  | m3   |          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |          |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil   | un   | 0,000036 | 518,00     | 0,02        |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                       | un   | 0,000036 | 246,00     | 0,01        |
| MATERIAL             |  |      |          |            |             |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | m3   | 0,6270   | 135,37     | 84,88       |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   | m3   | 0,2090   | 134,66     | 28,14       |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,019596 | 11,64      | 0,23        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,00678  | 62,11      | 0,42        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,001704 | 16,82      | 0,03        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,005112 | 12,94      | 0,07        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,000252 | 11,60      | 0,00        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,03834  | 4,90       | 0,19        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un   | 0,000072 | 15,15      | 0,00        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,000072 | 26,89      | 0,00        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado       |    |          |            | UNID        |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------------|
| 00095 / ORSE         |  |    |          |            | m3          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un | 0,000036 | 22,49      | 0,00        |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un | 0,000036 | 36,90      | 0,00        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un | 0,000036 | 29,90      | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un | 0,015336 | 13,00      | 0,20        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un | 0,001524 | 36,90      | 0,06        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un | 0,000072 | 18,92      | 0,00        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un | 0,000036 | 25,95      | 0,00        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un | 0,000036 | 27,50      | 0,00        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un | 0,000072 | 39,04      | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un | 0,775902 | 4,50       | 3,49        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un | 0,867336 | 14,00      | 12,14       |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un | 0,01278  | 184,14     | 2,35        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara               | un | 0,001524 | 198,50     | 0,30        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr | 0,00678  | 6,35       | 0,04        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un | 0,03834  | 175,00     | 6,71        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar        | un | 0,00018  | 10,80      | 0,00        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un | 0,000144 | 18,80      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un | 0,002286 | 18,58      | 0,04        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un | 0,000762 | 31,50      | 0,02        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                 | un | 0,000072 | 40,80      | 0,00        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un | 0,000252 | 10,22      | 0,00        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg | 255,0000 | 0,80       | 204,00      |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un | 0,000144 | 20,00      | 0,00        |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,9430   | 101,30     | 95,53       |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un | 0,000036 | 327,80     | 0,01        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un | 0,000072 | 13,52      | 0,00        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |    |          |            |             |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas (horista)  | h  | 0,3600   | 8,57       | 6,54        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h  | 7,6200   | 6,00       | 96,89       |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)   | h  | 0,3600   | 8,57       | 6,54        |
| 00378 / SINAPI       | Armador (horista)  | h  | 0,1800   | 8,57       | 3,27        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |    |          |            |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | cj | 0,003408 | 300,00     | 1,02        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  |                  |       |                |        |                 |          | UNID        |             |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|--------|-----------------|----------|-------------|-------------|
| 00095 / ORSE         |   |                  |       |                |        |                 |          | m3          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |        |                 |          |             |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |       |                |        | UN              | QTD      | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |       |                |        | un              | 0,03834  | 12,54       | 0,48        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |       |                |        | un              | 0,867336 | 5,00        | 4,34        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 53,44 | MATERIAL       | 438,85 | CUSTO TOTAL     | 557,96   | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,03  | ENC.( 111,9300%) | 59,80 | SERV. TERCEIRO | 5,84   | BDI( 23,9000 %) | 133,35   | 691,31      |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |        |                 |          |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |        |                 |          | UN          | QTD         |
| O 00124 / ORSE       | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento                          |                  |       |                |        |                 |          | m3          | 1,0000      |
| O 07692 / ORSE       | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura |                  |       |                |        |                 |          | m3          | 1,0000      |

| CÓDIGO                | Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento.af_09/2023           |                  |           |       |                |       |       | UNID            |      |             |        |  |
|-----------------------|---|------------------|-----------|-------|----------------|-------|-------|-----------------|------|-------------|--------|--|
| 97631 / SINAPI        |   |                  |           |       |                |       |       | m2              |      |             |        |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |           |       |                |       |       |                 |      |             |        |  |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN               | QTD       | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL |                 |      |             |        |  |
| 43491 / SINAPI        | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)          | h                | 0,1053    |       | 1,25           |       | 0,13  |                 |      |             |        |  |
| 37370 / SINAPI        | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                    | h                | 0,1427    |       | 4,66           |       | 0,67  |                 |      |             |        |  |
| 37371 / SINAPI        | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                     | h                | 0,1427    |       | 0,78           |       | 0,11  |                 |      |             |        |  |
| 37372 / SINAPI        | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                         | h                | 0,1427    |       | 1,14           |       | 0,16  |                 |      |             |        |  |
| 37373 / SINAPI        | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                         | h                | 0,1427    |       | 0,07           |       | 0,01  |                 |      |             |        |  |
| 43465 / SINAPI        | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h                | 0,0374    |       | 0,84           |       | 0,03  |                 |      |             |        |  |
| 43467 / SINAPI        | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h                | 0,1053    |       | 0,59           |       | 0,06  |                 |      |             |        |  |
| 43489 / SINAPI        | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)          | h                | 0,0374    |       | 1,17           |       | 0,04  |                 |      |             |        |  |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |   |                  |           |       |                |       |       |                 |      |             |        |  |
| 04750 / SINAPI        | Pedreiro (horista)  | h                | ,03823215 |       | 8,57           |       | 0,69  |                 |      |             |        |  |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras   | h                | ,10764292 |       | 6,00           |       | 1,37  |                 |      |             |        |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      |           | 2,07  | MATERIAL       |       | 1,20  | CUSTO TOTAL     | 3,27 | PREÇO TOTAL |        |  |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 111,9300%) |           | 0,00  | SERV. TERCEIRO |       | 0,00  | BDI( 23,9000 %) |      | 0,78        | 4,05   |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |           |       |                |       |       |                 |      |             |        |  |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |           |       |                |       |       |                 |      | UN          | QTD    |  |
| O 88309 / SINAPI      | Pedreiro com encargos complementares  |                  |           |       |                |       |       |                 |      | h           | 0,0374 |  |
| O 88316 / SINAPI      | Servente com encargos complementares  |                  |           |       |                |       |       |                 |      | h           | 0,1053 |  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

|                      |  |      |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO               | Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023 | UNID |
| 97631/ SINAPI        |  | m2   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |      |

|                      |                     |      |
|----------------------|---------------------|------|
| CÓDIGO               | Demolição de reboco | UNID |
| 00017 / ORSE         |                     | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                     |      |

| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN  | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|--|-----|---------|------------|-------------|
| 12895 / SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0003  | 12,94      | 0,00        |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,0009  | 13,00      | 0,01        |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta  | un  | 0,00075 | 184,14     | 0,14        |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0004  | 6,35       | 0,00        |
| 12893 / SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par | 0,0004  | 62,11      | 0,02        |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada  | un  | 0,0001  | 36,90      | 0,00        |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,00005 | 31,50      | 0,00        |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,00015 | 18,58      | 0,00        |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un  | 0,04705 | 4,50       | 0,21        |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un  | 0,00225 | 4,90       | 0,01        |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,0509  | 14,00      | 0,71        |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un  | 0,00225 | 175,00     | 0,39        |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                           | un  | 0,0001  | 198,50     | 0,02        |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,00115 | 11,64      | 0,01        |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,0001  | 16,82      | 0,00        |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |  |     |         |            |             |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  | h   | 0,5000  | 6,00       | 6,36        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |     |         |            |             |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,0002  | 300,00     | 0,06        |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un  | 0,0509  | 5,00       | 0,25        |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,00225 | 12,54      | 0,03        |

|                      |             |                  |          |                |             |                 |             |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 3,00             | MATERIAL | 1,52           | CUSTO TOTAL | 8,22            | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00        | ENC.( 111,9300%) | 3,36     | SERV. TERCEIRO | 0,34        | BDI( 23,9000 %) | 10,18       |

|                      |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|

|                  |                                      |    |        |
|------------------|--------------------------------------|----|--------|
| * CÓDIGO         | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD    |
| O 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente   | h  | 0,5000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras                    | h  | 0,5000 |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095  
Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

|                      |                     |      |
|----------------------|---------------------|------|
| CÓDIGO               | Demolição de reboco | UNID |
| 00017 / ORSE         |                     | m2   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |                     |      |

|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO               | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | UNID |
| 93661/ SINAPI        |   | un   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |

| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN               | QTD       | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |       |             |
|-----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 37370 / SINAPI        | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h                | 0,1904    | 4,66           | 0,89        |                 |       |             |
| 37372 / SINAPI        | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h                | 0,1904    | 1,14           | 0,22        |                 |       |             |
| 01570 / SINAPI        | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5 | un               | 2,0000    | 0,96           | 1,92        |                 |       |             |
| 34616 / SINAPI        | Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a  | un               | 1,0000    | 52,67          | 52,67       |                 |       |             |
| 37371 / SINAPI        | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h                | 0,1904    | 0,78           | 0,15        |                 |       |             |
| 43484 / SINAPI        | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                | h                | 0,1904    | 1,14           | 0,22        |                 |       |             |
| 43460 / SINAPI        | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)                        | h                | 0,1904    | 0,86           | 0,16        |                 |       |             |
| 37373 / SINAPI        | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h                | 0,1904    | 0,07           | 0,01        |                 |       |             |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |   |                  |           |                |             |                 |       |             |
| 00247 / SINAPI        | Ajudante de eletricista (horista)   | h                | ,09892803 | 6,10           | 1,28        |                 |       |             |
| 02436 / SINAPI        | Eletricista (horista)   | h                | ,09892803 | 8,57           | 1,80        |                 |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      | 3,04      | MATERIAL       | 56,26       | CUSTO TOTAL     | 59,30 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 0,00      | SERV. TERCEIRO | 0,00        | BDI( 23,9000 %) | 14,17 | 73,47       |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |  |  | UN | QTD    |
|----------------------|---|--|--|----|--------|
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |  |  | UN | QTD    |
| M 01570 / SINAPI     | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5 |  |  | un | 2,0000 |
| M 34616 / SINAPI     | Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a  |  |  | un | 1,0000 |
| O 88247 / SINAPI     | Auxiliar de eletricista com encargos complementares   |  |  | h  | 0,0952 |
| O 88264 / SINAPI     | Eletricista com encargos complementares   |  |  | h  | 0,0952 |

|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO               | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | UNID |
| 93665/ SINAPI        |   | un   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |

| CÓDIGO | MATERIAL  | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------|---|----|--------|------------|-------------|
|        | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares) | h  | 0,5410 | 1,14       | 0,62        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020                   |   |                  |          |                |             |                 | UNID                   |        |
|----------------------|---|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|------------------------|--------|
| 93665 / SINAPI       |   |   |                  |          |                |             |                 | un                     |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |   |                  |          |                |             |                 |                        |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |   |                  |          |                | UN          | QTD             | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |        |
| 37372 / SINAPI       |   |   |                  |          |                |             |                 |                        |        |
| 01574 / SINAPI       | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6 |   |                  |          |                | un          | 2,0000          | 1,61 3,22              |        |
| 43484 / SINAPI       | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                |   |                  |          |                | h           | 0,5410          | 1,14 0,62              |        |
| 43460 / SINAPI       | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)                        |   |                  |          |                | h           | 0,5410          | 0,86 0,47              |        |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)   |   |                  |          |                | h           | 0,5410          | 0,07 0,04              |        |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)   |   |                  |          |                | h           | 0,5410          | 0,78 0,42              |        |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)  |   |                  |          |                | h           | 0,5410          | 4,66 2,52              |        |
| 34623 / SINAPI       | Disjuntor tipo din/iec, bipolar 40 ate 50a  |   |                  |          |                | un          | 1,0000          | 51,86 51,86            |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |   |                  |          |                |             |                 |                        |        |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista (horista)   |   |                  |          |                | h           | ,28109278       | 8,57 5,11              |        |
| 00247 / SINAPI       | Ajudante de eletricista (horista)   |   |                  |          |                | h           | ,28109278       | 6,10 3,63              |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA   | 8,72             | MATERIAL | 59,76          | CUSTO TOTAL |                 | 68,48                  |        |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 0,00     | SERV. TERCEIRO | 0,00        | BDI( 23,9000 %) | 16,37                  |        |
|                      |   |   |                  |          |                |             |                 | 84,85                  |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |   |                  |          |                |             |                 |                        |        |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |          |                |             |                 | UN                     | QTD    |
| M                    | 01574 / SINAPI  | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6 |                  |          |                |             |                 | un                     | 2,0000 |
| M                    | 34623 / SINAPI  | Disjuntor tipo din/iec, bipolar 40 ate 50a  |                  |          |                |             |                 | un                     | 1,0000 |
| O                    | 88247 / SINAPI  | Auxiliar de eletricista com encargos complementares   |                  |          |                |             |                 | h                      | 0,2705 |
| O                    | 88264 / SINAPI  | Eletricista com encargos complementares   |                  |          |                |             |                 | h                      | 0,2705 |

| CÓDIGO               | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")                                |    |          |            |             |  | UNID |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------------|--|------|
| 00355 / ORSE         |  |    |          |            |             |  | m    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |          |            |             |  |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |  |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un | 0,00234  | 4,90       | 0,01        |  |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un | 0,000936 | 13,00      | 0,01        |  |      |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un | 0,000052 | 26,89      | 0,00        |  |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000312 | 12,94      | 0,00        |  |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un | 0,000104 | 16,82      | 0,00        |  |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un | 0,00234  | 175,00     | 0,41        |  |      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")             |  |          |                  |          |       | UNID           |             |       |                 |    |        |       |  |
|-----------------------|---|--|----------|------------------|----------|-------|----------------|-------------|-------|-----------------|----|--------|-------|--|
| 00355 / ORSE          |   |  |          |                  |          |       | m              |             |       |                 |    |        |       |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |  |          |                  |          |       |                |             |       |                 |    |        |       |  |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN   | QTD      | CUSTO            | UNIT     | CUSTO | TOTAL          |             |       |                 |    |        |       |  |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,000026 |                  | 31,50    |       | 0,00           |             |       |                 |    |        |       |  |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,000078 |                  | 18,58    |       | 0,00           |             |       |                 |    |        |       |  |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte   | un   | 0,04147  |                  | 4,50     |       | 0,19           |             |       |                 |    |        |       |  |
| 12893 / SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado        | par  | 0,00039  |                  | 62,11    |       | 0,02           |             |       |                 |    |        |       |  |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                      | par  | 0,001196 |                  | 11,64    |       | 0,01           |             |       |                 |    |        |       |  |
| 11240 / ORSE          | Alicate com isolamento  | un   | 0,000052 |                  | 47,69    |       | 0,00           |             |       |                 |    |        |       |  |
| 11241 / ORSE          | Alicate volt-amperimetro  | un   | 0,000052 |                  | 141,00   |       | 0,01           |             |       |                 |    |        |       |  |
| 11242 / ORSE          | Chave inglesa 12"   | un   | 0,000026 |                  | 37,00    |       | 0,00           |             |       |                 |    |        |       |  |
| 02684 / SINAPI        | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva              | m  | 1,0500   |                  | 9,89     |       | 10,38          |             |       |                 |    |        |       |  |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara        | un   | 0,000052 |                  | 198,50   |       | 0,01           |             |       |                 |    |        |       |  |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada   | un   | 0,000052 |                  | 36,90    |       | 0,00           |             |       |                 |    |        |       |  |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta   | un   | 0,00078  |                  | 184,14   |       | 0,14           |             |       |                 |    |        |       |  |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)                                 | un   | 0,052936 |                  | 14,00    |       | 0,74           |             |       |                 |    |        |       |  |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção  | pr   | 0,000416 |                  | 6,35     |       | 0,00           |             |       |                 |    |        |       |  |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |   |  |          |                  |          |       |                |             |       |                 |    |        |       |  |
| 02436 / SINAPI        | Eletricista (horista)   | h  | 0,2600   |                  | 8,57     |       | 4,72           |             |       |                 |    |        |       |  |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras   | h  | 0,2600   |                  | 6,00     |       | 3,31           |             |       |                 |    |        |       |  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |  |          |                  |          |       |                |             |       |                 |    |        |       |  |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | cj   | 0,000208 |                  | 300,00   |       | 0,06           |             |       |                 |    |        |       |  |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | un   | 0,00234  |                  | 12,54    |       | 0,03           |             |       |                 |    |        |       |  |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | un   | 0,052936 |                  | 5,00     |       | 0,26           |             |       |                 |    |        |       |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA  |          | 3,79             | MATERIAL |       | 11,93          | CUSTO TOTAL | 20,31 | PREÇO TOTAL     |    |        |       |  |
| EQUIPAMENTO           |   | 0,00   |          | ENC.( 111,9300%) |          | 4,24  | SERV. TERCEIRO |             | 0,35  | BDI( 23,9000 %) |    | 4,85   | 25,16 |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |  |          |                  |          |       |                |             |       |                 |    |        |       |  |
| *                     | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                   |          |                  |          |       |                |             |       |                 | UN | QTD    |       |  |
| M                     | 02684 / SINAPI  | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva |          |                  |          |       |                |             |       |                 | m  | 1,0500 |       |  |
| O                     | 10549 / ORSE  | Encargos Complementares - Servente                     |          |                  |          |       |                |             |       |                 | h  | 0,2600 |       |  |
| O                     | 10552 / ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                  |          |                  |          |       |                |             |       |                 | h  | 0,2600 |       |  |
| P                     | 06111 / SINAPI  | Servente de obras                                      |          |                  |          |       |                |             |       |                 | h  | 0,2600 |       |  |
| P                     | 02436 / SINAPI  | Eletricista (horista)                                  |          |                  |          |       |                |             |       |                 | h  | 0,2600 |       |  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021       |                  |       |                |       |                 |       | UNID        |            |             |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|------------|-------------|
| 93358 / SINAPI       |   |                  |       |                |       |                 |       | m3          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |       |                 |       |             |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |       |                |       |                 | UN    | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 43491 / SINAPI       | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)          |                  |       |                |       |                 | h     | 3,9560      | 1,25       | 4,95        |
| 43467 / SINAPI       | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) |                  |       |                |       |                 | h     | 3,9560      | 0,59       | 2,33        |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                         |                  |       |                |       |                 | h     | 3,9560      | 0,07       | 0,28        |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                         |                  |       |                |       |                 | h     | 3,9560      | 1,14       | 4,51        |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                    |                  |       |                |       |                 | h     | 3,9560      | 4,66       | 18,44       |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                     |                  |       |                |       |                 | h     | 3,9560      | 0,78       | 3,09        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |                  |       |                |       |                 |       |             |            |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   |                  |       |                |       |                 | h     | 4,044021    | 6,00       | 51,42       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 51,41 | MATERIAL       | 33,56 | CUSTO TOTAL     | 84,97 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 0,00  | SERV. TERCEIRO | 0,00  | BDI( 23,9000 %) | 20,31 | 105,28      |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |       |                 |       |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |       |                 |       |             | UN         | QTD         |
| O 88316 / SINAPI     | Servente com encargos complementares  |                  |       |                |       |                 |       |             | h          | 3,9560      |

| CÓDIGO               | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m   |     |        |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|------|
| 02497 / ORSE         |  |     |        |            |             | m3   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,0024 | 62,11      | 0,15        |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,0006 | 16,82      | 0,01        |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0018 | 12,94      | 0,02        |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,0006 | 198,50     | 0,12        |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,0006 | 36,90      | 0,02        |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,0135 | 4,90       | 0,07        |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,0054 | 13,00      | 0,07        |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0069 | 11,64      | 0,08        |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,2823 | 4,50       | 1,27        |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,3054 | 14,00      | 4,28        |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un  | 0,0045 | 184,14     | 0,83        |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0024 | 6,35       | 0,02        |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,0135 | 175,00     | 2,36        |      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

|                      |  |                  |       |                |      |                 |       |             |            |             |
|----------------------|--|------------------|-------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m |                  |       |                |      |                 |       | UNID        |            |             |
| 02497 / ORSE         |  |                  |       |                |      |                 |       | m3          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |       |                |      |                 |       |             |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |       |                |      |                 | UN    | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   |                  |       |                |      |                 | un    | 0,0009      | 18,58      | 0,02        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  |                  |       |                |      |                 | un    | 0,0003      | 31,50      | 0,01        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |                  |       |                |      |                 |       |             |            |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  |                  |       |                |      |                 | h     | 3,0000      | 6,00       | 38,15       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |       |                |      |                 |       |             |            |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |       |                |      |                 | un    | 0,0135      | 12,54      | 0,17        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |       |                |      |                 | cj    | 0,0012      | 300,00     | 0,36        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                  |                  |       |                |      |                 | un    | 0,3054      | 5,00       | 1,53        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 18,00 | MATERIAL       | 9,33 | CUSTO TOTAL     | 49,54 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 20,15 | SERV. TERCEIRO | 2,06 | BDI( 23,9000 %) | 11,84 | 61,38       |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |       |                |      |                 |       |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |       |                |      |                 |       |             | UN         | QTD         |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   |                  |       |                |      |                 |       |             | h          | 3,0000      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |                  |       |                |      |                 |       |             | h          | 3,0000      |

|                      |  |                  |      |                |       |                 |       |             |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel          |                  |      |                |       |                 |       | UNID        |            |             |
| 03333 / ORSE         |  |                  |      |                |       |                 |       | un          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |       |                 |       |             |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |      |                |       |                 | UN    | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02510 / SINAPI       | Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base |                  |      |                |       |                 | un    | 1,0000      | 34,29      | 34,29       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 34,29 | CUSTO TOTAL     | 34,29 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00  | BDI( 23,9000 %) | 8,20  | 42,49       |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |       |                 |       |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                     |                  |      |                |       |                 |       | UN          | QTD        |             |
| M 02510 / SINAPI     | Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base |                  |      |                |       |                 |       | un          | 1,0000     |             |

|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO               | Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8" | UNID |
| 01848 / ORSE         |   | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"  |     |         |            | UNID        |
|----------------------|--|-----|---------|------------|-------------|
| 01848 / ORSE         |  |     |         |            | m2          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,0099  | 175,00     | 1,73        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,0099  | 4,90       | 0,05        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un  | 0,0002  | 40,80      | 0,01        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,00012 | 31,50      | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,00396 | 13,00      | 0,05        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,00036 | 18,58      | 0,01        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,00024 | 36,90      | 0,01        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un  | 0,0002  | 18,92      | 0,00        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un  | 0,0001  | 25,95      | 0,00        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un  | 0,0001  | 27,50      | 0,00        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un  | 0,0007  | 11,60      | 0,01        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un  | 0,0007  | 10,22      | 0,01        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un  | 0,0033  | 184,14     | 0,61        |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)             | m3  | 0,0090  | 100,00     | 0,90        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,00132 | 12,94      | 0,02        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,00044 | 16,82      | 0,01        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,00176 | 62,11      | 0,11        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,00506 | 11,64      | 0,06        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,00024 | 198,50     | 0,05        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg  | 2,8000  | 0,80       | 2,24        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un  | 0,0004  | 18,80      | 0,01        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,0004  | 20,00      | 0,01        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un  | 0,0002  | 13,52      | 0,00        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,22396 | 14,00      | 3,14        |
| 01054 / ORSE         | Grade de proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8"                                     | m2  | 1,0000  | 79,67      | 79,67       |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,00176 | 6,35       | 0,01        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,17832 | 4,50       | 0,80        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un  | 0,0005  | 10,80      | 0,01        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un  | 0,0001  | 327,80     | 0,03        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |     |         |            |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h   | 1,2000  | 6,00       | 15,26       |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)   | h   | 1,0000  | 8,57       | 18,16       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |     |         |            |             |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO               | Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"                                  |                  |         |                |       |                 |        | UNID        |
|----------------------|--|------------------|---------|----------------|-------|-----------------|--------|-------------|
| 01848 / ORSE         |  |                  |         |                |       |                 |        | m2          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |         |                |       |                 |        |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  | UN               | QTD     | CUSTO UNIT     | CUSTO | TOTAL           |        |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | cj               | 0,00088 | 300,00         |       | 0,26            |        |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0099  | 12,54          |       | 0,12            |        |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | un               | 0,22396 | 5,00           |       | 1,12            |        |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 15,77   | MATERIAL       | 89,56 | CUSTO TOTAL     | 124,48 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 17,65   | SERV. TERCEIRO | 1,50  | BDI( 23,9000 %) | 29,75  | 154,23      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |         |                |       |                 |        |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                       | UN               | QTD     |                |       |                 |        |             |
| M 01054 / ORSE       | Grade de proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8"                         | m2               | 1,0000  |                |       |                 |        |             |
| M 00370 / SINAPI     | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3               | 0,0090  |                |       |                 |        |             |
| M 01379 / SINAPI     | Cimento portland composto cp ii-32   | kg               | 2,8000  |                |       |                 |        |             |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h                | 1,2000  |                |       |                 |        |             |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro   | h                | 1,0000  |                |       |                 |        |             |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro (horista)   | h                | 1,0000  |                |       |                 |        |             |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h                | 1,2000  |                |       |                 |        |             |

| CÓDIGO               | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio |    |          |            |       |       | UNID |
|----------------------|---|----|----------|------------|-------|-------|------|
| 10234 / ORSE         |   |    |          |            |       |       | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |          |            |       |       |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo                             | un | 0,000016 | 31,50      |       | 0,00  |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"                              | un | 0,000048 | 18,58      |       | 0,00  |      |
| 03800 / ORSE         | Adubo mineral NPK (10-10-10)                      | kg | 0,1000   | 2,84       |       | 0,28  |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica                                      | un | 0,00072  | 175,00     |       | 0,13  |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte                                   | un | 0,015056 | 4,50       |       | 0,07  |      |
| 02208 / ORSE         | Terra vegetal                                     | m3 | 0,0800   | 85,71      |       | 6,86  |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção                            | pr | 0,000128 | 6,35       |       | 0,00  |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta                       | un | 0,00024  | 184,14     |       | 0,04  |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)               | un | 0,016288 | 14,00      |       | 0,23  |      |
| 00140 / ORSE         | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar           | m3 | 0,0050   | 22,67      |       | 0,11  |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular                                | un | 0,00072  | 4,90       |       | 0,00  |      |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio                                     |   |          |       |                |       | UNID            |       |             |  |  |
|----------------------|--|---|----------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|--|--|
| 10234 / ORSE         |  |   |          |       |                |       | m2              |       |             |  |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |   |          |       |                |       |                 |       |             |  |  |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN                                      | QTD      | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |       |             |  |  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un                                      | 0,000288 |       | 13,00          |       | 0,00            |       |             |  |  |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un                                      | 0,000032 |       | 36,90          |       | 0,00            |       |             |  |  |
| 11005 / ORSE         | Gramma esmeralda em placas   | m2                                      | 1,0000   |       | 15,00          |       | 15,00           |       |             |  |  |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un                                      | 0,000096 |       | 12,94          |       | 0,00            |       |             |  |  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un                                      | 0,000032 |       | 16,82          |       | 0,00            |       |             |  |  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par                                     | 0,000128 |       | 62,11          |       | 0,01            |       |             |  |  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par                                     | 0,000368 |       | 11,64          |       | 0,00            |       |             |  |  |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un                                      | 0,000032 |       | 198,50         |       | 0,01            |       |             |  |  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |   |          |       |                |       |                 |       |             |  |  |
| 44503 / SINAPI       | Jardineiro (horista)   | h                                       | 0,0800   |       | 6,71           |       | 1,14            |       |             |  |  |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                                       | 0,0800   |       | 6,00           |       | 1,02            |       |             |  |  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |   |          |       |                |       |                 |       |             |  |  |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un                                      | 0,016288 |       | 5,00           |       | 0,08            |       |             |  |  |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj                                      | 0,000064 |       | 300,00         |       | 0,02            |       |             |  |  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un                                      | 0,00072  |       | 12,54          |       | 0,01            |       |             |  |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA                             |          | 1,02  | MATERIAL       | 22,74 | CUSTO TOTAL     | 25,01 | PREÇO TOTAL |  |  |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%)                        |          | 1,14  | SERV. TERCEIRO | 0,11  | BDI( 23,9000 %) | 5,98  | 30,99       |  |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |   |          |       |                |       |                 |       |             |  |  |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR    |          |       |                |       |                 | UN    | QTD         |  |  |
| M                    | 00140 / ORSE   | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar |          |       |                |       |                 | m3    | 0,0050      |  |  |
| M                    | 02208 / ORSE   | Terra vegetal                           |          |       |                |       |                 | m3    | 0,0800      |  |  |
| M                    | 03800 / ORSE   | Adubo mineral NPK (10-10-10)            |          |       |                |       |                 | kg    | 0,1000      |  |  |
| M                    | 11005 / ORSE   | Gramma esmeralda em placas              |          |       |                |       |                 | m2    | 1,0000      |  |  |
| O                    | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente      |          |       |                |       |                 | h     | 0,0800      |  |  |
| O                    | 10581 / ORSE   | Encargos Complementares - Jardineiro    |          |       |                |       |                 | h     | 0,0800      |  |  |
| P                    | 06111 / SINAPI   | Servente de obras                       |          |       |                |       |                 | h     | 0,0800      |  |  |
| P                    | 44503 / SINAPI   | Jardineiro (horista)                    |          |       |                |       |                 | h     | 0,0800      |  |  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Limpeza geral  |                  |         |                |      |                 | UNID  |
|----------------------|--|------------------|---------|----------------|------|-----------------|-------|
| 02450 / ORSE         |  |                  |         |                |      |                 | m2    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |         |                |      |                 |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD     | CUSTO          | UNIT | CUSTO           | TOTAL |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,00006 | 12,94          |      | 0,00            |       |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un               | 0,00045 | 4,90           |      | 0,00            |       |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par              | 0,00008 | 62,11          |      | 0,01            |       |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,00002 | 16,82          |      | 0,00            |       |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,00023 | 11,64          |      | 0,00            |       |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un               | 0,00002 | 198,50         |      | 0,00            |       |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un               | 0,00002 | 36,90          |      | 0,00            |       |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,00018 | 13,00          |      | 0,00            |       |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un               | 0,00941 | 4,50           |      | 0,04            |       |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,01018 | 14,00          |      | 0,14            |       |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un               | 0,00015 | 184,14         |      | 0,03            |       |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr               | 0,00008 | 6,35           |      | 0,00            |       |
| 01997 / ORSE         | Sabão em pó  | kg               | 0,0050  | 10,22          |      | 0,05            |       |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un               | 0,00045 | 175,00         |      | 0,08            |       |
| 02414 / ORSE         | Vassoura piaçava   | un               | 0,0500  | 11,80          |      | 0,59            |       |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,00003 | 18,58          |      | 0,00            |       |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,00001 | 31,50          |      | 0,00            |       |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |                  |         |                |      |                 |       |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                | 0,1000  | 6,00           |      | 1,27            |       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |         |                |      |                 |       |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,00045 | 12,54          |      | 0,01            |       |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,01018 | 5,00           |      | 0,05            |       |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,00004 | 300,00         |      | 0,01            |       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,60    | MATERIAL       | 0,94 | CUSTO TOTAL     | 2,28  |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 0,67    | SERV. TERCEIRO | 0,07 | BDI( 23,9000 %) | 0,54  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |         |                |      |                 |       |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN               | QTD     |                |      |                 |       |
| M 01997 / ORSE       | Sabão em pó  | kg               | 0,0050  |                |      |                 |       |
| M 02414 / ORSE       | Vassoura piaçava   | un               | 0,0500  |                |      |                 |       |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h                | 0,1000  |                |      |                 |       |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h                | 0,1000  |                |      |                 |       |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar               |     |           |            | UNID        |
|----------------------|---|-----|-----------|------------|-------------|
| 10536 / ORSE         |   |     |           |            | un          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |     |           |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN  | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  | un  | ,00000057 | 246,00     | 0,00        |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil  | un  | ,00000057 | 518,00     | 0,00        |
| MATERIAL             |   |     |           |            |             |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un  | ,00352944 | 4,90       | 0,02        |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  | m3  | 0,010032  | 135,37     | 1,36        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm  | un  | ,00000057 | 29,90      | 0,00        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande   | un  | ,00000115 | 15,15      | 0,00        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  | un  | ,00000115 | 26,89      | 0,00        |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra   | un  | ,00000057 | 22,49      | 0,00        |
| 10586 / ORSE         | Torquesa  | un  | ,00000057 | 36,90      | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un  | ,00009398 | 36,90      | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un  | ,00141175 | 13,00      | 0,02        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un  | ,00006115 | 18,92      | 0,00        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un  | ,00003057 | 25,95      | 0,00        |
| 11237 / ORSE         | Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB | un  | 1,0000    | 311,00     | 311,00      |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un  | ,00003057 | 27,50      | 0,00        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha  | un  | ,00000115 | 39,04      | 0,00        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un  | ,00021403 | 11,60      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un  | ,00352944 | 175,00     | 0,62        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta   | un  | ,00117648 | 184,14     | 0,22        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un  | ,00015685 | 16,82      | 0,00        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par | ,00062686 | 62,11      | 0,04        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par | ,00180391 | 11,64      | 0,02        |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete  | m3  | 0,003344  | 134,66     | 0,45        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo  | un  | 0,0001223 | 20,00      | 0,00        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un  | ,07984375 | 14,00      | 1,12        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un  | ,00006115 | 40,80      | 0,00        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr  | ,00062686 | 6,35       | 0,00        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                  | un  | ,00047057 | 12,94      | 0,01        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un  | ,06478122 | 4,50       | 0,29        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un  | ,00015288 | 10,80      | 0,00        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  | un  | 0,0001223 | 18,80      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un  | ,00014097 | 18,58      | 0,00        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar |  |           |                  |          |       |                | UNID        |        |                 |        |       |        |  |
|----------------------|---|--|-----------|------------------|----------|-------|----------------|-------------|--------|-----------------|--------|-------|--------|--|
| 10536 / ORSE         |   |  |           |                  |          |       |                | un          |        |                 |        |       |        |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |  |           |                  |          |       |                |             |        |                 |        |       |        |  |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD       | CUSTO            | UNIT     | CUSTO | TOTAL          |             |        |                 |        |       |        |  |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un   | ,00004699 |                  | 31,50    |       | 0,00           |             |        |                 |        |       |        |  |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)                                | m3   | 0,015088  |                  | 101,30   |       | 1,53           |             |        |                 |        |       |        |  |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un   | ,00006115 |                  | 13,52    |       | 0,00           |             |        |                 |        |       |        |  |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un   | ,00003057 |                  | 327,80   |       | 0,01           |             |        |                 |        |       |        |  |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   | Un   | ,00021403 |                  | 10,22    |       | 0,00           |             |        |                 |        |       |        |  |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un   | ,00009398 |                  | 198,50   |       | 0,02           |             |        |                 |        |       |        |  |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32  | kg   | 4,0800    |                  | 0,80     |       | 3,26           |             |        |                 |        |       |        |  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |  |           |                  |          |       |                |             |        |                 |        |       |        |  |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)  | h  | 0,30576   |                  | 8,57     |       | 5,55           |             |        |                 |        |       |        |  |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas (horista)   | h  | 0,00576   |                  | 8,57     |       | 0,10           |             |        |                 |        |       |        |  |
| 00378 / SINAPI       | Armador (horista)   | h  | 0,00288   |                  | 8,57     |       | 0,05           |             |        |                 |        |       |        |  |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h  | 0,46992   |                  | 6,00     |       | 5,98           |             |        |                 |        |       |        |  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |  |           |                  |          |       |                |             |        |                 |        |       |        |  |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                       | un   | ,07984375 |                  | 5,00     |       | 0,40           |             |        |                 |        |       |        |  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un   | ,00352944 |                  | 12,54    |       | 0,04           |             |        |                 |        |       |        |  |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj   | ,00031371 |                  | 300,00   |       | 0,09           |             |        |                 |        |       |        |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA  |           | 5,51             | MATERIAL |       | 319,99         | CUSTO TOTAL | 332,20 | PREÇO TOTAL     |        |       |        |  |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,00   |           | ENC.( 111,9300%) |          | 6,17  | SERV. TERCEIRO |             | 0,53   | BDI( 23,9000 %) |        | 79,40 | 411,60 |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |  |           |                  |          |       |                |             |        |                 |        |       |        |  |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |           |                  |          |       |                |             |        | UN              | QTD    |       |        |  |
| M                    | 11237 / ORSE  | Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMUR |           |                  |          |       |                |             |        | un              | 1,0000 |       |        |  |
| O                    | 00095 / ORSE  | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado   |           |                  |          |       |                |             |        | m3              | 0,0160 |       |        |  |
| O                    | 02497 / ORSE  | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m                                   |           |                  |          |       |                |             |        | m3              | 0,0160 |       |        |  |
| O                    | 10549 / ORSE  | Encargos Complementares - Servente   |           |                  |          |       |                |             |        | h               | 0,3000 |       |        |  |
| O                    | 10550 / ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro   |           |                  |          |       |                |             |        | h               | 0,3000 |       |        |  |
| P                    | 04750 / SINAPI  | Pedreiro (horista)   |           |                  |          |       |                |             |        | h               | 0,3000 |       |        |  |
| P                    | 06111 / SINAPI  | Servente de obras  |           |                  |          |       |                |             |        | h               | 0,3000 |       |        |  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO               | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")                      |             |                  |          |                |             | UNID            |
|----------------------|--|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|
| 00373 / ORSE         |  |             |                  |          |                |             | un              |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |             |                  |          |                |             |                 |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN          | QTD              | CUSTO    | UNIT           | CUSTO       | TOTAL           |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un          | 0,000252         | 13,00    |                | 0,00        |                 |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un          | 0,000014         | 36,90    |                | 0,00        |                 |
| 11240 / ORSE         | Alicate com isolamento   | un          | 0,000014         | 47,69    |                | 0,00        |                 |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-amperimetro   | un          | 0,000014         | 141,00   |                | 0,00        |                 |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un          | 0,00063          | 4,90     |                | 0,00        |                 |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un          | 0,000014         | 26,89    |                | 0,00        |                 |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr          | 0,000112         | 6,35     |                | 0,00        |                 |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un          | 0,011165         | 4,50     |                | 0,05        |                 |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un          | 0,000021         | 18,58    |                | 0,00        |                 |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un          | 0,000007         | 31,50    |                | 0,00        |                 |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un          | 0,00063          | 175,00   |                | 0,11        |                 |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un          | 0,00021          | 184,14   |                | 0,04        |                 |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un          | 0,000014         | 198,50   |                | 0,00        |                 |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un          | 0,014252         | 14,00    |                | 0,20        |                 |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un          | 0,000084         | 12,94    |                | 0,00        |                 |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un          | 0,000028         | 16,82    |                | 0,00        |                 |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par         | 0,000105         | 62,11    |                | 0,01        |                 |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par         | 0,000322         | 11,64    |                | 0,00        |                 |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"  | un          | 0,000007         | 37,00    |                | 0,00        |                 |
| 01902 / SINAPI       | Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto                                | un          | 1,0000           | 2,14     |                | 2,14        |                 |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |             |                  |          |                |             |                 |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h           | 0,0700           | 6,00     |                | 0,89        |                 |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista (horista)  | h           | 0,0700           | 8,57     |                | 1,27        |                 |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |             |                  |          |                |             |                 |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,000056         | 300,00   |                | 0,02        |                 |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un          | 0,014252         | 5,00     |                | 0,07        |                 |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,00063          | 12,54    |                | 0,01        |                 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA | 1,02             | MATERIAL | 2,55           | CUSTO TOTAL | 4,81            |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00        | ENC.( 111,9300%) | 1,14     | SERV. TERCEIRO | 0,10        | BDI( 23,9000 %) |
|                      |  |             |                  |          |                | 1,15        | 5,96            |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |             |                  |          |                |             |                 |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |             |                  |          |                | UN          | QTD             |
| M 01902 / SINAPI     | Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto                                |             |                  |          |                | un          | 1,0000          |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") | UNID     |
|----------------------|---|----------|
| 00373 / ORSE         |   | un       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |          |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente                                | h 0,0700 |
| O 10552 / ORSE       | Encargos Complementares - Eletricista                             | h 0,0700 |
| P 02436 / SINAPI     | Eletricista (horista)   | h 0,0700 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   | h 0,0700 |

| CÓDIGO               | Meio-fio granítico, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | UNID |           |            |             |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 02622/ ORSE          |  | m    |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional   | un   | ,00000036 | 246,00     | 0,00        |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil   | un   | ,00000036 | 518,00     | 0,00        |
| MATERIAL             |  |      |           |            |             |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | ,06405256 | 14,00      | 0,90        |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un   | ,00000036 | 22,49      | 0,00        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un   | ,00001836 | 25,95      | 0,00        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un   | ,00003672 | 18,92      | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | ,00008804 | 36,90      | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | ,00113256 | 13,00      | 0,01        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,0028314 | 4,90       | 0,01        |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un   | ,00000036 | 36,90      | 0,00        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un   | ,00001836 | 27,50      | 0,00        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | ,00000072 | 26,89      | 0,00        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un   | ,00000072 | 15,15      | 0,00        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un   | ,00000036 | 29,90      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,0028314 | 175,00     | 0,50        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | ,00003672 | 40,80      | 0,00        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | ,00004402 | 31,50      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | ,00013206 | 18,58      | 0,00        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un   | ,00007344 | 18,80      | 0,00        |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete   | m3   | 0,00627   | 135,37     | 0,85        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | ,00003672 | 13,52      | 0,00        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un   | ,00007344 | 20,00      | 0,00        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO               | Meio-fio granítico, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 |                  |           |                |       |                 | UNID        |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------|-----------------|-------------|
| 02622 / ORSE         |  |                  |           |                |       |                 | m           |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |           |                |       |                 |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD       | CUSTO UNIT     | CUSTO | TOTAL           |             |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)                                   | m3               | 0,00943   | 101,30         |       | 0,96            |             |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                   | m3               | 0,00108   | 100,00         |       | 0,11            |             |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg               | 3,0022    | 0,80           |       | 2,40            |             |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un               | ,00008804 | 198,50         |       | 0,02            |             |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un               | ,00000072 | 39,04          |       | 0,00            |             |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete   | m3               | 0,00209   | 134,66         |       | 0,28            |             |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | ,00144716 | 11,64          |       | 0,02            |             |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par              | 0,000503  | 62,11          |       | 0,03            |             |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                   | un               | ,00012584 | 16,82          |       | 0,00            |             |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                       | un               | ,00037752 | 12,94          |       | 0,00            |             |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un               | ,00012852 | 10,22          |       | 0,00            |             |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un               | ,00012852 | 11,60          |       | 0,00            |             |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un               | ,00001836 | 327,80         |       | 0,01            |             |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un               | 0,0000918 | 10,80          |       | 0,00            |             |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un               | ,05378342 | 4,50           |       | 0,24            |             |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr               | 0,000503  | 6,35           |       | 0,00            |             |
| 01610 / ORSE         | Meio fio granitico   | m                | 1,0000    | 33,61          |       | 33,61           |             |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un               | 0,0009438 | 184,14         |       | 0,17            |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |                  |           |                |       |                 |             |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas (horista)  | h                | 0,0036    | 8,57           |       | 0,07            |             |
| 00378 / SINAPI       | Armador (horista)  | h                | 0,0018    | 8,57           |       | 0,03            |             |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)   | h                | 0,1836    | 8,57           |       | 3,33            |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                | 0,4402    | 6,00           |       | 5,60            |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |           |                |       |                 |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | ,00025168 | 300,00         |       | 0,08            |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0028314 | 12,54          |       | 0,04            |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un               | ,06405256 | 5,00           |       | 0,32            |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 4,26      | MATERIAL       | 40,12 | CUSTO TOTAL     | 49,59       |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 4,77      | SERV. TERCEIRO | 0,44  | BDI( 23,9000 %) | 11,85       |
|                      |  |                  |           |                |       |                 | PREÇO TOTAL |
|                      |  |                  |           |                |       |                 | 61,44       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |           |                |       |                 |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |           |                |       | UN              | QTD         |
| M 01610 / ORSE       | Meio fio granitico   |                  |           |                |       | m               | 1,0000      |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Meio-fio granítico, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3            | UNID      |
|----------------------|---|-----------|
| 02622 / ORSE         |   | m         |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |           |
| O 00095 / ORSE       | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  | m3 0,0100 |
| O 01903 / ORSE       | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã | m3 0,0010 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  | h 0,3600  |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro  | h 0,1800  |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro (horista)  | h 0,1800  |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   | h 0,3600  |

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | UNID |         |            |             |
|----------------------|---|------|---------|------------|-------------|
| 02287 / ORSE         |   | m2   |         |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                       | un   | 0,0002  | 10,80      | 0,00        |
| 04725 / ORSE         | Espátula  | un   | 0,00016 | 18,50      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,00006 | 18,58      | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un   | 0,04498 | 4,50       | 0,20        |
| 02231 / ORSE         | Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo  | l    | 0,1800  | 18,32      | 3,30        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,00002 | 31,50      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un   | 0,0027  | 175,00     | 0,47        |
| 10583 / ORSE         | Trincha 3"  | un   | 0,0018  | 11,98      | 0,02        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un   | 0,0027  | 4,90       | 0,01        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un   | 0,00108 | 13,00      | 0,01        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,06108 | 14,00      | 0,86        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un   | 0,00004 | 198,50     | 0,01        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                | un   | 0,00012 | 16,82      | 0,00        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | 0,00048 | 62,11      | 0,03        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,00138 | 11,64      | 0,02        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr   | 0,00048 | 6,35       | 0,00        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                    | un   | 0,00036 | 12,94      | 0,00        |
| 11252 / ORSE         | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus   | un   | 0,00004 | 269,00     | 0,01        |
| 11251 / ORSE         | Pincel de seda 2"   | un   | 0,0018  | 26,90      | 0,05        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un   | 0,00004 | 36,90      | 0,00        |
| 11250 / ORSE         | Rolo lâ de carneiro 20cm  | un   | 0,00092 | 17,50      | 0,02        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais |                  |      |                |      |                 |       | UNID        |            |             |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|------------|-------------|
| 02287 / ORSE         |   |                  |      |                |      |                 |       | m2          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |      |                 |       |             |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |      |                |      |                 | UN    | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta   |                  |      |                |      |                 | un    | 0,0009      | 184,14     | 0,17        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |                  |      |                |      |                 |       |             |            |             |
| 04783 / SINAPI       | Pintor (horista)  |                  |      |                |      |                 | h     | 0,4000      | 8,57       | 7,27        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   |                  |      |                |      |                 | h     | 0,2000      | 6,00       | 2,54        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |      |                |      |                 |       |             |            |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                       |                  |      |                |      |                 | un    | 0,06108     | 5,00       | 0,31        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |      |                |      |                 | un    | 0,0027      | 12,54      | 0,03        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |      |                |      |                 | cj    | 0,00024     | 300,00     | 0,07        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 4,63 | MATERIAL       | 5,18 | CUSTO TOTAL     | 15,40 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 5,18 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI( 23,9000 %) | 3,68  | 19,08       |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |       |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 |       |             | UN         | QTD         |
| M 02231 / ORSE       | Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo  |                  |      |                |      |                 |       |             | l          | 0,1800      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  |                  |      |                |      |                 |       |             | h          | 0,2000      |
| O 10553 / ORSE       | Encargos Complementares - Pintor  |                  |      |                |      |                 |       |             | h          | 0,4000      |
| P 04783 / SINAPI     | Pintor (horista)  |                  |      |                |      |                 |       |             | h          | 0,4000      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |      |                |      |                 |       |             | h          | 0,2000      |

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte |  |  |  |    |         |            | UNID        |
|----------------------|---|--|--|--|----|---------|------------|-------------|
| 02311 / ORSE         |   |  |  |  |    |         |            | m2          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |  |  |  |    |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |  |  |  | UN | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  |  |  |  | pr | 0,00072 | 6,35       | 0,00        |
| 04725 / ORSE         | Espátula  |  |  |  | un | 0,00024 | 18,50      | 0,00        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  |  |  |  | un | 0,00405 | 4,90       | 0,02        |
| 10583 / ORSE         | Trincha 3"  |  |  |  | un | 0,0027  | 11,98      | 0,03        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  |  |  |  | un | 0,00405 | 175,00     | 0,71        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   |  |  |  | un | 0,00003 | 31,50      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  |  |  |  | un | 0,00009 | 18,58      | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   |  |  |  | un | 0,00162 | 13,00      | 0,02        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte |                  |         |            |                |       |                 | UNID  |             |
|-----------------------|---|------------------|---------|------------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| 02311 / ORSE          |   |                  |         |            |                |       |                 | m2    |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |         |            |                |       |                 |       |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN               | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |       |                 |       |             |
| 04174 / ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un               | 0,0003  | 10,80      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 02446 / ORSE          | Zarcão anticorrosivo  | l                | 0,0900  | 14,94      | 1,34           |       |                 |       |             |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte   | un               | 0,06747 | 4,50       | 0,30           |       |                 |       |             |
| 02226 / ORSE          | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)  | l                | 0,1800  | 35,56      | 6,40           |       |                 |       |             |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta   | un               | 0,00135 | 184,14     | 0,25           |       |                 |       |             |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un               | 0,09162 | 14,00      | 1,28           |       |                 |       |             |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                            | un               | 0,00054 | 12,94      | 0,01           |       |                 |       |             |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par              | 0,00207 | 11,64      | 0,02           |       |                 |       |             |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada   | un               | 0,00006 | 36,90      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 11250 / ORSE          | Rolo lã de carneiro 20cm  | un               | 0,00138 | 17,50      | 0,02           |       |                 |       |             |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un               | 0,00018 | 16,82      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 11251 / ORSE          | Pincel de seda 2"   | un               | 0,0027  | 26,90      | 0,07           |       |                 |       |             |
| 11252 / ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus   | un               | 0,00006 | 269,00     | 0,02           |       |                 |       |             |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un               | 0,00006 | 198,50     | 0,01           |       |                 |       |             |
| 03767 / SINAPI        | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha  | un               | 0,2500  | 0,83       | 0,21           |       |                 |       |             |
| 03768 / SINAPI        | Lixa em folha para ferro, numero 150  | un               | 0,3000  | 2,50       | 0,75           |       |                 |       |             |
| 12893 / SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par              | 0,00072 | 62,11      | 0,04           |       |                 |       |             |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |   |                  |         |            |                |       |                 |       |             |
| 04783 / SINAPI        | Pintor (horista)  | h                | 0,6000  | 8,57       | 10,90          |       |                 |       |             |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras   | h                | 0,3000  | 6,00       | 3,81           |       |                 |       |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |         |            |                |       |                 |       |             |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,00405 | 12,54      | 0,05           |       |                 |       |             |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 0,09162 | 5,00       | 0,46           |       |                 |       |             |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,00036 | 300,00     | 0,11           |       |                 |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      |         | 6,94       | MATERIAL       | 11,50 | CUSTO TOTAL     | 26,83 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 111,9300%) |         | 7,77       | SERV. TERCEIRO | 0,62  | BDI( 23,9000 %) | 6,41  | 33,24       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |         |            |                |       |                 |       |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |         |            |                |       |                 | UN    | QTD         |
| O 02304 / ORSE        | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2     |                  |         |            |                |       |                 | m2    | 1,0000      |
| O 02306 / ORSE        | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1            |                  |         |            |                |       |                 | m2    | 1,0000      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



| CÓDIGO                | Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021 |                  |           |       |                |       |        | UNID            |
|-----------------------|---|------------------|-----------|-------|----------------|-------|--------|-----------------|
| 102506 / SINAPI       |   |                  |           |       |                |       |        | m               |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |           |       |                |       |        |                 |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN               | QTD       | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL  |                 |
| 37371 / SINAPI        | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                       | h                | 0,3390    |       | 0,78           |       | 0,26   |                 |
| 05330 / SINAPI        | Diluyente epoxi   | l                | 0,0030    |       | 54,89          |       | 0,16   |                 |
| 07304 / SINAPI        | Tinta epoxi base agua premium, branca   | l                | 0,0160    |       | 73,16          |       | 1,17   |                 |
| 12815 / SINAPI        | Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m   | un               | 0,0400    |       | 11,22          |       | 0,45   |                 |
| 37370 / SINAPI        | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                      | h                | 0,3390    |       | 4,66           |       | 1,58   |                 |
| 43491 / SINAPI        | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)                            | h                | 0,1000    |       | 1,25           |       | 0,13   |                 |
| 43467 / SINAPI        | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)                   | h                | 0,1000    |       | 0,59           |       | 0,06   |                 |
| 43490 / SINAPI        | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)                             | h                | 0,2390    |       | 1,68           |       | 0,40   |                 |
| 37372 / SINAPI        | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h                | 0,3390    |       | 1,14           |       | 0,39   |                 |
| 43466 / SINAPI        | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)                     | h                | 0,2390    |       | 1,68           |       | 0,40   |                 |
| 37373 / SINAPI        | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h                | 0,3390    |       | 0,07           |       | 0,02   |                 |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |   |                  |           |       |                |       |        |                 |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras   | h                | 0,102225  |       | 6,00           |       | 1,30   |                 |
| 04783 / SINAPI        | Pintor (horista)  | h                | ,24270211 |       | 8,57           |       | 4,41   |                 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      |           | 5,73  | MATERIAL       |       | 4,97   | CUSTO TOTAL     |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 111,9300%) |           | 0,00  | SERV. TERCEIRO |       | 0,00   | BDI( 23,9000 %) |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |           |       |                |       |        |                 |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |           |       |                | UN    | QTD    |                 |
| M 05330 / SINAPI      | Diluyente epoxi   |                  |           |       |                | l     | 0,0030 |                 |
| M 07304 / SINAPI      | Tinta epoxi base agua premium, branca   |                  |           |       |                | l     | 0,0160 |                 |
| M 12815 / SINAPI      | Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m   |                  |           |       |                | un    | 0,0400 |                 |
| O 88310 / SINAPI      | Pintor com encargos complementares  |                  |           |       |                | h     | 0,2390 |                 |
| O 88316 / SINAPI      | Servente com encargos complementares  |                  |           |       |                | h     | 0,1000 |                 |

| CÓDIGO               | Pintura de meio fio (caiação) |    |         |       |        |       | UNID  |
|----------------------|-------------------------------|----|---------|-------|--------|-------|-------|
| 12467 / ORSE         |                               |    |         |       |        |       | m     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                               |    |         |       |        |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL                      | UN | QTD     | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL |
| 10583 / ORSE         | Trincha 3"                    | un | 0,00054 |       | 11,98  |       | 0,01  |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica                  | un | 0,00081 |       | 175,00 |       | 0,14  |

| CÓDIGO               | Pintura de meio fio (caiação)  |   |                  |        |          |                | UNID  |             |                 |             |        |      |
|----------------------|--|---|------------------|--------|----------|----------------|-------|-------------|-----------------|-------------|--------|------|
| 12467 / ORSE         |  |   |                  |        |          |                | m     |             |                 |             |        |      |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |   |                  |        |          |                |       |             |                 |             |        |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD              | CUSTO  | UNIT     | CUSTO          | TOTAL |             |                 |             |        |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,000006         | 31,50  |          |                | 0,00  |             |                 |             |        |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,000018         | 18,58  |          |                | 0,00  |             |                 |             |        |      |
| 04725 / ORSE         | Espátula   | un  | 0,000048         | 18,50  |          |                | 0,00  |             |                 |             |        |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,00081          | 4,90   |          |                | 0,00  |             |                 |             |        |      |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un  | 0,00006          | 10,80  |          |                | 0,00  |             |                 |             |        |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,013494         | 4,50   |          |                | 0,06  |             |                 |             |        |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,000144         | 6,35   |          |                | 0,00  |             |                 |             |        |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un  | 0,00027          | 184,14 |          |                | 0,05  |             |                 |             |        |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,018324         | 14,00  |          |                | 0,26  |             |                 |             |        |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,000108         | 12,94  |          |                | 0,00  |             |                 |             |        |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,000324         | 13,00  |          |                | 0,00  |             |                 |             |        |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,000012         | 36,90  |          |                | 0,00  |             |                 |             |        |      |
| 11250 / ORSE         | Rolo lã de carneiro 20cm   | un  | 0,000276         | 17,50  |          |                | 0,00  |             |                 |             |        |      |
| 11251 / ORSE         | Pincel de seda 2"  | un  | 0,00054          | 26,90  |          |                | 0,01  |             |                 |             |        |      |
| 11252 / ORSE         | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un  | 0,000012         | 269,00 |          |                | 0,00  |             |                 |             |        |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,000012         | 198,50 |          |                | 0,00  |             |                 |             |        |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,000036         | 16,82  |          |                | 0,00  |             |                 |             |        |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par   | 0,000144         | 62,11  |          |                | 0,01  |             |                 |             |        |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par   | 0,000414         | 11,64  |          |                | 0,00  |             |                 |             |        |      |
| 07342 / SINAPI       | Tinta mineral impermeavel em po, branca  | kg  | 0,0990           | 3,01   |          |                | 0,30  |             |                 |             |        |      |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |   |                  |        |          |                |       |             |                 |             |        |      |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h   | 0,0600           | 6,00   |          |                | 0,76  |             |                 |             |        |      |
| 04783 / SINAPI       | Pintor (horista)   | h   | 0,1200           | 8,57   |          |                | 2,18  |             |                 |             |        |      |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |   |                  |        |          |                |       |             |                 |             |        |      |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 0,00081          | 12,54  |          |                | 0,01  |             |                 |             |        |      |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,000072         | 300,00 |          |                | 0,02  |             |                 |             |        |      |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un  | 0,018324         | 5,00   |          |                | 0,09  |             |                 |             |        |      |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA   |                  | 1,39   | MATERIAL |                | 0,84  | CUSTO TOTAL | 3,90            | PREÇO TOTAL |        |      |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00  | ENC.( 111,9300%) |        | 1,55     | SERV. TERCEIRO |       | 0,12        | BDI( 23,9000 %) |             | 0,93   | 4,83 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |   |                  |        |          |                |       |             |                 |             |        |      |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |        |          |                |       |             |                 | UN          | QTD    |      |
| O                    | 02322 / ORSE   | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) |                  |        |          |                |       |             |                 | m2          | 0,3000 |      |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

|                      |                               |      |
|----------------------|-------------------------------|------|
| CÓDIGO               | Pintura de meio fio (caiação) | UNID |
| 12467 / ORSE         |                               | m    |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |                               |      |

|                      |  |      |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO               | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | UNID |
| 02289 / ORSE         |  | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |

| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN  | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|--|-----|---------|------------|-------------|
| 10583 / ORSE          | Trincha 3"   | un  | 0,0027  | 11,98      | 0,03        |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un  | 0,00405 | 175,00     | 0,71        |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,00003 | 31,50      | 0,00        |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,00009 | 18,58      | 0,00        |
| 04174 / ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un  | 0,0003  | 10,80      | 0,00        |
| 04725 / ORSE          | Espátula   | un  | 0,00024 | 18,50      | 0,00        |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un  | 0,06747 | 4,50       | 0,30        |
| 02232 / ORSE          | Tinta pva látex para interior coralmur ou similar                                      | l   | 0,1800  | 18,32      | 3,30        |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr  | 0,00072 | 6,35       | 0,00        |
| 01333 / ORSE          | Líquido selador para parede  | l   | 0,1300  | 7,67       | 1,00        |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,00207 | 11,64      | 0,02        |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,09162 | 14,00      | 1,28        |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,00006 | 198,50     | 0,01        |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,00054 | 12,94      | 0,01        |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,00018 | 16,82      | 0,00        |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,00072 | 62,11      | 0,04        |
| 03767 / SINAPI        | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha                         | un  | 0,5000  | 0,83       | 0,42        |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un  | 0,00405 | 4,90       | 0,02        |
| 11252 / ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un  | 0,00006 | 269,00     | 0,02        |
| 11251 / ORSE          | Pincel de seda 2"  | un  | 0,0027  | 26,90      | 0,07        |
| 11250 / ORSE          | Rolo lã de carneiro 20cm   | un  | 0,00138 | 17,50      | 0,02        |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada  | un  | 0,00006 | 36,90      | 0,00        |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,00162 | 13,00      | 0,02        |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta  | un  | 0,00135 | 184,14     | 0,25        |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |  |     |         |            |             |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  | h   | 0,3000  | 6,00       | 3,81        |
| 04783 / SINAPI        | Pintor (horista)   | h   | 0,6000  | 8,57       | 10,90       |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |     |         |            |             |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

|                      |   |                  |      |                |      |                 |       |             |            |             |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva |                  |      |                |      |                 |       | UNID        |            |             |
| 02289 /ORSE          | latex convencional para interiores  |                  |      |                |      |                 |       | m2          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |      |                 |       |             |            |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |      |                |      |                 | UN    | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |      |                |      |                 | cj    | 0,00036     | 300,00     | 0,11        |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |      |                |      |                 | un    | 0,09162     | 5,00       | 0,46        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |      |                |      |                 | un    | 0,00405     | 12,54      | 0,05        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 6,94 | MATERIAL       | 7,52 | CUSTO TOTAL     | 22,85 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 7,77 | SERV. TERCEIRO | 0,62 | BDI( 23,9000 %) | 5,46  | 28,31       |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |       |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 |       | UN          | QTD        |             |
| O 02281 /ORSE        | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador  |                  |      |                |      |                 |       | m2          | 1,0000     |             |
| O 02285 /ORSE        | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03                |                  |      |                |      |                 |       | m2          | 1,0000     |             |

|                      |  |                  |      |                |       |                 |         |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|-------|-----------------|---------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regualr |                  |      |                |       |                 |         | UNID       |             |
| 10170 / ORSE         |  |                  |      |                |       |                 |         | m2         |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |       |                 |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |      |                |       | UN              | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   |                  |      |                |       | kg              | 10,0000 | 0,80       | 8,00        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |      |                |       |                 |         |            |             |
| 01753 / ORSE         | Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado                          |                  |      |                |       | m2              | 1,0000  | 50,00      | 50,00       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 8,00  | CUSTO TOTAL     |         | 58,00      | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 50,00 | BDI( 23,9000 %) |         | 13,86      | 71,86       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |       |                 |         |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |       |                 |         | UN         | QTD         |
| M 01379 / SINAPI     | Cimento portland composto cp ii-32   |                  |      |                |       |                 |         | kg         | 10,0000     |
| S 01753 / ORSE       | Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado                          |                  |      |                |       |                 |         | m2         | 1,0000      |

|                      |   |      |     |            |             |
|----------------------|---|------|-----|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos | UNID |     |            |             |
| 11805 / ORSE         |   | m2   |     |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |     |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN   | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso      | UNID |           |            |             |
|----------------------|---|------|-----------|------------|-------------|
| 11805 / ORSE         | S   | m2   |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil  | un   | 0,00001   | 518,00     | 0,01        |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  | un   | 0,00001   | 246,00     | 0,00        |
| MATERIAL             |   |      |           |            |             |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un   | ,00011104 | 40,80      | 0,00        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un   | ,00005552 | 25,95      | 0,00        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un   | ,00011104 | 18,92      | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un   | ,00003708 | 36,90      | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un   | ,00151308 | 13,00      | 0,02        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande   | un   | 0,00002   | 15,15      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un   | 0,0037827 | 175,00     | 0,66        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm  | un   | 0,00001   | 29,90      | 0,00        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un   | ,00001854 | 31,50      | 0,00        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un   | 0,0037827 | 4,90       | 0,02        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  | un   | 0,00002   | 26,89      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un   | ,00005562 | 18,58      | 0,00        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un   | ,00003708 | 198,50     | 0,01        |
| 34492 / SINAPI       | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | m3   | 0,0700    | 437,50     | 30,63       |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un   | ,00050436 | 12,94      | 0,01        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un   | ,00016812 | 16,82      | 0,00        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | ,00066248 | 62,11      | 0,04        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | ,00193338 | 11,64      | 0,02        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un   | ,00005552 | 27,50      | 0,00        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo  | un   | ,00022208 | 20,00      | 0,00        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un   | ,00011104 | 13,52      | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un   | ,00005552 | 327,80     | 0,02        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   | Un   | ,00038864 | 10,22      | 0,00        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un   | ,00038864 | 11,60      | 0,00        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha  | un   | 0,00002   | 39,04      | 0,00        |
| 44535 / SINAPI       | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento                           | m3   | 0,0700    | 44,98      | 3,15        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un   | ,08557308 | 14,00      | 1,20        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un   | 0,0002776 | 10,80      | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un   | ,06029622 | 4,50       | 0,27        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso |  |           |       |                |       | UNID            |       |             |  |  |
|-----------------------|--|--|-----------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|--|--|
| 11805 / ORSE          |  |  |           |       |                |       | m2              |       |             |  |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |  |           |       |                |       |                 |       |             |  |  |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN   | QTD       | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |       |             |  |  |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | ,00066248 |       | 6,35           |       | 0,00            |       |             |  |  |
| 01572 / ORSE          | Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m   | m  | 0,1830    |       | 5,00           |       | 0,92            |       |             |  |  |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta  | un   | 0,0012609 |       | 184,14         |       | 0,23            |       |             |  |  |
| 04722 / ORSE          | Colher de pedreiro   | un   | ,00022208 |       | 18,80          |       | 0,00            |       |             |  |  |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |  |  |           |       |                |       |                 |       |             |  |  |
| 04750 / SINAPI        | Pedreiro (horista)   | h  | 0,5552    |       | 8,57           |       | 10,08           |       |             |  |  |
| 01213 / SINAPI        | Carpinteiro de formas (horista)  | h  | 0,1000    |       | 8,57           |       | 1,82            |       |             |  |  |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  | h  | 0,1854    |       | 6,00           |       | 2,36            |       |             |  |  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |  |           |       |                |       |                 |       |             |  |  |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un   | ,08557308 |       | 5,00           |       | 0,43            |       |             |  |  |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | ,00033624 |       | 300,00         |       | 0,10            |       |             |  |  |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0037827 |       | 12,54          |       | 0,05            |       |             |  |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA  |           | 6,73  | MATERIAL       | 37,20 | CUSTO TOTAL     | 52,05 | PREÇO TOTAL |  |  |
| EQUIPAMENTO           | 0,01   | ENC.( 111,9300%)   |           | 7,53  | SERV. TERCEIRO | 0,58  | BDI( 23,9000 %) | 12,44 | 64,49       |  |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |  |           |       |                |       |                 |       |             |  |  |
| *                     | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |           |       |                |       |                 | UN    | QTD         |  |  |
| M                     | 01572 / ORSE   | Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m                           |           |       |                |       |                 | m     | 0,1830      |  |  |
| O                     | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente   |           |       |                |       |                 | h     | 0,1000      |  |  |
| O                     | 10550 / ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro   |           |       |                |       |                 | h     | 0,5300      |  |  |
| O                     | 10551 / ORSE   | Encargos Complementares - Carpinteiro  |           |       |                |       |                 | h     | 0,1000      |  |  |
| O                     | 11484 / ORSE   | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura |           |       |                |       |                 | m3    | 0,0700      |  |  |
| P                     | 01213 / SINAPI   | Carpinteiro de formas (horista)  |           |       |                |       |                 | h     | 0,1000      |  |  |
| P                     | 04750 / SINAPI   | Pedreiro (horista)   |           |       |                |       |                 | h     | 0,5300      |  |  |
| P                     | 06111 / SINAPI   | Servente de obras  |           |       |                |       |                 | h     | 0,1000      |  |  |

|  |   |  |  |           |    |                               |        |            |             |
|--|---|--|--|-----------|----|-------------------------------|--------|------------|-------------|
| CÓDIGO   | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev |  |  |           |    |                               | UNID   |            |             |
| 11397 / ORSE   | 02 - 09/2021  |  |  |           |    |                               | un     |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA   |   |  |  |           |    |                               |        |            |             |
| CÓDIGO   | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |  |  |           |    | UN                            | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es |   |  |  |           | un | 1,0000                        | 750,00 | 750,00     |             |
| * E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar        |   |  |  |           |    |                               |        |            |             |
| ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe   |   |  |  | Página 46 |    | RptRelacaoComposicoesEmprForm |        |            |             |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

|                      |  |                  |      |                |        |                 |        |             |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021 |                  |      |                |        |                 |        | UNID        |            |             |
| 11397/ORSE           |  |                  |      |                |        |                 |        | un          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |        |                 |        |             |            |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |      |                |        |                 | UN     | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12325 / ORSE         | coramento  |                  |      |                |        |                 |        |             |            |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 0,00   | CUSTO TOTAL     | 750,00 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 750,00 | BDI( 23,9000 %) | 179,25 | 929,25      |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |        |                 |        |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |        |                 |        | UN          | QTD        |             |
| S 12325 / ORSE       | Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento                                |                  |      |                |        |                 |        | un          | 1,0000     |             |

| CÓDIGO               | Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclu | UNID |          |            |             |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 12980 /ORSE          | sive dobradiças e trancas/ferrolho   | m2   |          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10997 / SINAPI       | Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm   | kg   | 1,7300   | 40,98      | 70,90       |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,02691  | 11,64      | 0,31        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,05265  | 4,90       | 0,26        |
| 10935 / SINAPI       | Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola fi                           | m2   | 0,7100   | 51,63      | 36,66       |
|                      | nal = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m  |      |          |            |             |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | par  | 0,00936  | 62,11      | 0,58        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un   | 0,00234  | 16,82      | 0,04        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)   | un   | 0,00702  | 12,94      | 0,09        |
| 21013 / SINAPI       | Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm ( 2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)                               | m    | 3,7300   | 73,27      | 273,30      |
| 40425 / SINAPI       | Chapa de aço grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m2)  | kg   | 0,2700   | 10,00      | 2,70        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un   | 0,000025 | 27,50      | 0,00        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un   | 0,00117  | 198,50     | 0,23        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,0001   | 20,00      | 0,00        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,00005  | 13,52      | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un   | 0,000025 | 327,80     | 0,01        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,000175 | 10,22      | 0,00        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,000175 | 11,60      | 0,00        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un   | 0,000025 | 25,95      | 0,00        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,00005  | 18,92      | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,00117  | 36,90      | 0,04        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,02106  | 13,00      | 0,27        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

|                      |  |             |                  |        |          |                |             |                 |             |        |  |
|----------------------|--|-------------|------------------|--------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|--|
| CÓDIGO               | Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclu |             |                  |        |          |                | UNID        |                 |             |        |  |
| 12980 / ORSE         | sive dobradiças e trancas/ferrolho   |             |                  |        |          |                | m2          |                 |             |        |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |             |                  |        |          |                |             |                 |             |        |  |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN          | QTD              | CUSTO  | UNIT     | CUSTO          | TOTAL       |                 |             |        |  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un          | 1,19106          | 14,00  |          | 16,67          |             |                 |             |        |  |
| 07504 / ORSE         | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)   | kg          | 7,8600           | 10,43  |          | 81,98          |             |                 |             |        |  |
| 08811 / ORSE         | Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)  | m           | 0,1800           | 15,73  |          | 2,83           |             |                 |             |        |  |
| 08810 / ORSE         | Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)   | kg          | 0,1050           | 9,20   |          | 0,97           |             |                 |             |        |  |
| 08809 / ORSE         | Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)   | kg          | 0,3550           | 9,20   |          | 3,27           |             |                 |             |        |  |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un          | 0,05265          | 175,00 |          | 9,21           |             |                 |             |        |  |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un          | 0,00112          | 22,49  |          | 0,03           |             |                 |             |        |  |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un          | 0,00112          | 36,90  |          | 0,04           |             |                 |             |        |  |
| 08806 / ORSE         | Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)   | kg          | 4,3000           | 9,20   |          | 39,56          |             |                 |             |        |  |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un          | 0,00005          | 40,80  |          | 0,00           |             |                 |             |        |  |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un          | 0,000125         | 10,80  |          | 0,00           |             |                 |             |        |  |
| 00261 / ORSE         | Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)   | m           | 0,5300           | 11,68  |          | 6,19           |             |                 |             |        |  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un          | 0,01755          | 184,14 |          | 3,23           |             |                 |             |        |  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr          | 0,00936          | 6,35   |          | 0,06           |             |                 |             |        |  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un          | 0,933075         | 4,50   |          | 4,20           |             |                 |             |        |  |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un          | 0,000585         | 31,50  |          | 0,02           |             |                 |             |        |  |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un          | 0,0001           | 18,80  |          | 0,00           |             |                 |             |        |  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un          | 0,001755         | 18,58  |          | 0,03           |             |                 |             |        |  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |             |                  |        |          |                |             |                 |             |        |  |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)   | h           | 0,2500           | 8,57   |          | 4,54           |             |                 |             |        |  |
| 06110 / SINAPI       | Serralheiro (horista)  | h           | 5,6000           | 8,57   |          | 101,71         |             |                 |             |        |  |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h           | 5,8500           | 6,00   |          | 74,39          |             |                 |             |        |  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |             |                  |        |          |                |             |                 |             |        |  |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un          | 1,19106          | 5,00   |          | 5,96           |             |                 |             |        |  |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,00468          | 300,00 |          | 1,40           |             |                 |             |        |  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,05265          | 12,54  |          | 0,66           |             |                 |             |        |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA |                  | 85,23  | MATERIAL | 553,68         | CUSTO TOTAL | 742,34          | PREÇO TOTAL |        |  |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00        | ENC.( 111,9300%) |        | 95,41    | SERV. TERCEIRO | 8,02        | BDI( 23,9000 %) | 177,42      | 919,76 |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |             |                  |        |          |                |             |                 |             |        |  |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |             |                  |        |          |                |             |                 | UN          | QTD    |  |
| M 10935 / SINAPI     | Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, n          |             |                  |        |          |                |             |                 | m2          | 0,7100 |  |
| M 10997 / SINAPI     | Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm   |             |                  |        |          |                |             |                 | kg          | 1,7300 |  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclu | UNID   |
|----------------------|--|--------|
| 12980 / ORSE         | sive dobradiças e trancas/ferrolho   | m2     |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |        |
| M 21013 / SINAPI     | Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm ( 2" ), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)                              | 3,7300 |
| M 40425 / SINAPI     | Chapa de aco grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m2)  | 0,2700 |
| M 00261 / ORSE       | Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)   | 0,5300 |
| M 07504 / ORSE       | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)   | 7,8600 |
| M 08806 / ORSE       | Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)   | 4,3000 |
| O 08495 / ORSE       | Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)                                     | 1,0000 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | 5,8500 |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro   | 0,2500 |
| O 10594 / ORSE       | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve  | 5,6000 |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro (horista)   | 0,2500 |
| P 06110 / SINAPI     | Serralheiro (horista)  | 5,6000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | 5,8500 |

| CÓDIGO               | Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl | UNID |           |            |             |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 00335 / ORSE         | .base concreto   | un   |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional   | un   | 0,0000018 | 246,00     | 0,00        |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil   | un   | 0,0000018 | 518,00     | 0,00        |
| 02455 / ORSE         | Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp  | h    | 1,0000    | 100,90     | 100,90      |
| MATERIAL             |  |      |           |            |             |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un   | 0,0000018 | 36,90      | 0,00        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,0000036 | 26,89      | 0,00        |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un   | 0,0000018 | 22,49      | 0,00        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un   | 0,0000036 | 15,15      | 0,00        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,032517  | 4,90       | 0,16        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,0130068 | 13,00      | 0,17        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,0014362 | 36,90      | 0,05        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,0000036 | 18,92      | 0,00        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un   | 0,0000018 | 25,95      | 0,00        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un   | 0,0000018 | 29,90      | 0,00        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl | UNID |           |            |             |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 00335 / ORSE         | .base concreto   | un   |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,032517  | 175,00     | 5,69        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | 0,0000036 | 40,80      | 0,00        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0007181 | 31,50      | 0,02        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0021543 | 18,58      | 0,04        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un   | 0,0000072 | 18,80      | 0,00        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un   | 0,0000009 | 10,80      | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 0,6786751 | 4,50       | 3,05        |
| 01872 / ORSE         | Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B       | un   | 1,0000    | 1.722,00   | 1.722,00    |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | 0,005779  | 6,35       | 0,04        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un   | 0,010839  | 184,14     | 2,00        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,7356068 | 14,00      | 10,30       |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0166198 | 11,64      | 0,19        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | par  | 0,005779  | 62,11      | 0,36        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un   | 0,0014452 | 16,82      | 0,02        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)   | un   | 0,0043356 | 12,94      | 0,06        |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete   | m3   | 0,01045   | 134,66     | 1,41        |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete   | m3   | 0,03135   | 135,37     | 4,24        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un   | 0,0014362 | 198,50     | 0,29        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 12,7500   | 0,80       | 10,20       |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un   | 0,0000018 | 27,50      | 0,00        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,0000126 | 10,22      | 0,00        |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)   | m3   | 0,04715   | 101,30     | 4,78        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un   | 0,0000036 | 39,04      | 0,00        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,0000072 | 20,00      | 0,00        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,0000036 | 13,52      | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un   | 0,0000018 | 327,80     | 0,00        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,0000126 | 11,60      | 0,00        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |      |           |            |             |
| 00378 / SINAPI       | Armador (horista)  | h    | 0,0090    | 8,57       | 0,16        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h    | 7,1810    | 6,00       | 91,31       |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas (horista)  | h    | 0,0180    | 8,57       | 0,33        |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)   | h    | 0,0180    | 8,57       | 0,33        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl |                  |       |                |          |                 |           | UNID        |             |
|----------------------|--|------------------|-------|----------------|----------|-----------------|-----------|-------------|-------------|
| 00335 /ORSE          | .base concreto   |                  |       |                |          |                 |           | un          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |       |                |          |                 |           |             |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |       |                |          | UN              | QTD       | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 10761 /ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  |                  |       |                |          | un              | 0,7356068 | 5,00        | 3,68        |
| 10362 /ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |       |                |          | un              | 0,032517  | 12,54       | 0,41        |
| 10517 /ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |       |                |          | cj              | 0,0028904 | 300,00      | 0,87        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 43,47 | MATERIAL       | 1.765,07 | CUSTO TOTAL     | 1.963,06  | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 100,90   | ENC.( 111,9300%) | 48,66 | SERV. TERCEIRO | 4,96     | BDI( 23,9000 %) | 469,17    | 2.432,23    |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |       |                |          |                 |           |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |       |                |          |                 |           | UN          | QTD         |
| E 02455 /ORSE        | Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp  |                  |       |                |          |                 |           | h           | 1,0000      |
| M 01872 /ORSE        | Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1            |                  |       |                |          |                 |           | un          | 1,0000      |
| O 00095 /ORSE        | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado   |                  |       |                |          |                 |           | m3          | 0,0500      |
| O 02497 /ORSE        | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m   |                  |       |                |          |                 |           | m3          | 0,6000      |
| O 10549 /ORSE        | Encargos Complementares - Servente   |                  |       |                |          |                 |           | h           | 5,0000      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |                  |       |                |          |                 |           | h           | 5,0000      |

|                      |  |             |                  |      |      |          |                |             |                 |             |          |
|----------------------|--|-------------|------------------|------|------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|----------|
| CÓDIGO               | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca            |             |                  |      |      |          |                | UNID        |                 |             |          |
| 02432 / ORSE         |  |             |                  |      |      |          |                | par         |                 |             |          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |             |                  |      |      |          |                |             |                 |             |          |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |             |                  |      |      |          | UN             | QTD         | CUSTO UNIT      | CUSTO TOTAL |          |
| 01877 / ORSE         | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008) |             |                  |      |      |          | par            | 1,0000      | 1.036,95        | 1.036,95    |          |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA |                  | 0,00 |      | MATERIAL | 1.036,95       | CUSTO TOTAL | 1.036,95        | PREÇO TOTAL |          |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   |             | ENC.( 111,9300%) |      | 0,00 |          | SERV. TERCEIRO | 0,00        | BDI( 23,9000 %) | 247,83      | 1.284,78 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |             |                  |      |      |          |                |             |                 |             |          |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |             |                  |      |      |          |                |             | UN              | QTD         |          |
| M 01877 / ORSE       | Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008) |             |                  |      |      |          |                |             | par             | 1,0000      |          |

|                      |  |      |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO               | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador | UNID |
| 02281 / ORSE         |  | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador         |                  |         |        |                |       | UNID            |      |             |  |
|-----------------------|--|------------------|---------|--------|----------------|-------|-----------------|------|-------------|--|
| 02281 / ORSE          |  |                  |         |        |                |       | m2              |      |             |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |         |        |                |       |                 |      |             |  |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD     | CUSTO  | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |      |             |  |
| 10583 / ORSE          | Trincha 3"   | un               | 0,0009  | 11,98  |                | 0,01  |                 |      |             |  |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,00135 | 4,90   |                | 0,01  |                 |      |             |  |
| 12893 / SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par              | 0,00024 | 62,11  |                | 0,01  |                 |      |             |  |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,00069 | 11,64  |                | 0,01  |                 |      |             |  |
| 03767 / SINAPI        | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha                         | un               | 0,5000  | 0,83   |                | 0,42  |                 |      |             |  |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un               | 0,00002 | 198,50 |                | 0,00  |                 |      |             |  |
| 11252 / ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un               | 0,00002 | 269,00 |                | 0,01  |                 |      |             |  |
| 11251 / ORSE          | Pincel de seda 2"  | un               | 0,0009  | 26,90  |                | 0,02  |                 |      |             |  |
| 11250 / ORSE          | Rolo lã de carneiro 20cm   | un               | 0,00046 | 17,50  |                | 0,01  |                 |      |             |  |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada  | un               | 0,00002 | 36,90  |                | 0,00  |                 |      |             |  |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,00054 | 13,00  |                | 0,01  |                 |      |             |  |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,00006 | 16,82  |                | 0,00  |                 |      |             |  |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,00135 | 175,00 |                | 0,24  |                 |      |             |  |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,00001 | 31,50  |                | 0,00  |                 |      |             |  |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,00003 | 18,58  |                | 0,00  |                 |      |             |  |
| 04725 / ORSE          | Espátula   | un               | 0,00008 | 18,50  |                | 0,00  |                 |      |             |  |
| 04174 / ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un               | 0,0001  | 10,80  |                | 0,00  |                 |      |             |  |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,02249 | 4,50   |                | 0,10  |                 |      |             |  |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr               | 0,00024 | 6,35   |                | 0,00  |                 |      |             |  |
| 01333 / ORSE          | Líquido selador para parede  | l                | 0,1300  | 7,67   |                | 1,00  |                 |      |             |  |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta  | un               | 0,00045 | 184,14 |                | 0,08  |                 |      |             |  |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,03054 | 14,00  |                | 0,43  |                 |      |             |  |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,00018 | 12,94  |                | 0,00  |                 |      |             |  |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |  |                  |         |        |                |       |                 |      |             |  |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  | h                | 0,1000  | 6,00   |                | 1,27  |                 |      |             |  |
| 04783 / SINAPI        | Pintor (horista)   | h                | 0,2000  | 8,57   |                | 3,63  |                 |      |             |  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |         |        |                |       |                 |      |             |  |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,03054 | 5,00   |                | 0,15  |                 |      |             |  |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,00135 | 12,54  |                | 0,02  |                 |      |             |  |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,00012 | 300,00 |                | 0,04  |                 |      |             |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      |         | 2,31   | MATERIAL       | 2,36  | CUSTO TOTAL     | 7,47 | PREÇO TOTAL |  |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 111,9300%) |         | 2,59   | SERV. TERCEIRO | 0,21  | BDI( 23,9000 %) | 1,79 | 9,26        |  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador | UNID      |
|----------------------|--|-----------|
| 02281 / ORSE         |  | m2        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |           |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |           |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN QTD    |
| M 01333 / ORSE       | Líquido selador para parede  | l 0,1300  |
| M 03767 / SINAPI     | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha                 | un 0,5000 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h 0,1000  |
| O 10553 / ORSE       | Encargos Complementares - Pintor   | h 0,2000  |
| P 04783 / SINAPI     | Pintor (horista)   | h 0,2000  |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h 0,1000  |

| CÓDIGO               | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores      | UNID                          |
|----------------------|---|-------------------------------|
| 12223 / ORSE         |   | un                            |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                               |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 36397 / SINAPI       | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador | un ,00000298 24.793,22 0,07   |
| MATERIAL             |   |                               |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un 0,29522 14,00 4,13         |
| 02527 / ORSE         | Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref. 904301, Cemar ou similar     | un 1,0000 382,62 382,62       |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un 0,21549 4,50 0,97          |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr 0,00232 6,35 0,01          |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta   | un 0,00435 184,14 0,80        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un 0,0003 10,80 0,00          |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-amperimetro  | un 0,00028 141,00 0,04        |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"   | un 0,00014 37,00 0,01         |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un 0,00006 27,50 0,00         |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un 0,00042 11,60 0,00         |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   | Un 0,00042 10,22 0,00         |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un 0,00522 13,00 0,07         |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un 0,00012 40,80 0,00         |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un 0,01305 4,90 0,06          |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  | un 0,00028 26,89 0,01         |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores |     |           |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|-----------|------------|-------------|------|
| 12223 / ORSE         |  |     |           |            |             | un   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |           |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,01305   | 175,00     | 2,28        |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,00018   | 36,90      | 0,01        |      |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un  | 0,00024   | 18,80      | 0,00        |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,00009   | 31,50      | 0,00        |      |
| 11240 / ORSE         | Alicate com isolamento   | un  | 0,00028   | 47,69      | 0,01        |      |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un  | 0,00012   | 18,92      | 0,00        |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,00027   | 18,58      | 0,01        |      |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un  | 0,00006   | 25,95      | 0,00        |      |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h   | 0,04323   | 0,07       | 0,00        |      |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h   | 0,04323   | 1,14       | 0,05        |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par | 0,00218   | 62,11      | 0,14        |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un  | 0,00058   | 16,82      | 0,01        |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)   | un  | 0,00174   | 12,94      | 0,02        |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un  | 0,00018   | 198,50     | 0,04        |      |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h   | 0,04323   | 4,66       | 0,20        |      |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un  | 0,00006   | 327,80     | 0,02        |      |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h   | 0,04323   | 0,78       | 0,03        |      |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg  | 1,49479   | 0,80       | 1,20        |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,00667   | 11,64      | 0,08        |      |
| 01106 / SINAPI       | Cal hidratada ch-i para argamassas   | kg  | 1,99309   | 1,02       | 2,03        |      |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)   | m3  | 0,01331   | 100,00     | 1,33        |      |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,00024   | 20,00      | 0,00        |      |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un  | 0,00012   | 13,52      | 0,00        |      |
| 43464 / SINAPI       | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                | h   | 0,03487   | 0,01       | 0,00        |      |
| 43467 / SINAPI       | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)  | h   | 0,00836   | 0,59       | 0,00        |      |
| 43488 / SINAPI       | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)  | h   | 0,03487   | 0,82       | 0,03        |      |
| 43491 / SINAPI       | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)   | h   | 0,00836   | 1,25       | 0,01        |      |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |     |           |            |             |      |
| 37666 / SINAPI       | Operador de betoneira estacionaria / misturador  | h   | ,03517406 | 7,78       | 0,58        |      |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h   | ,90854601 | 6,00       | 11,55       |      |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)   | h   | 0,6000    | 8,57       | 10,90       |      |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista (horista)  | h   | 1,4000    | 8,57       | 25,43       |      |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |     |           |            |             |      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO               | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores |                  |       |                |        |                 |           | UNID       |             |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|--------|-----------------|-----------|------------|-------------|
| 12223 / ORSE         |   |                  |       |                |        |                 |           | un         |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |        |                 |           |            |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |       |                |        | UN              | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |       |                |        | un              | 0,01305   | 12,54      | 0,16        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |       |                |        | cj              | 0,00116   | 300,00     | 0,35        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |       |                |        | un              | 0,29522   | 5,00       | 1,48        |
| 02705 / SINAPI       | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda   |                  |       |                |        | kwh             | ,02036945 | 0,80       | 0,02        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 22,86 | MATERIAL       | 396,22 | CUSTO TOTAL     |           | 446,76     | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,07  | ENC.( 111,9300%) | 25,60 | SERV. TERCEIRO | 2,01   | BDI( 23,9000 %) |           | 106,78     | 553,54      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |        |                 |           |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |        |                 |           | UN         | QTD         |
| M 02527 / ORSE       | Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou        |                  |       |                |        |                 |           | un         | 1,0000      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  |                  |       |                |        |                 |           | h          | 0,9000      |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro  |                  |       |                |        |                 |           | h          | 0,6000      |
| O 10552 / ORSE       | Encargos Complementares - Eletricista   |                  |       |                |        |                 |           | h          | 1,4000      |
| O 87296 / SINAPI     | Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari       |                  |       |                |        |                 |           | m3         | 0,0110      |
| P 02436 / SINAPI     | Eletricista (horista)   |                  |       |                |        |                 |           | h          | 1,4000      |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro (horista)  |                  |       |                |        |                 |           | h          | 0,6000      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |       |                |        |                 |           | h          | 0,9000      |

| CÓDIGO               | Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03                  | UNID |         |            |       |        |
|----------------------|--|------|---------|------------|-------|--------|
| 00338 / ORSE         |  | un   |         |            |       |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |         |            |       |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL  |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,00528 | 12,94      |       | 0,07   |
| 00865 / ORSE         | Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"   | m    | 1,5000  | 3,10       |       | 4,65   |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 0,7018  | 4,50       |       | 3,16   |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,0396  | 175,00     |       | 6,93   |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | 0,00704 | 6,35       |       | 0,04   |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,00044 | 31,50      |       | 0,01   |
| 01094 / ORSE         | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector          | un   | 1,0000  | 112,00     |       | 112,00 |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un   | 0,0132  | 184,14     |       | 2,43   |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,00088 | 26,89      |       | 0,02   |

| CÓDIGO               | Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03      |                  |         |                |        |                 | UNID   |
|----------------------|--|------------------|---------|----------------|--------|-----------------|--------|
| 00338 / ORSE         |  |                  |         |                |        |                 | un     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |         |                |        |                 |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD     | CUSTO          | UNIT   | CUSTO           | TOTAL  |
| 00663 / ORSE         | Conector p/ haste de aterramento 3/4"                                      | un               | 1,0000  | 7,00           |        | 7,00            |        |
| 00436 / ORSE         | Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)                 | un               | 1,0000  | 95,00          |        | 95,00           |        |
| 00413 / ORSE         | Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°                         | m                | 1,0000  | 10,63          |        | 10,63           |        |
| 10394 / ORSE         | Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"                           | un               | 1,0000  | 0,35           |        | 0,35            |        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,89584 | 14,00          |        | 12,54           |        |
| 00208 / ORSE         | Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "                                     | un               | 3,0000  | 0,90           |        | 2,70            |        |
| 00313 / ORSE         | Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "  | un               | 3,0000  | 1,40           |        | 4,20            |        |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"  | un               | 0,00044 | 37,00          |        | 0,02            |        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un               | 0,00176 | 16,82          |        | 0,03            |        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado               | par              | 0,0066  | 62,11          |        | 0,41            |        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                             | par              | 0,02024 | 11,64          |        | 0,24            |        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara               | un               | 0,00088 | 198,50         |        | 0,17            |        |
| 00868 / SINAPI       | Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro  | m                | 2,0000  | 22,28          |        | 44,56           |        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un               | 0,0396  | 4,90           |        | 0,19            |        |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-amperimetro   | un               | 0,00088 | 141,00         |        | 0,12            |        |
| 11240 / ORSE         | Alicate com isolamento   | un               | 0,00088 | 47,69          |        | 0,04            |        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un               | 0,00088 | 36,90          |        | 0,03            |        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,00132 | 18,58          |        | 0,02            |        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,01584 | 13,00          |        | 0,21            |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |                  |         |                |        |                 |        |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista (horista)  | h                | 4,4000  | 8,57           |        | 79,91           |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                | 4,4000  | 6,00           |        | 55,95           |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |         |                |        |                 |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0396  | 12,54          |        | 0,50            |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                 | cj               | 0,00352 | 300,00         |        | 1,06            |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)        | un               | 0,89584 | 5,00           |        | 4,48            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 64,11   | MATERIAL       | 307,77 | CUSTO TOTAL     | 449,67 |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 71,75   | SERV. TERCEIRO | 6,04   | BDI( 23,9000 %) | 107,47 |
|                      |  |                  |         |                |        |                 | 557,14 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |         |                |        |                 |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                       |                  |         |                |        | UN              | QTD    |
| M 00208 / ORSE       | Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "                                     |                  |         |                |        | un              | 3,0000 |
| M 00313 / ORSE       | Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "  |                  |         |                |        | un              | 3,0000 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03         | UNID |        |
|----------------------|---|------|--------|
| 00338 / ORSE         |   | un   |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |      |        |
| M 00413 / ORSE       | Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°                            | m    | 1,0000 |
| M 00436 / ORSE       | Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)                    | un   | 1,0000 |
| M 00663 / ORSE       | Conector p/ haste de aterramento 3/4"   | un   | 1,0000 |
| M 00865 / ORSE       | Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"                                      | m    | 1,5000 |
| M 01094 / ORSE       | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector | un   | 1,0000 |
| M 10394 / ORSE       | Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"                              | un   | 1,0000 |
| M 00868 / SINAPI     | Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro   | m    | 2,0000 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  | h    | 4,4000 |
| O 10552 / ORSE       | Encargos Complementares - Eletricista   | h    | 4,4000 |
| P 02436 / SINAPI     | Eletricista (horista)   | h    | 4,4000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   | h    | 4,4000 |

| CÓDIGO               | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação |     |        |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|------|
| 00072 / ORSE         |  |     |        |            |             | m3   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,0090 | 175,00     | 1,58        |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,0090 | 4,90       | 0,04        |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)         | un  | 0,0012 | 12,94      | 0,02        |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                     | un  | 0,0004 | 16,82      | 0,01        |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                                   | par | 0,0016 | 62,11      | 0,10        |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0046 | 11,64      | 0,05        |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,0004 | 36,90      | 0,01        |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,0036 | 13,00      | 0,05        |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                                   | un  | 0,0004 | 198,50     | 0,08        |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,1882 | 4,50       | 0,85        |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,2036 | 14,00      | 2,85        |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un  | 0,0030 | 184,14     | 0,55        |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0016 | 6,35       | 0,01        |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0002 | 31,50      | 0,01        |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,0006 | 18,58      | 0,01        |      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação |                  |       |                |      |                 |       | UNID        |       |        |        |       |
|----------------------|--|------------------|-------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|-------|--------|--------|-------|
| 00072 / ORSE         |  |                  |       |                |      |                 |       | m3          |       |        |        |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |       |                |      |                 |       |             |       |        |        |       |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |                  |       |                |      |                 | UN    | QTD         | CUSTO | UNIT   | CUSTO  | TOTAL |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  |                  |       |                |      |                 | h     | 2,0000      |       | 6,00   |        | 25,43 |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |       |                |      |                 |       |             |       |        |        |       |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |       |                |      |                 | cj    | 0,0008      |       | 300,00 |        | 0,24  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |       |                |      |                 | un    | 0,0090      |       | 12,54  |        | 0,11  |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                            |                  |       |                |      |                 | un    | 0,2036      |       | 5,00   |        | 1,02  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 12,00 | MATERIAL       | 6,22 | CUSTO TOTAL     | 33,02 | PREÇO TOTAL |       |        |        |       |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 13,43 | SERV. TERCEIRO | 1,37 | BDI( 23,9000 %) | 7,89  | 40,91       |       |        |        |       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |       |                |      |                 |       |             |       |        |        |       |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |       |                |      |                 |       |             |       | UN     | QTD    |       |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   |                  |       |                |      |                 |       |             |       | h      | 2,0000 |       |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |                  |       |                |      |                 |       |             |       | h      | 2,0000 |       |

| CÓDIGO               | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm |     |          |       |        |       | UNID  |
|----------------------|---|-----|----------|-------|--------|-------|-------|
| 01908 / ORSE         |   |     |          |       |        |       | m2    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |     |          |       |        |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD      | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un  | 0,00042  |       | 11,60  |       | 0,00  |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   | Un  | 0,00042  |       | 10,22  |       | 0,00  |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un  | 0,00006  |       | 27,50  |       | 0,00  |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un  | 0,00006  |       | 25,95  |       | 0,00  |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un  | 0,00012  |       | 18,92  |       | 0,00  |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un  | 0,000136 |       | 36,90  |       | 0,01  |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un  | 0,00006  |       | 327,80 |       | 0,02  |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un  | 0,00012  |       | 13,52  |       | 0,00  |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                        | un  | 0,000768 |       | 12,94  |       | 0,01  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                    | un  | 0,000256 |       | 16,82  |       | 0,00  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par | 0,001024 |       | 62,11  |       | 0,06  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par | 0,002944 |       | 11,64  |       | 0,03  |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un  | 0,000136 |       | 198,50 |       | 0,03  |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32  | kg  | 3,6400   |       | 0,80   |       | 2,91  |
| 01106 / SINAPI       | Cal hidratada ch-i para argamassas  | kg  | 3,6400   |       | 1,02   |       | 3,71  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm |   |          |            |                |       | UNID            |       |             |
|-----------------------|---|---|----------|------------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| 01908 / ORSE          |   |   |          |            |                |       | m2              |       |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |   |          |            |                |       |                 |       |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |       |                 |       |             |
| 00367 / SINAPI        | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)                                    | m3  | 0,02432  | 101,30     | 2,46           |       |                 |       |             |
| 11265 / ORSE          | Martelo de borracha com cabo  | un  | 0,00024  | 20,00      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un  | 0,000068 | 31,50      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta   | un  | 0,00192  | 184,14     | 0,35           |       |                 |       |             |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção  | pr  | 0,001024 | 6,35       | 0,01           |       |                 |       |             |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte   | un  | 0,103228 | 4,50       | 0,46           |       |                 |       |             |
| 04174 / ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un  | 0,0003   | 10,80      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 04722 / ORSE          | Colher de pedreiro  | un  | 0,00024  | 18,80      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un  | 0,000204 | 18,58      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un  | 0,130304 | 14,00      | 1,82           |       |                 |       |             |
| 10282 / ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un  | 0,00012  | 40,80      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica  | un  | 0,00576  | 175,00     | 1,01           |       |                 |       |             |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular  | un  | 0,00576  | 4,90       | 0,03           |       |                 |       |             |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un  | 0,002304 | 13,00      | 0,03           |       |                 |       |             |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |   |   |          |            |                |       |                 |       |             |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras   | h   | 0,6800   | 6,00       | 8,65           |       |                 |       |             |
| 04750 / SINAPI        | Pedreiro (horista)  | h   | 0,6000   | 8,57       | 10,90          |       |                 |       |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |   |          |            |                |       |                 |       |             |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un  | 0,00576  | 12,54      | 0,07           |       |                 |       |             |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj  | 0,000512 | 300,00     | 0,15           |       |                 |       |             |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un  | 0,130304 | 5,00       | 0,65           |       |                 |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA   |          | 9,22       | MATERIAL       | 12,95 | CUSTO TOTAL     | 33,37 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 111,9300%)  |          | 10,33      | SERV. TERCEIRO | 0,87  | BDI( 23,9000 %) | 7,98  | 41,35       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |   |          |            |                |       |                 |       |             |
| *                     | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |          |            |                |       |                 | UN    | QTD         |
| O                     | 03308 / ORSE  | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de |          |            |                |       |                 | m3    | 0,0200      |
| O                     | 10549 / ORSE  | Encargos Complementares - Servente  |          |            |                |       |                 | h     | 0,6000      |
| O                     | 10550 / ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro  |          |            |                |       |                 | h     | 0,6000      |
| P                     | 04750 / SINAPI  | Pedreiro (horista)  |          |            |                |       |                 | h     | 0,6000      |
| P                     | 06111 / SINAPI  | Servente de obras   |          |            |                |       |                 | h     | 0,6000      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

|                      |  |                  |      |                |        |                 |        |             |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura               |                  |      |                |        |                 |        | UNID        |            |             |
| 02429 / ORSE         |  |                  |      |                |        |                 |        | un          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |        |                 |        |             |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |      |                |        |                 | UN     | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01932 / ORSE         | Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p) |                  |      |                |        |                 | un     | 1,0000      | 254,76     | 254,76      |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 254,76 | CUSTO TOTAL     | 254,76 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00   | BDI( 23,9000 %) | 60,89  | 315,65      |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |        |                 |        |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |        |                 |        | UN          | QTD        |             |
| M 01932 / ORSE       | Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (cod.2006p) |                  |      |                |        |                 |        | un          | 1,0000     |             |

| CÓDIGO               | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar |     |         |       |        |       | UNID   |
|----------------------|--|-----|---------|-------|--------|-------|--------|
| 13148 / ORSE         |  |     |         |       |        |       | un     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |         |       |        |       |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD     | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL  |
| 11241 / ORSE         | Alicate volt-amperimetro   | un  | 0,0001  |       | 141,00 |       | 0,01   |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,0036  |       | 4,90   |       | 0,02   |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,00144 |       | 13,00  |       | 0,02   |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                               | par | 0,00059 |       | 62,11  |       | 0,04   |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,00006 |       | 36,90  |       | 0,00   |
| 11240 / ORSE         | Alicate com isolamento   | un  | 0,0001  |       | 47,69  |       | 0,00   |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | 0,0001  |       | 26,89  |       | 0,00   |
| 11242 / ORSE         | Chave inglesa 12"  | un  | 0,00005 |       | 37,00  |       | 0,00   |
| 13791 / ORSE         | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | un  | 1,0000  |       | 112,00 |       | 112,00 |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                               | un  | 0,00006 |       | 198,50 |       | 0,01   |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,00184 |       | 11,64  |       | 0,02   |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)     | un  | 0,00048 |       | 12,94  |       | 0,01   |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                 | un  | 0,00016 |       | 16,82  |       | 0,00   |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un  | 0,0012  |       | 184,14 |       | 0,22   |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,06093 |       | 4,50   |       | 0,27   |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,00009 |       | 18,58  |       | 0,00   |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,00003 |       | 31,50  |       | 0,00   |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,00064 |       | 6,35   |       | 0,00   |
| 01691 / ORSE         | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10   | un  | 2,0000  |       | 0,86   |       | 1,72   |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,08144 |       | 14,00  |       | 1,14   |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar |  |      |                |        |                 | UNID    |        |             |        |       |
|----------------------|--|--|------|----------------|--------|-----------------|---------|--------|-------------|--------|-------|
| 13148 / ORSE         |  |  |      |                |        |                 | un      |        |             |        |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |  |      |                |        |                 |         |        |             |        |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |  |      |                |        | UN              | QTD     | CUSTO  | UNIT        | CUSTO  | TOTAL |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   |  |      |                |        | un              | 0,0036  |        | 175,00      |        | 0,63  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |  |      |                |        |                 |         |        |             |        |       |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista (horista)  |  |      |                |        | h               | 0,5000  |        | 8,57        |        | 9,08  |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  |  |      |                |        | h               | 0,3000  |        | 6,00        |        | 3,81  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |  |      |                |        |                 |         |        |             |        |       |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                        |  |      |                |        | un              | 0,08144 |        | 5,00        |        | 0,41  |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |  |      |                |        | cj              | 0,00032 |        | 300,00      |        | 0,10  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   |  |      |                |        | un              | 0,0036  |        | 12,54       |        | 0,05  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA  | 6,09 | MATERIAL       | 116,11 | CUSTO TOTAL     |         | 129,56 | PREÇO TOTAL |        |       |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%)   | 6,80 | SERV. TERCEIRO | 0,56   | BDI( 23,9000 %) |         | 30,96  | 160,52      |        |       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |      |                |        |                 |         |        |             |        |       |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |      |                |        |                 |         |        | UN          | QTD    |       |
| M                    | 01691 / ORSE   | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10   |      |                |        |                 |         |        | un          | 2,0000 |       |
| M                    | 13791 / ORSE   | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar |      |                |        |                 |         |        | un          | 1,0000 |       |
| O                    | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente   |      |                |        |                 |         |        | h           | 0,3000 |       |
| O                    | 10552 / ORSE   | Encargos Complementares - Eletricista  |      |                |        |                 |         |        | h           | 0,5000 |       |
| P                    | 02436 / SINAPI   | Eletricista (horista)  |      |                |        |                 |         |        | h           | 0,5000 |       |
| P                    | 06111 / SINAPI   | Servente de obras  |      |                |        |                 |         |        | h           | 0,3000 |       |

| CÓDIGO               | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | UNID |         |       |        |       |       |
|----------------------|---|------|---------|-------|--------|-------|-------|
| 02180 /ORSE          |   | m2   |         |       |        |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |         |       |        |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD     | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL |
| 11265 /ORSE          | Martelo de borracha com cabo  | un   | 0,00016 |       | 20,00  |       | 0,00  |
| 00370 /SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)        | m3   | 0,0270  |       | 100,00 |       | 2,70  |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32  | kg   | 7,5000  |       | 0,80   |       | 6,00  |
| 02711 /SINAPI        | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                      | un   | 0,0001  |       | 198,50 |       | 0,02  |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                    | par  | 0,00207 |       | 11,64  |       | 0,02  |
| 12893 /SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado                      | par  | 0,00072 |       | 62,11  |       | 0,04  |
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,09162 |       | 14,00  |       | 1,28  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO               | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm      |             |                  |            |                |             | UNID            |
|----------------------|--|-------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|
| 02180 / ORSE         |  |             |                  |            |                |             | m2              |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |             |                  |            |                |             |                 |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN          | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO          | TOTAL       |                 |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un          | 0,00004          | 27,50      |                | 0,00        |                 |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un          | 0,00005          | 31,50      |                | 0,00        |                 |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un          | 0,00405          | 175,00     |                | 0,71        |                 |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un          | 0,00135          | 184,14     |                | 0,25        |                 |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un          | 0,00405          | 4,90       |                | 0,02        |                 |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un          | 0,00162          | 13,00      |                | 0,02        |                 |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un          | 0,00015          | 18,58      |                | 0,00        |                 |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un          | 0,0001           | 36,90      |                | 0,00        |                 |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un          | 0,00008          | 18,92      |                | 0,00        |                 |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un          | 0,00004          | 25,95      |                | 0,00        |                 |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un          | 0,00008          | 40,80      |                | 0,00        |                 |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un          | 0,00018          | 16,82      |                | 0,00        |                 |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr          | 0,00072          | 6,35       |                | 0,00        |                 |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un          | 0,07321          | 4,50       |                | 0,33        |                 |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un          | 0,0002           | 10,80      |                | 0,00        |                 |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un          | 0,00016          | 18,80      |                | 0,00        |                 |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un          | 0,00054          | 12,94      |                | 0,01        |                 |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un          | 0,00028          | 11,60      |                | 0,00        |                 |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un          | 0,00008          | 13,52      |                | 0,00        |                 |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un          | 0,00004          | 327,80     |                | 0,01        |                 |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un          | 0,00028          | 10,22      |                | 0,00        |                 |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |             |                  |            |                |             |                 |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h           | 0,5000           | 6,00       |                | 6,36        |                 |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)   | h           | 0,4000           | 8,57       |                | 7,27        |                 |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |             |                  |            |                |             |                 |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,00036          | 300,00     |                | 0,11        |                 |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un          | 0,09162          | 5,00       |                | 0,46        |                 |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,00405          | 12,54      |                | 0,05        |                 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA | 6,43             | MATERIAL   | 11,41          | CUSTO TOTAL | 25,66           |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,00        | ENC.( 111,9300%) | 7,20       | SERV. TERCEIRO | 0,62        | BDI( 23,9000 %) |
|                      |  |             |                  |            |                | 6,13        | PREÇO TOTAL     |
|                      |  |             |                  |            |                |             | 31,79           |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |             |                  |            |                |             |                 |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |             |                  |            |                |             | UN QTD          |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm                                      |    |        | UNID |
|----------------------|--|----|--------|------|
| 02180 / ORSE         |  |    |        | m2   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |    |        |      |
| O 01906 / ORSE       | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec | m3 | 0,0250 |      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h  | 0,4000 |      |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro   | h  | 0,4000 |      |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro (horista)   | h  | 0,4000 |      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h  | 0,4000 |      |

| CÓDIGO               | Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento    |     |         |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|---------|------------|-------------|------|
| 07768 / ORSE         |  |     |         |            |             | un   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |         |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,0081  | 4,90       | 0,04        |      |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un  | 0,00032 | 18,80      | 0,01        |      |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un  | 0,00056 | 11,60      | 0,01        |      |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un  | 0,00008 | 27,50      | 0,00        |      |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un  | 0,00008 | 25,95      | 0,00        |      |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un  | 0,00016 | 18,92      | 0,00        |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,0002  | 36,90      | 0,01        |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,00324 | 13,00      | 0,04        |      |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un  | 0,00016 | 40,80      | 0,01        |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,0081  | 175,00     | 1,42        |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0001  | 31,50      | 0,00        |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,0003  | 18,58      | 0,01        |      |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un  | 0,0004  | 10,80      | 0,00        |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,14642 | 4,50       | 0,66        |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,00144 | 6,35       | 0,01        |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un  | 0,0027  | 184,14     | 0,50        |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,18324 | 14,00      | 2,57        |      |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,00032 | 20,00      | 0,01        |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,00414 | 11,64      | 0,05        |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par | 0,00144 | 62,11      | 0,09        |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,00036 | 16,82      | 0,01        |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,00108 | 12,94      | 0,01        |      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO               | Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento |                                      |       |                |      |                 |         | UNID       |             |
|----------------------|---|--------------------------------------|-------|----------------|------|-----------------|---------|------------|-------------|
| 07768 / ORSE         |   |                                      |       |                |      |                 |         | un         |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                                      |       |                |      |                 |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                                      |       |                |      | UN              | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                        |                                      |       |                |      | un              | 0,0002  | 198,50     | 0,04        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  |                                      |       |                |      | un              | 0,00016 | 13,52      | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   |                                      |       |                |      | un              | 0,00008 | 327,80     | 0,03        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   |                                      |       |                |      | Un              | 0,00056 | 10,22      | 0,01        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |                                      |       |                |      |                 |         |            |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   |                                      |       |                |      | h               | 1,0000  | 6,00       | 12,72       |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)  |                                      |       |                |      | h               | 0,8000  | 8,57       | 14,53       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                                      |       |                |      |                 |         |            |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                                      |       |                |      | cj              | 0,00072 | 300,00     | 0,22        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  |                                      |       |                |      | un              | 0,0081  | 12,54      | 0,10        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                 |                                      |       |                |      | un              | 0,18324 | 5,00       | 0,92        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA                          | 12,86 | MATERIAL       | 5,54 | CUSTO TOTAL     |         | 34,03      | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,9300%)                     | 14,39 | SERV. TERCEIRO | 1,24 | BDI( 23,9000 %) |         | 8,13       | 42,16       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                                      |       |                |      |                 |         |            |             |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR |       |                |      |                 |         | UN         | QTD         |
| O                    | 10549 / ORSE  | Encargos Complementares - Servente   |       |                |      |                 |         | h          | 1,0000      |
| O                    | 10550 / ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro   |       |                |      |                 |         | h          | 0,8000      |
| P                    | 04750 / SINAPI  | Pedreiro (horista)                   |       |                |      |                 |         | h          | 0,8000      |
| P                    | 06111 / SINAPI  | Servente de obras                    |       |                |      |                 |         | h          | 1,0000      |

| CÓDIGO               | Remoção de tela galvanizada     | UNID |         |       |        |       |       |
|----------------------|---------------------------------|------|---------|-------|--------|-------|-------|
| 01858 / ORSE         |                                 | m2   |         |       |        |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                                 |      |         |       |        |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL                        | UN   | QTD     | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica                    | un   | 0,0009  |       | 175,00 |       | 0,16  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular              | un   | 0,0009  |       | 4,90   |       | 0,00  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml | un   | 0,00036 |       | 13,00  |       | 0,00  |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada                     | un   | 0,00004 |       | 36,90  |       | 0,00  |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo           | un   | 0,00002 |       | 31,50  |       | 0,00  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"            | un   | 0,00006 |       | 18,58  |       | 0,00  |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095  
Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Remoção de tela galvanizada  |                  |      |                |      |                 | UNID    |       |             |        |       |
|-----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|---------|-------|-------------|--------|-------|
| 01858 / ORSE          |  |                  |      |                |      |                 | m2      |       |             |        |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |      |                |      |                 |         |       |             |        |       |
| CÓDIGO                | MATERIAL   |                  |      |                |      | UN              | QTD     | CUSTO | UNIT        | CUSTO  | TOTAL |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de maõ de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           |                  |      |                |      | un              | 0,00004 |       | 198,50      |        | 0,01  |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   |                  |      |                |      | pr              | 0,00016 |       | 6,35        |        | 0,00  |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   |                  |      |                |      | par             | 0,00046 |       | 11,64       |        | 0,01  |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           |                  |      |                |      | par             | 0,00016 |       | 62,11       |        | 0,01  |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta  |                  |      |                |      | un              | 0,0003  |       | 184,14      |        | 0,06  |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  |                  |      |                |      | un              | 0,02036 |       | 14,00       |        | 0,29  |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  |                  |      |                |      | un              | 0,01882 |       | 4,50        |        | 0,08  |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) |                  |      |                |      | un              | 0,00012 |       | 12,94       |        | 0,00  |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             |                  |      |                |      | un              | 0,00004 |       | 16,82       |        | 0,00  |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |  |                  |      |                |      |                 |         |       |             |        |       |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  |                  |      |                |      | h               | 0,2000  |       | 6,00        |        | 2,54  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |      |                |      |                 |         |       |             |        |       |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                  |      |                |      | un              | 0,02036 |       | 5,00        |        | 0,10  |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |      |                |      | cj              | 0,00008 |       | 300,00      |        | 0,02  |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |      | un              | 0,0009  |       | 12,54       |        | 0,01  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 1,20 | MATERIAL       | 0,62 | CUSTO TOTAL     |         | 3,29  | PREÇO TOTAL |        |       |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 1,34 | SERV. TERCEIRO | 0,13 | BDI( 23,9000 %) |         | 0,79  | 4,08        |        |       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |      |                |      |                 |         |       |             |        |       |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 |         |       | UN          | QTD    |       |
| O 10549 / ORSE        | Encargos Complementares - Servente   |                  |      |                |      |                 |         |       | h           | 0,2000 |       |
| P 06111 / SINAPI      | Servente de obras  |                  |      |                |      |                 |         |       | h           | 0,2000 |       |

| CÓDIGO               | Remoção de tubo galvanizado, bitolas diversas | UNID |         |       |      |       |       |
|----------------------|---|------|---------|-------|------|-------|-------|
| 12947 / ORSE         |   | m    |         |       |      |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |         |       |      |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL                                      | UN   | QTD     | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular                            | un   | 0,00135 | 4,90  |      |       | 0,01  |
| 10586 / ORSE         | Torquesa                                      | un   | 0,00006 | 36,90 |      |       | 0,00  |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra                                 | un   | 0,00006 | 22,49 |      |       | 0,00  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml               | un   | 0,00054 | 13,00 |      |       | 0,01  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte                               | un   | 0,01962 | 4,50  |      |       | 0,09  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Remoção de tubo galvanizado, bitolas diversas  |                  |      |                |      |                 |      | UNID        |            |             |
|-----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| 12947 / ORSE          |  |                  |      |                |      |                 |      | m           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   |                  |      |                |      |                 | UN   | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   |                  |      |                |      |                 | pr   | 0,00024     | 6,35       | 0,00        |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta  |                  |      |                |      |                 | un   | 0,00045     | 184,14     | 0,08        |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  |                  |      |                |      |                 | un   | 0,03054     | 14,00      | 0,43        |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   |                  |      |                |      |                 | un   | 0,00135     | 175,00     | 0,24        |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   |                  |      |                |      |                 | par  | 0,00069     | 11,64      | 0,01        |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             |                  |      |                |      |                 | un   | 0,00006     | 16,82      | 0,00        |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           |                  |      |                |      |                 | par  | 0,00024     | 62,11      | 0,01        |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) |                  |      |                |      |                 | un   | 0,00018     | 12,94      | 0,00        |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| 06110 / SINAPI        | Serralheiro (horista)  |                  |      |                |      |                 | h    | 0,3000      | 8,57       | 5,45        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |      |                |      |                 | cj   | 0,00012     | 300,00     | 0,04        |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                  |      |                |      |                 | un   | 0,03054     | 5,00       | 0,15        |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |      |                 | un   | 0,00135     | 12,54      | 0,02        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 2,57 | MATERIAL       | 0,88 | CUSTO TOTAL     | 6,54 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 2,88 | SERV. TERCEIRO | 0,21 | BDI( 23,9000 %) | 1,56 | 8,10        |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 |      |             | UN         | QTD         |
| O 10594 / ORSE        | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve                  |                  |      |                |      |                 |      |             | h          | 0,3000      |
| P 06110 / SINAPI      | Serralheiro (horista)  |                  |      |                |      |                 |      |             | h          | 0,3000      |

| CÓDIGO  | Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4''. af_06/2018    |           |        |       |                               |       | UNID  |
|---|---|-----------|--------|-------|-------------------------------|-------|-------|
| 98746 / SINAPI  |   |           |        |       |                               |       | m     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |           |        |       |                               |       |       |
| CÓDIGO  | MATERIAL  | UN        | QTD    | CUSTO | UNIT                          | CUSTO | TOTAL |
| 37373 / SINAPI  | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                         | h         | 1,5600 |       | 0,07                          |       | 0,11  |
| 43468 / SINAPI  | Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h         | 1,5600 |       | 1,17                          |       | 1,83  |
| 43492 / SINAPI  | Epi - familia soldador - horista (encargos complementares -coletado caixa)          | h         | 1,5600 |       | 1,68                          |       | 2,62  |
| 37370 / SINAPI  | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                    | h         | 1,5600 |       | 4,66                          |       | 7,27  |
| 10998 / SINAPI  | Eletrodo revestido aws - e-6010, diametro igual a 4,00 mm                           | kg        | 0,5900 |       | 42,95                         |       | 25,34 |
| 37371 / SINAPI  | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                     | h         | 1,5600 |       | 0,78                          |       | 1,22  |
| * E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar |   |           |        |       |                               |       |       |
| ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe  |   | Página 66 |        |       | RptRelacaoComposicoesEmprForm |       |       |

| CÓDIGO               | Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4''. af_06/2018 |                  |       |                |       |                 |           | UNID                   |        |
|----------------------|--|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|-----------|------------------------|--------|
| 98746 / SINAPI       |  |                  |       |                |       |                 |           | m                      |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |       |                |       |                 |           |                        |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |       |                |       | UN              | QTD       | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |        |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                      |                  |       |                |       | h               | 1,5600    | 1,14 1,78              |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |                  |       |                |       |                 |           |                        |        |
| 06160 / SINAPI       | Soldador (horista)   |                  |       |                |       | h               | 1,5788916 | 8,57 28,68             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 28,66 | MATERIAL       | 40,15 | CUSTO TOTAL     |           | 68,81 PREÇO TOTAL      |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 0,00  | SERV. TERCEIRO | 0,00  | BDI( 23,9000 %) |           | 16,45 85,26            |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |       |                |       |                 |           |                        |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |       |                |       |                 |           | UN                     | QTD    |
| M 10998 / SINAPI     | Eletrodo revestido aws - e-6010, diametro igual a 4,00 mm                        |                  |       |                |       |                 |           | kg                     | 0,5900 |
| O 88317 / SINAPI     | Soldador com encargos complementares   |                  |       |                |       |                 |           | h                      | 1,5600 |

| CÓDIGO               | Tampo pré-moldado em concreto para bancos  |    |          |       |        |       | UNID   |
|----------------------|--|----|----------|-------|--------|-------|--------|
| 09787 / ORSE         |  |    |          |       |        |       | m3     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |          |       |        |       |        |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN | QTD      | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL  |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                   | un | 0,001009 |       | 246,00 |       | 0,25   |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil   | un | 0,001009 |       | 518,00 |       | 0,52   |
| MATERIAL             |  |    |          |       |        |       |        |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un | 0,001316 |       | 22,49  |       | 0,03   |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un | 0,001316 |       | 36,90  |       | 0,05   |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un | 0,002018 |       | 26,89  |       | 0,05   |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un | 0,002018 |       | 15,15  |       | 0,03   |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un | 0,001009 |       | 29,90  |       | 0,03   |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un | 0,200475 |       | 175,00 |       | 35,08  |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un | 0,000072 |       | 40,80  |       | 0,00   |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un | 0,200475 |       | 4,90   |       | 0,98   |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un | 0,08019  |       | 13,00  |       | 1,04   |
| 00630 / ORSE         | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar                                     | m2 | 2,3400   |       | 42,56  |       | 99,59  |
| 43132 / 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 | 1,6000   |       | 25,40  |       | 40,64  |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                | un | 0,00018  |       | 10,80  |       | 0,00   |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un | 0,000144 |       | 18,80  |       | 0,00   |
| 00081 / ORSE         | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  | kg | 80,0000  |       | 10,14  |       | 811,20 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Tampo pré-moldado em concreto para bancos  | UNID |          |            |             |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 09787 / ORSE         |  | m3   |          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 4,53519  | 14,00      | 63,49       |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,002752 | 31,50      | 0,09        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un   | 0,066825 | 184,14     | 12,31       |
| 01569 / ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)   | m    | 12,2700  | 9,25       | 113,50      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | 0,034631 | 6,35       | 0,22        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 3,703394 | 4,50       | 16,67       |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,008256 | 18,58      | 0,15        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,000072 | 18,92      | 0,00        |
| 05069 / SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)  | kg   | 1,0000   | 21,45      | 21,45       |
| 02692 / SINAPI       | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua   | l    | 0,2000   | 8,02       | 1,60        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un   | 0,005504 | 198,50     | 1,09        |
| 04509 / SINAPI       | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta  | m    | 10,8900  | 5,51       | 60,00       |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete   | m3   | 0,6270   | 135,37     | 84,88       |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete   | m3   | 0,2090   | 134,66     | 28,14       |
| 05068 / SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)  | kg   | 0,2500   | 21,05      | 5,26        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 293,0000 | 0,80       | 234,40      |
| 06193 / SINAPI       | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta                            | m    | 1,2200   | 19,74      | 24,08       |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,102465 | 11,64      | 1,19        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par  | 0,034631 | 62,11      | 2,15        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un   | 0,00891  | 16,82      | 0,15        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                   | un   | 0,02673  | 12,94      | 0,35        |
| 39017 / SINAPI       | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co<br>brimento 20 mm | un   | 32,0000  | 0,22       | 7,04        |
| 43130 / 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   | 1,5000   | 25,40      | 38,10       |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un   | 0,000036 | 327,80     | 0,01        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un   | 0,000036 | 27,50      | 0,00        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un   | 0,002018 | 39,04      | 0,08        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,000252 | 11,60      | 0,00        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,000252 | 10,22      | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,005504 | 36,90      | 0,20        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un   | 0,000036 | 25,95      | 0,00        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,000072 | 13,52      | 0,00        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,000144 | 20,00      | 0,00        |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)   | m3   | 0,9130   | 101,30     | 92,49       |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Tampo pré-moldado em concreto para bancos   |                  |          |        |                |          | UNID            |          |             |  |  |
|----------------------|---|------------------|----------|--------|----------------|----------|-----------------|----------|-------------|--|--|
| 09787 / ORSE         |   |                  |          |        |                |          | m3              |          |             |  |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |          |        |                |          |                 |          |             |  |  |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN               | QTD      | CUSTO  | UNIT           | CUSTO    | TOTAL           |          |             |  |  |
| 39315 / SINAPI       | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas<br>MÃO-DE-OBRA (111,93%) | un               | 32,0000  |        | 0,35           |          | 11,20           |          |             |  |  |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas (horista)   | h                | 10,0900  |        | 8,57           |          | 183,26          |          |             |  |  |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h                | 27,5200  |        | 6,00           |          | 349,94          |          |             |  |  |
| 00378 / SINAPI       | Armador (horista)   | h                | 6,5800   |        | 8,57           |          | 119,51          |          |             |  |  |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)<br>SERVIÇOS DE TERCEIROS   | h                | 0,3600   |        | 8,57           |          | 6,54            |          |             |  |  |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 4,53519  |        | 5,00           |          | 22,68           |          |             |  |  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,200475 |        | 12,54          |          | 2,51            |          |             |  |  |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,01782  |        | 300,00         |          | 5,35            |          |             |  |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      |          | 311,07 | MATERIAL       | 1.809,01 | CUSTO TOTAL     | 2.499,57 | PREÇO TOTAL |  |  |
| EQUIPAMENTO          | 0,77  | ENC.( 111,9300%) |          | 348,18 | SERV. TERCEIRO | 30,54    | BDI( 23,9000 %) | 597,40   | 3.096,97    |  |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |          |        |                |          |                 |          |             |  |  |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |          |        |                |          |                 | UN       | QTD         |  |  |
| O 06457 / ORSE       | Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resina                       |                  |          |        |                |          |                 | m3       | 1,0000      |  |  |

| CÓDIGO               | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)   |                  |      |                |          |                 |            | UNID        |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|----------|-----------------|------------|-------------|
| 10069 / ORSE         |   |                  |      |                |          |                 |            | par         |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |          |                 |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |      |                | UN       | QTD             | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 25398 / SINAPI       | Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com req uadros em tubo del", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm |                  |      |                | un       | 1,0000          | 4.452,67   | 4.452,67    |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 4.452,67 | CUSTO TOTAL     | 4.452,67   | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00     | BDI( 23,9000 %) | 1.064,19   | 5.516,86    |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |          |                 |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |          |                 | UN         | QTD         |
| M 25398 / SINAPI     | Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadros em tubo de   |                  |      |                |          |                 | un         | 1,0000      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 |                  |          |            |                |       | UNID            |       |             |
|-----------------------|--|------------------|----------|------------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| 00140 / ORSE          |  |                  |          |            |                |       | kg              |       |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |          |            |                |       |                 |       |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |       |                 |       |             |
| 39315 / SINAPI        | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas                       | un               | 0,4000   | 0,35       | 0,14           |       |                 |       |             |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,000368 | 11,64      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un               | 0,000016 | 198,50     | 0,00           |       |                 |       |             |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada  | un               | 0,000016 | 36,90      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un               | 0,000032 | 16,82      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,000288 | 13,00      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,00072  | 4,90       | 0,00           |       |                 |       |             |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)   | un               | 0,000096 | 12,94      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 10586 / ORSE          | Torquesa   | un               | 0,000016 | 36,90      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 39017 / SINAPI        | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm                       | un               | 0,4000   | 0,22       | 0,09           |       |                 |       |             |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par              | 0,000128 | 62,11      | 0,01           |       |                 |       |             |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta  | un               | 0,00024  | 184,14     | 0,04           |       |                 |       |             |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,000008 | 31,50      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,000024 | 18,58      | 0,00           |       |                 |       |             |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,00072  | 175,00     | 0,13           |       |                 |       |             |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr               | 0,000128 | 6,35       | 0,00           |       |                 |       |             |
| 43132 / 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               | 0,0200   | 25,40      | 0,51           |       |                 |       |             |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,016288 | 14,00      | 0,23           |       |                 |       |             |
| 00081 / ORSE          | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  | kg               | 1,0000   | 10,14      | 10,14          |       |                 |       |             |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,01276  | 4,50       | 0,06           |       |                 |       |             |
| 10585 / ORSE          | Arco de serra  | un               | 0,000016 | 22,49      | 0,00           |       |                 |       |             |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |  |                  |          |            |                |       |                 |       |             |
| 00378 / SINAPI        | Armador (horista)  | h                | 0,0800   | 8,57       | 1,45           |       |                 |       |             |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  | h                | 0,0800   | 6,00       | 1,02           |       |                 |       |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |          |            |                |       |                 |       |             |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,00072  | 12,54      | 0,01           |       |                 |       |             |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un               | 0,016288 | 5,00       | 0,08           |       |                 |       |             |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,000064 | 300,00     | 0,02           |       |                 |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      |          | 1,17       | MATERIAL       | 11,35 | CUSTO TOTAL     | 13,93 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 111,9300%) |          | 1,30       | SERV. TERCEIRO | 0,11  | BDI( 23,9000 %) | 3,33  | 17,26       |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 |    |        | UNID |
|----------------------|--|----|--------|------|
| 00140 / ORSE         |  |    |        | kg   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |        |      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |    |        |      |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN | QTD    |      |
| M 39017 / SINAPI     | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm                       | un | 0,4000 |      |
| M 39315 / SINAPI     | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas                       | un | 0,4000 |      |
| M 43132 / 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 | 0,0200 |      |
| M 00081 / ORSE       | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  | kg | 1,0000 |      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h  | 0,0800 |      |
| O 10555 / ORSE       | Encargos Complementares - Armador  | h  | 0,0800 |      |
| P 00378 / SINAPI     | Armador (horista)  | h  | 0,0800 |      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h  | 0,0800 |      |

| CÓDIGO               | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ |     |          |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|------|
| 00141 / ORSE         | es - R1  |     |          |            |             | kg   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |          |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,000322 | 11,64      | 0,00        |      |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un  | 0,000014 | 22,49      | 0,00        |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,00063  | 4,90       | 0,00        |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,000252 | 13,00      | 0,00        |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,000014 | 36,90      | 0,00        |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un  | 0,000014 | 198,50     | 0,00        |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un  | 0,000028 | 16,82      | 0,00        |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par | 0,000112 | 62,11      | 0,01        |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)   | un  | 0,000084 | 12,94      | 0,00        |      |
| 39315 / SINAPI       | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas               | un  | 0,4000   | 0,35       | 0,14        |      |
| 43132 / 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  | 0,0200   | 25,40      | 0,51        |      |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un  | 0,000014 | 36,90      | 0,00        |      |
| 39017 / SINAPI       | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm               | un  | 0,4000   | 0,22       | 0,09        |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un  | 0,00021  | 184,14     | 0,04        |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,00063  | 175,00     | 0,11        |      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO               | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ |                  |      |                |       |                 |          | UNID       |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|-------|-----------------|----------|------------|-------------|
| 00141 / ORSE         |  |                  |      |                |       |                 |          | kg         |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |       |                 |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |      |                |       | UN              | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00082 / ORSE         | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm   |                  |      |                |       | kg              | 1,0000   | 9,59       | 9,59        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  |                  |      |                |       | un              | 0,000007 | 31,50      | 0,00        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  |                  |      |                |       | un              | 0,014252 | 14,00      | 0,20        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   |                  |      |                |       | un              | 0,000021 | 18,58      | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  |                  |      |                |       | un              | 0,011165 | 4,50       | 0,05        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   |                  |      |                |       | pr              | 0,000112 | 6,35       | 0,00        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |                  |      |                |       |                 |          |            |             |
| 00378 / SINAPI       | Armador (horista)  |                  |      |                |       | h               | 0,0700   | 8,57       | 1,27        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  |                  |      |                |       | h               | 0,0700   | 6,00       | 0,89        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |      |                |       |                 |          |            |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |      |                |       | cj              | 0,000056 | 300,00     | 0,02        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  |                  |      |                |       | un              | 0,014252 | 5,00       | 0,07        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |       | un              | 0,00063  | 12,54      | 0,01        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 1,02 | MATERIAL       | 10,74 | CUSTO TOTAL     |          | 13,00      | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 1,14 | SERV. TERCEIRO | 0,10  | BDI( 23,9000 %) |          | 3,11       | 16,11       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |       |                 |          |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |       |                 |          | UN         | QTD         |
| M 39017 / SINAPI     | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm               |                  |      |                |       |                 |          | un         | 0,4000      |
| M 39315 / SINAPI     | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas               |                  |      |                |       |                 |          | un         | 0,4000      |
| M 43132 / 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         | 0,0200      |
| M 00082 / ORSE       | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm   |                  |      |                |       |                 |          | kg         | 1,0000      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   |                  |      |                |       |                 |          | h          | 0,0700      |
| O 10555 / ORSE       | Encargos Complementares - Armador  |                  |      |                |       |                 |          | h          | 0,0700      |
| P 00378 / SINAPI     | Armador (horista)  |                  |      |                |       |                 |          | h          | 0,0700      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |                  |      |                |       |                 |          | h          | 0,0700      |

|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO               | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | UNID |
| 00155 / ORSE         |   | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | UNID |           |            |             |
|----------------------|---|------|-----------|------------|-------------|
| 00155 / ORSE         |   | m2   |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un   | 0,0002076 | 36,90      | 0,01        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un   | 0,000304  | 18,92      | 0,01        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un   | 0,000152  | 25,95      | 0,00        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un   | 0,000152  | 27,50      | 0,00        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un   | 0,001064  | 11,60      | 0,01        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   | Un   | 0,001064  | 10,22      | 0,01        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un   | 0,000152  | 327,80     | 0,05        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un   | 0,0046044 | 13,00      | 0,06        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un   | 0,000304  | 13,52      | 0,00        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo  | un   | 0,000608  | 20,00      | 0,01        |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)  | m3   | 0,038912  | 101,30     | 3,94        |
| 01106 / SINAPI       | Cal hidratada ch-i para argamassas  | kg   | 5,8240    | 1,02       | 5,94        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32  | kg   | 5,8240    | 0,80       | 4,66        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un   | 0,0002076 | 198,50     | 0,04        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un   | 0,0015348 | 12,94      | 0,02        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un   | 0,00076   | 10,80      | 0,01        |
| 02212 / ORSE         | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm   | un   | 68,0000   | 0,50       | 34,00       |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,0058834 | 11,64      | 0,07        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | 0,0020464 | 62,11      | 0,13        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un   | 0,0005116 | 16,82      | 0,01        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,2604044 | 14,00      | 3,65        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta   | un   | 0,003837  | 184,14     | 0,71        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0020464 | 6,35       | 0,01        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un   | 0,011511  | 4,90       | 0,06        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un   | 0,1970838 | 4,50       | 0,89        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  | un   | 0,000608  | 18,80      | 0,01        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,0003114 | 18,58      | 0,01        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,0001038 | 31,50      | 0,00        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un   | 0,000304  | 40,80      | 0,01        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un   | 0,011511  | 175,00     | 2,01        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |      |           |            |             |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)  | h    | 1,5200    | 8,57       | 27,61       |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h    | 1,0380    | 6,00       | 13,20       |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

|                      |   |                  |       |                |       |                 |           |            |             |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|-----------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 |                  |       |                |       |                 | UNID      |            |             |
| 00155 / ORSE         |   |                  |       |                |       |                 | m2        |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |       |                 |           |            |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |       |                |       | UN              | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |       |                |       | un              | 0,2604044 | 5,00       | 1,30        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |       |                |       | cj              | 0,0010232 | 300,00     | 0,31        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |       |                |       | un              | 0,011511  | 12,54      | 0,14        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 19,26 | MATERIAL       | 56,34 | CUSTO TOTAL     |           | 98,90      | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 21,55 | SERV. TERCEIRO | 1,75  | BDI( 23,9000 %) |           | 23,64      | 122,54      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |       |                 |           |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |       |                 |           | UN         | QTD         |
| M 02212 / ORSE       | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm   |                  |       |                |       |                 |           | un         | 68,0000     |
| O 03308 / ORSE       | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de                         |                  |       |                |       |                 |           | m3         | 0,0320      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  |                  |       |                |       |                 |           | h          | 0,9100      |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro  |                  |       |                |       |                 |           | h          | 1,5200      |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro (horista)  |                  |       |                |       |                 |           | h          | 1,5200      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |       |                |       |                 |           | h          | 0,9100      |

| CÓDIGO               | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | UNID |        |            |             |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 01903 / ORSE         |   | m3   |        |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un   | 0,0008 | 16,82      | 0,01        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un   | 0,0008 | 198,50     | 0,16        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,0092 | 11,64      | 0,11        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | 0,0032 | 62,11      | 0,20        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un   | 0,0180 | 175,00     | 3,15        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un   | 0,0024 | 12,94      | 0,03        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un   | 0,0072 | 13,00      | 0,09        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,0004 | 31,50      | 0,01        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,0012 | 18,58      | 0,02        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0032 | 6,35       | 0,02        |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)  | m3   | 1,0800 | 100,00     | 108,00      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un   | 0,3764 | 4,50       | 1,69        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte |  |       |                |        |                 |          | UNID       |             |
|----------------------|--|--|-------|----------------|--------|-----------------|----------|------------|-------------|
| 01903 /ORSE          |  |  |       |                |        |                 |          | m3         |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |  |       |                |        |                 |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |  |       |                |        | UN              | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   |  |       |                |        | un              | 0,0180   | 4,90       | 0,09        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  |  |       |                |        | un              | 0,0008   | 36,90      | 0,03        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  |  |       |                |        | un              | 0,0060   | 184,14     | 1,10        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  |  |       |                |        | un              | 0,4072   | 14,00      | 5,70        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   |  |       |                |        | kg              | 452,2000 | 0,80       | 361,76      |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |  |       |                |        |                 |          |            |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  |  |       |                |        | h               | 4,0000   | 6,00       | 50,86       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |  |       |                |        |                 |          |            |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   |  |       |                |        | un              | 0,0180   | 12,54      | 0,23        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |  |       |                |        | cj              | 0,0016   | 300,00     | 0,48        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  |  |       |                |        | un              | 0,4072   | 5,00       | 2,04        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA  | 24,00 | MATERIAL       | 482,17 | CUSTO TOTAL     |          | 535,78     | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%)   | 26,86 | SERV. TERCEIRO | 2,75   | BDI( 23,9000 %) |          | 128,05     | 663,83      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |       |                |        |                 |          |            |             |
| *                    | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                       |       |                |        |                 |          | UN         | QTD         |
| M                    | 00370 / SINAPI   | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) |       |                |        |                 |          | m3         | 1,0800      |
| M                    | 01379 / SINAPI   | Cimento portland composto cp ii-32   |       |                |        |                 |          | kg         | 452,2000    |
| O                    | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente   |       |                |        |                 |          | h          | 4,0000      |
| P                    | 06111 / SINAPI   | Servente de obras  |       |                |        |                 |          | h          | 4,0000      |

| CÓDIGO               | Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte | UNID |         |            |             |
|----------------------|---|------|---------|------------|-------------|
| 01905/ORSE           |   | m3   |         |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)  | m3   | 1,0800  | 100,00     | 108,00      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un   | 0,3764  | 4,50       | 1,69        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0032  | 6,35       | 0,02        |
| 01113 / ORSE         | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar  | kg   | 20,0000 | 7,36       | 147,20      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta   | un   | 0,0060  | 184,14     | 1,10        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,4072  | 14,00      | 5,70        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO                | Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte |  |          |                  |             |                | UNID        |                 |             |          |
|-----------------------|--|--|----------|------------------|-------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|----------|
| 01905 / ORSE          |  |  |          |                  |             |                | m3          |                 |             |          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |  |          |                  |             |                |             |                 |             |          |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN   | QTD      | CUSTO UNIT       | CUSTO TOTAL |                |             |                 |             |          |
| 01379 / SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 452,2000 | 0,80             | 361,76      |                |             |                 |             |          |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,0012   | 18,58            | 0,02        |                |             |                 |             |          |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0008   | 36,90            | 0,03        |                |             |                 |             |          |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,0072   | 13,00            | 0,09        |                |             |                 |             |          |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0180   | 4,90             | 0,09        |                |             |                 |             |          |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0180   | 175,00           | 3,15        |                |             |                 |             |          |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,0004   | 31,50            | 0,01        |                |             |                 |             |          |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un   | 0,0008   | 16,82            | 0,01        |                |             |                 |             |          |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0092   | 11,64            | 0,11        |                |             |                 |             |          |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par  | 0,0032   | 62,11            | 0,20        |                |             |                 |             |          |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un   | 0,0008   | 198,50           | 0,16        |                |             |                 |             |          |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)   | un   | 0,0024   | 12,94            | 0,03        |                |             |                 |             |          |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |  |  |          |                  |             |                |             |                 |             |          |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  | h  | 4,0000   | 6,00             | 50,86       |                |             |                 |             |          |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |  |          |                  |             |                |             |                 |             |          |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un   | 0,4072   | 5,00             | 2,04        |                |             |                 |             |          |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0180   | 12,54            | 0,23        |                |             |                 |             |          |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0016   | 300,00           | 0,48        |                |             |                 |             |          |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA  |          | 24,00            | MATERIAL    | 629,37         | CUSTO TOTAL | 682,98          | PREÇO TOTAL |          |
| EQUIPAMENTO           |  | 0,00   |          | ENC.( 111,9300%) | 26,86       | SERV. TERCEIRO | 2,75        | BDI( 23,9000 %) | 163,23      | 846,21   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |  |          |                  |             |                |             |                 |             |          |
| *                     | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                       |          |                  |             |                |             |                 | UN          | QTD      |
| M                     | 01113 / ORSE   | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar           |          |                  |             |                |             |                 | kg          | 20,0000  |
| M                     | 00370 / SINAPI   | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) |          |                  |             |                |             |                 | m3          | 1,0800   |
| M                     | 01379 / SINAPI   | Cimento portland composto cp ii-32   |          |                  |             |                |             |                 | kg          | 452,2000 |
| O                     | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente   |          |                  |             |                |             |                 | h           | 4,0000   |
| P                     | 06111 / SINAPI   | Servente de obras  |          |                  |             |                |             |                 | h           | 4,0000   |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg/ 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte |             |          |                  |          |                | UNID        |                 |             |          |  |
|-----------------------|---|-------------|----------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|----------|--|
| 01906 / ORSE          |   |             |          |                  |          |                | m3          |                 |             |          |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |             |          |                  |          |                |             |                 |             |          |  |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN          | QTD      | CUSTO UNIT       | CUSTO    | TOTAL          |             |                 |             |          |  |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada   | un          | 0,0008   | 36,90            |          | 0,03           |             |                 |             |          |  |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un          | 0,4072   | 14,00            |          | 5,70           |             |                 |             |          |  |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta   | un          | 0,0060   | 184,14           |          | 1,10           |             |                 |             |          |  |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção  | pr          | 0,0032   | 6,35             |          | 0,02           |             |                 |             |          |  |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte   | un          | 0,3764   | 4,50             |          | 1,69           |             |                 |             |          |  |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un          | 0,0012   | 18,58            |          | 0,02           |             |                 |             |          |  |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un          | 0,0004   | 31,50            |          | 0,01           |             |                 |             |          |  |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica  | un          | 0,0180   | 175,00           |          | 3,15           |             |                 |             |          |  |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular  | un          | 0,0180   | 4,90             |          | 0,09           |             |                 |             |          |  |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un          | 0,0072   | 13,00            |          | 0,09           |             |                 |             |          |  |
| 01379 / SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32  | kg          | 300,0000 | 0,80             |          | 240,00         |             |                 |             |          |  |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un          | 0,0024   | 12,94            |          | 0,03           |             |                 |             |          |  |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par         | 0,0092   | 11,64            |          | 0,11           |             |                 |             |          |  |
| 12893 / SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado  | par         | 0,0032   | 62,11            |          | 0,20           |             |                 |             |          |  |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un          | 0,0008   | 16,82            |          | 0,01           |             |                 |             |          |  |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un          | 0,0008   | 198,50           |          | 0,16           |             |                 |             |          |  |
| 00370 / SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)  | m3          | 1,0800   | 100,00           |          | 108,00         |             |                 |             |          |  |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |   |             |          |                  |          |                |             |                 |             |          |  |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras   | h           | 4,0000   | 6,00             |          | 50,86          |             |                 |             |          |  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |             |          |                  |          |                |             |                 |             |          |  |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un          | 0,4072   | 5,00             |          | 2,04           |             |                 |             |          |  |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj          | 0,0016   | 300,00           |          | 0,48           |             |                 |             |          |  |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un          | 0,0180   | 12,54            |          | 0,23           |             |                 |             |          |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA |          | 24,00            | MATERIAL | 360,41         | CUSTO TOTAL | 414,02          | PREÇO TOTAL |          |  |
| EQUIPAMENTO           |   | 0,00        |          | ENC.( 111,9300%) | 26,86    | SERV. TERCEIRO | 2,75        | BDI( 23,9000 %) | 98,95       | 512,97   |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |             |          |                  |          |                |             |                 |             |          |  |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |             |          |                  |          |                |             |                 | UN          | QTD      |  |
| M 00370 / SINAPI      | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)  |             |          |                  |          |                |             |                 | m3          | 1,0800   |  |
| M 01379 / SINAPI      | Cimento portland composto cp ii-32  |             |          |                  |          |                |             |                 | kg          | 300,0000 |  |
| O 10549 / ORSE        | Encargos Complementares - Servente  |             |          |                  |          |                |             |                 | h           | 4,0000   |  |
| P 06111 / SINAPI      | Servente de obras   |             |          |                  |          |                |             |                 | h           | 4,0000   |  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim |                  |          |                |             |                 | UNID   |             |
|-----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 03308 / ORSE          |   |                  |          |                |             |                 | m3     |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |          |                |             |                 |        |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN               | QTD      | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |        |             |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada   | un               | 0,0008   | 36,90          | 0,03        |                 |        |             |
| 00367 / SINAPI        | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)  | m3               | 1,2160   | 101,30         | 123,18      |                 |        |             |
| 01106 / SINAPI        | Cal hidratada ch-i para argamassas  | kg               | 182,0000 | 1,02           | 185,64      |                 |        |             |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un               | 0,0072   | 13,00          | 0,09        |                 |        |             |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular  | un               | 0,0180   | 4,90           | 0,09        |                 |        |             |
| 01379 / SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32  | kg               | 182,0000 | 0,80           | 145,60      |                 |        |             |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica  | un               | 0,0180   | 175,00         | 3,15        |                 |        |             |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta   | un               | 0,0060   | 184,14         | 1,10        |                 |        |             |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção  | pr               | 0,0032   | 6,35           | 0,02        |                 |        |             |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un               | 0,0004   | 31,50          | 0,01        |                 |        |             |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un               | 0,0012   | 18,58          | 0,02        |                 |        |             |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte   | un               | 0,3764   | 4,50           | 1,69        |                 |        |             |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par              | 0,0092   | 11,64          | 0,11        |                 |        |             |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un               | 0,4072   | 14,00          | 5,70        |                 |        |             |
| 12893 / SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado  | par              | 0,0032   | 62,11          | 0,20        |                 |        |             |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un               | 0,0008   | 16,82          | 0,01        |                 |        |             |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un               | 0,0008   | 198,50         | 0,16        |                 |        |             |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un               | 0,0024   | 12,94          | 0,03        |                 |        |             |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |   |                  |          |                |             |                 |        |             |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras   | h                | 4,0000   | 6,00           | 50,86       |                 |        |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |          |                |             |                 |        |             |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,0180   | 12,54          | 0,23        |                 |        |             |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,0016   | 300,00         | 0,48        |                 |        |             |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 0,4072   | 5,00           | 2,04        |                 |        |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      | 24,00    | MATERIAL       | 466,83      | CUSTO TOTAL     | 520,44 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 26,86    | SERV. TERCEIRO | 2,75        | BDI( 23,9000 %) | 124,39 | 644,83      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |          |                |             |                 |        |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |          |                |             |                 | UN     | QTD         |
| M 00367 / SINAPI      | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)  |                  |          |                |             |                 | m3     | 1,2160      |
| M 01106 / SINAPI      | Cal hidratada ch-i para argamassas  |                  |          |                |             |                 | kg     | 182,0000    |
| M 01379 / SINAPI      | Cimento portland composto cp ii-32  |                  |          |                |             |                 | kg     | 182,0000    |
| O 10549 / ORSE        | Encargos Complementares - Servente  |                  |          |                |             |                 | h      | 4,0000      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

|                      |   |          |
|----------------------|---|----------|
| CÓDIGO               | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim | UNID     |
| 03308/ORSE           | 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte   | m3       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |          |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   | h 4,0000 |

|              |   |      |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO       | Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019 | UNID |
| 87296/SINAPI |   | m3   |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |           |            |                |        |                 |        |             |  |
|-----------------------|---|------------------|-----------|------------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|--|
| CÓDIGO                | EQUIPAMENTO   | UN               | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |        |                 |        |             |  |
| 36397 / SINAPI        | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador | un               | 0,0002737 | 24.793,22  | 6,79           |        |                 |        |             |  |
| MATERIAL              |   |                  |           |            |                |        |                 |        |             |  |
| 37371 / SINAPI        | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h                | 3,9300    | 0,78       | 3,07           |        |                 |        |             |  |
| 37372 / SINAPI        | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h                | 3,9300    | 1,14       | 4,48           |        |                 |        |             |  |
| 37373 / SINAPI        | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h                | 3,9300    | 0,07       | 0,28           |        |                 |        |             |  |
| 43464 / SINAPI        | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                     | h                | 3,1700    | 0,01       | 0,03           |        |                 |        |             |  |
| 01379 / SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32  | kg               | 135,8900  | 0,80       | 108,71         |        |                 |        |             |  |
| 43491 / SINAPI        | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)  | h                | 0,7600    | 1,25       | 0,95           |        |                 |        |             |  |
| 00370 / SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)  | m3               | 1,2100    | 100,00     | 121,00         |        |                 |        |             |  |
| 01106 / SINAPI        | Cal hidratada ch-i para argamassas  | kg               | 181,1900  | 1,02       | 184,81         |        |                 |        |             |  |
| 43467 / SINAPI        | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h                | 0,7600    | 0,59       | 0,45           |        |                 |        |             |  |
| 37370 / SINAPI        | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h                | 3,9300    | 4,66       | 18,31          |        |                 |        |             |  |
| 43488 / SINAPI        | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h                | 3,1700    | 0,82       | 2,60           |        |                 |        |             |  |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |   |                  |           |            |                |        |                 |        |             |  |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras   | h                | 0,77691   | 6,00       | 9,88           |        |                 |        |             |  |
| 37666 / SINAPI        | Operador de betoneira estacionaria / misturador   | h                | 3,1976424 | 7,78       | 52,72          |        |                 |        |             |  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |           |            |                |        |                 |        |             |  |
| 02705 / SINAPI        | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda   | kwh              | 1,8517686 | 0,80       | 1,48           |        |                 |        |             |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      |           | 62,54      | MATERIAL       | 444,70 | CUSTO TOTAL     | 515,43 | PREÇO TOTAL |  |
| EQUIPAMENTO           | 6,71  | ENC.( 111,9300%) |           | 0,00       | SERV. TERCEIRO | 0,00   | BDI( 23,9000 %) | 123,19 | 638,62      |  |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |    |          |  |  |  |  |
|----------------------|--|----|----------|--|--|--|--|
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                       | UN | QTD      |  |  |  |  |
| M 00370 / SINAPI     | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,2100   |  |  |  |  |
| M 01106 / SINAPI     | Cal hidratada ch-i para argamassas   | kg | 181,1900 |  |  |  |  |
| M 01379 / SINAPI     | Cimento portland composto cp ii-32   | kg | 135,8900 |  |  |  |  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação | UNID       |
|----------------------|---|------------|
| 87296 / SINAPI       | o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019   | m3         |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |            |
| O 88316 / SINAPI     | Servente com encargos complementares  | h 0,7600   |
| O 88377 / SINAPI     | Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares   | h 3,1700   |
| O 89225 / SINAPI     | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr             | chp 0,7400 |
| O 89226 / SINAPI     | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr             | chi 2,4300 |

| CÓDIGO                | Auxiliar de eletricista com encargos complementares                                    |                  |       |                |      |                 |       | UNID        |       |      |        |       |
|-----------------------|--|------------------|-------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|-------|------|--------|-------|
| 88247 / SINAPI        |  |                  |       |                |      |                 |       | h           |       |      |        |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |       |                |      |                 |       |             |       |      |        |       |
| CÓDIGO                | MATERIAL   |                  |       |                |      |                 | UN    | QTD         | CUSTO | UNIT | CUSTO  | TOTAL |
| 37373 / SINAPI        | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                            |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      |       | 0,07 |        | 0,07  |
| 43460 / SINAPI        | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      |       | 0,86 |        | 0,86  |
| 37371 / SINAPI        | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                        |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      |       | 0,78 |        | 0,78  |
| 37372 / SINAPI        | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                            |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      |       | 1,14 |        | 1,14  |
| 37370 / SINAPI        | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                       |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      |       | 4,66 |        | 4,66  |
| 43484 / SINAPI        | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)         |                  |       |                |      |                 | h     | 1,0000      |       | 1,14 |        | 1,14  |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |  |                  |       |                |      |                 |       |             |       |      |        |       |
| 00247 / SINAPI        | Ajudante de eletricista (horista)  |                  |       |                |      |                 | h     | 1,03916     |       | 6,10 |        | 13,43 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 13,42 | MATERIAL       | 8,65 | CUSTO TOTAL     | 22,07 | PREÇO TOTAL |       |      |        |       |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 0,00  | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,9000 %) | 5,27  | 27,34       |       |      |        |       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |       |                |      |                 |       |             |       |      |        |       |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |       |                |      |                 |       |             |       | UN   | QTD    |       |
| M 37370 / SINAPI      | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                       |                  |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| M 37371 / SINAPI      | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                        |                  |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| M 37372 / SINAPI      | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                            |                  |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| M 37373 / SINAPI      | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                            |                  |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| M 43460 / SINAPI      | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) |                  |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| M 43484 / SINAPI      | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)         |                  |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| O 95316 / SINAPI      | Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista  |                  |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| P 00247 / SINAPI      | Ajudante de eletricista (horista)  |                  |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

|                      |   |                  |         |                |             |                 |      |             |        |
|----------------------|---|------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|--------|
| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch  |                  |         |                |             |                 |      | UNID        |        |
| 89226 / SINAPI       | i diurno. af_05/2023  |                  |         |                |             |                 |      | chi         |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |         |                |             |                 |      |             |        |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN               | QTD     | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |      |             |        |
| 36397 / SINAPI       | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador | un               | 0,00007 | 24.793,22      | 1,74        |                 |      |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,00    | MATERIAL       | 0,00        | CUSTO TOTAL     | 1,72 | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          | 1,72  | ENC.( 111,9300%) | 0,00    | SERV. TERCEIRO | 0,00        | BDI( 23,9000 %) | 0,41 | 2,13        |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |         |                |             |                 |      |             |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |         |                |             |                 |      | UN          | QTD    |
| O 89221 / SINAPI     | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr             |                  |         |                |             |                 |      | h           | 1,0000 |
| O 89222 / SINAPI     | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr             |                  |         |                |             |                 |      | h           | 1,0000 |

|                       |   |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
|-----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO                | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch  |                  |      |                |      |                 |      | UNID        |            |             |
| 89225/ SINAPI         | p diurno. af_05/2023  |                  |      |                |      |                 |      | chp         |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| CÓDIGO                | EQUIPAMENTO   |                  |      |                |      |                 | UN   | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 36397 / SINAPI        | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador |                  |      |                |      |                 | un   | 0,00014     | 24.793,22  | 3,47        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| 02705 / SINAPI        | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda   |                  |      |                |      |                 | kwh  | 2,50239     | 0,80       | 2,00        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 5,45 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO           | 3,45  | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,9000 %) | 1,30 | 6,75        |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 |      | UN          | QTD        |             |
| O 89221 / SINAPI      | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr             |                  |      |                |      |                 |      | h           | 1,0000     |             |
| O 89222 / SINAPI      | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr             |                  |      |                |      |                 |      | h           | 1,0000     |             |
| O 89223 / SINAPI      | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr             |                  |      |                |      |                 |      | h           | 1,0000     |             |
| O 89224 / SINAPI      | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr             |                  |      |                |      |                 |      | h           | 1,0000     |             |

|                      |  |      |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de preciação. af_05/2023 | UNID |
| 89221/ SINAPI        |  | h    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

|                      |  |                  |         |                |      |                 |      |             |             |
|----------------------|--|------------------|---------|----------------|------|-----------------|------|-------------|-------------|
| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de |                  |         |                |      |                 |      | UNID        |             |
| 89221/ SINAPI        | preciação. af_05/2023  |                  |         |                |      |                 |      | h           |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |         |                |      |                 |      |             |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  |                  |         |                |      | UN              | QTD  | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 36397 / SINAPI       | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot                             | un               | 0,00006 | 24.793,22      |      |                 |      |             | 1,49        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00    | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 1,48 | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 1,48   | ENC.( 111,9300%) | 0,00    | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,9000 %) | 0,35 | 1,83        |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |         |                |      |                 |      |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |         |                |      |                 |      | UN          | QTD         |
| E 36397 / SINAPI     | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus            |                  |         |                |      |                 |      | un          | 0,00006     |

|                      |  |                  |         |                |      |                 |      |             |             |
|----------------------|--|------------------|---------|----------------|------|-----------------|------|-------------|-------------|
| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju |                  |         |                |      |                 |      | UNID        |             |
| 89222/ SINAPI        | ros. af_05/2023  |                  |         |                |      |                 |      | h           |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |         |                |      |                 |      |             |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  |                  |         |                |      | UN              | QTD  | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 36397 / SINAPI       | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot                             | un               | 0,00001 | 24.793,22      |      |                 |      |             | 0,25        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00    | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,24 | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,24   | ENC.( 111,9300%) | 0,00    | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,9000 %) | 0,06 | 0,30        |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |         |                |      |                 |      |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |         |                |      |                 |      | UN          | QTD         |
| E 36397 / SINAPI     | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus            |                  |         |                |      |                 |      | un          | 0,00001     |

|                      |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023 |                  |      |                |      |                 |      | UNID        |            |             |
| 89223/ SINAPI        |  |                  |      |                |      |                 |      | h           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  |                  |      |                |      |                 | UN   | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 36397 / SINAPI       | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador                    |                  |      |                |      |                 | un   | 0,00007     | 24.793,22  | 1,74        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 1,73 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 1,73   | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,9000 %) | 0,41 | 2,14        |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 |      | UN          | QTD        |             |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

|                      |  |            |
|----------------------|--|------------|
| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023 | UNID       |
| 89223 / SINAPI       |  | h          |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |            |
| E 36397 / SINAPI     | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus                                | un 0,00007 |

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| CÓDIGO               | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023 | UNID  |
| 89224 / SINAPI       |   | h   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |   |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS   | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL                               |
| 02705 / SINAPI       | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda   | kwh 2,50239 0,80 2,00                                       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 2,00 PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00 ENC.( 111,9300%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI( 23,9000 %)  | 0,48 2,48   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |   |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN QTD  |
| S 02705 / SINAPI     | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda   | kwh 2,50239   |

|                      |  |                               |
|----------------------|--|-------------------------------|
| CÓDIGO               | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | UNID                          |
| 00124 / ORSE         |  | m3                            |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                               |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un 0,0012 36,90 0,04          |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)             | m3 0,9430 101,30 95,53        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg 255,0000 0,80 204,00       |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un 0,0108 13,00 0,14          |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | m3 0,6270 135,37 84,88        |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   | m3 0,2090 134,66 28,14        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par 0,0138 11,64 0,16         |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par 0,0048 62,11 0,30         |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un 0,0270 4,90 0,13           |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un 0,0270 175,00 4,73         |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un 0,0006 31,50 0,02          |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un 0,0018 18,58 0,03          |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un 0,5646 4,50 2,54           |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr 0,0048 6,35 0,03           |

| CÓDIGO               | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento |                  |       |                |        |                 |        | UNID        |            |             |
|----------------------|--|------------------|-------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|------------|-------------|
| 00124 / ORSE         |  |                  |       |                |        |                 |        | m3          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |       |                |        |                 |        |             |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |       |                |        |                 | UN     | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  |                  |       |                |        |                 | un     | 0,0090      | 184,14     | 1,66        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  |                  |       |                |        |                 | un     | 0,6108      | 14,00      | 8,55        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           |                  |       |                |        |                 | un     | 0,0012      | 198,50     | 0,24        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             |                  |       |                |        |                 | un     | 0,0012      | 16,82      | 0,02        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) |                  |       |                |        |                 | un     | 0,0036      | 12,94      | 0,05        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |                  |       |                |        |                 |        |             |            |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  |                  |       |                |        |                 | h      | 6,0000      | 6,00       | 76,29       |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |       |                |        |                 |        |             |            |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |       |                |        |                 | cj     | 0,0024      | 300,00     | 0,72        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                  |       |                |        |                 | un     | 0,6108      | 5,00       | 3,05        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |       |                |        |                 | un     | 0,0270      | 12,54      | 0,34        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 36,00 | MATERIAL       | 431,19 | CUSTO TOTAL     | 511,59 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 40,29 | SERV. TERCEIRO | 4,11   | BDI( 23,9000 %) | 122,27 | 633,86      |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |       |                |        |                 |        |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |       |                |        |                 |        |             | UN         | QTD         |
| M 00367 / SINAPI     | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)             |                  |       |                |        |                 |        |             | m3         | 0,9430      |
| M 01379 / SINAPI     | Cimento portland composto cp ii-32   |                  |       |                |        |                 |        |             | kg         | 255,0000    |
| M 04718 / SINAPI     | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   |                  |       |                |        |                 |        |             | m3         | 0,6270      |
| M 04721 / SINAPI     | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   |                  |       |                |        |                 |        |             | m3         | 0,2090      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   |                  |       |                |        |                 |        |             | h          | 6,0000      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |                  |       |                |        |                 |        |             | h          | 6,0000      |

| CÓDIGO               | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | UNID |          |        |      |       |       |
|----------------------|--|------|----------|--------|------|-------|-------|
| 00126 / ORSE         |  | m3   |          |        |      |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |          |        |      |       |       |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD      | CUSTO  | UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil                                   | un   | 0,000036 | 518,00 |      |       | 0,02  |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional   | un   | 0,000036 | 246,00 |      |       | 0,01  |
|                      | MATERIAL   |      |          |        |      |       |       |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,000072 | 18,92  |      |       | 0,00  |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                     |     |          |            | UNID        |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 00126 / ORSE         |  |     |          |            | m3          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un  | 0,000036 | 25,95      | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,001524 | 36,90      | 0,06        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un  | 0,000036 | 27,50      | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,015336 | 13,00      | 0,20        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un  | 0,000072 | 39,04      | 0,00        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,03834  | 4,90       | 0,19        |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un  | 0,000036 | 36,90      | 0,00        |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un  | 0,000036 | 22,49      | 0,00        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,005112 | 12,94      | 0,07        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un  | 0,000072 | 15,15      | 0,00        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un  | 0,000036 | 29,90      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,03834  | 175,00     | 6,71        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un  | 0,000072 | 40,80      | 0,00        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,001524 | 198,50     | 0,30        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,001704 | 16,82      | 0,03        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par | 0,00678  | 62,11      | 0,42        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,019596 | 11,64      | 0,23        |
| 04721 / SINAPI       | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   | m3  | 0,2090   | 134,66     | 28,14       |
| 04718 / SINAPI       | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | m3  | 0,6270   | 135,37     | 84,88       |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un  | 0,000252 | 11,60      | 0,00        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg  | 293,0000 | 0,80       | 234,40      |
| 00367 / SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)             | m3  | 0,9130   | 101,30     | 92,49       |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,000144 | 20,00      | 0,00        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un  | 0,000072 | 13,52      | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un  | 0,000036 | 327,80     | 0,01        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un  | 0,000252 | 10,22      | 0,00        |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | 0,000072 | 26,89      | 0,00        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un  | 0,00018  | 10,80      | 0,00        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,867336 | 14,00      | 12,14       |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un  | 0,01278  | 184,14     | 2,35        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,00678  | 6,35       | 0,04        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,775902 | 4,50       | 3,49        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,000762 | 31,50      | 0,02        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado  |                  |       |                |        |                 |          | UNID       |             |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|--------|-----------------|----------|------------|-------------|
| 00126 / ORSE         |   |                  |       |                |        |                 |          | m3         |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |        |                 |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |       |                |        | UN              | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  |                  |       |                |        | un              | 0,000144 | 18,80      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  |                  |       |                |        | un              | 0,002286 | 18,58      | 0,04        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |                  |       |                |        |                 |          |            |             |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)  |                  |       |                |        | h               | 0,3600   | 8,57       | 6,54        |
| 00378 / SINAPI       | Armador (horista)   |                  |       |                |        | h               | 0,1800   | 8,57       | 3,27        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   |                  |       |                |        | h               | 7,6200   | 6,00       | 96,89       |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas (horista)   |                  |       |                |        | h               | 0,3600   | 8,57       | 6,54        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |       |                |        |                 |          |            |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |       |                |        | un              | 0,867336 | 5,00       | 4,34        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |       |                |        | cj              | 0,003408 | 300,00     | 1,02        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |       |                |        | un              | 0,03834  | 12,54      | 0,48        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 53,44 | MATERIAL       | 466,21 | CUSTO TOTAL     |          | 585,32     | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,03  | ENC.( 111,9300%) | 59,80 | SERV. TERCEIRO | 5,84   | BDI( 23,9000 %) |          | 139,89     | 725,21      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |        |                 |          |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |        |                 |          | UN         | QTD         |
| O 00125 / ORSE       | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento                           |                  |       |                |        |                 |          | m3         | 1,0000      |
| O 07692 / ORSE       | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura |                  |       |                |        |                 |          | m3         | 1,0000      |

| CÓDIGO               | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento |    |        |        |      |       | UNID  |
|----------------------|---|----|--------|--------|------|-------|-------|
| 00125 / ORSE         |   |    |        |        |      |       | m3    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |        |        |      |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN | QTD    | CUSTO  | UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un | 0,0270 | 175,00 |      |       | 4,73  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un | 0,0270 | 4,90   |      |       | 0,13  |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un | 0,0006 | 31,50  |      |       | 0,02  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta   | un | 0,0090 | 184,14 |      |       | 1,66  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un | 0,0018 | 18,58  |      |       | 0,03  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un | 0,5646 | 4,50   |      |       | 2,54  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr | 0,0048 | 6,35   |      |       | 0,03  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un | 0,6108 | 14,00  |      |       | 8,55  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)            | un | 0,0012 | 16,82  |      |       | 0,02  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO                | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento  |                  |          |            |                |        | UNID            |        |             |  |  |
|-----------------------|--|------------------|----------|------------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|--|--|
| 00125 / ORSE          |  |                  |          |            |                |        | m3              |        |             |  |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |          |            |                |        |                 |        |             |  |  |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO          | TOTAL  |                 |        |             |  |  |
| 04721 / SINAPI        | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   | m3               | 0,2090   | 134,66     |                | 28,14  |                 |        |             |  |  |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada  | un               | 0,0012   | 36,90      |                | 0,04   |                 |        |             |  |  |
| 01379 / SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg               | 293,0000 | 0,80       |                | 234,40 |                 |        |             |  |  |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un               | 0,0012   | 198,50     |                | 0,24   |                 |        |             |  |  |
| 04718 / SINAPI        | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   | m3               | 0,6270   | 135,37     |                | 84,88  |                 |        |             |  |  |
| 00367 / SINAPI        | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)             | m3               | 0,9130   | 101,30     |                | 92,49  |                 |        |             |  |  |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0048   | 62,11      |                | 0,30   |                 |        |             |  |  |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0036   | 12,94      |                | 0,05   |                 |        |             |  |  |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,0108   | 13,00      |                | 0,14   |                 |        |             |  |  |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0138   | 11,64      |                | 0,16   |                 |        |             |  |  |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |  |                  |          |            |                |        |                 |        |             |  |  |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  | h                | 6,0000   | 6,00       |                | 76,29  |                 |        |             |  |  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |          |            |                |        |                 |        |             |  |  |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0024   | 300,00     |                | 0,72   |                 |        |             |  |  |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0270   | 12,54      |                | 0,34   |                 |        |             |  |  |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,6108   | 5,00       |                | 3,05   |                 |        |             |  |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      |          | 36,00      | MATERIAL       | 458,55 | CUSTO TOTAL     | 538,95 | PREÇO TOTAL |  |  |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 111,9300%) |          | 40,29      | SERV. TERCEIRO | 4,11   | BDI( 23,9000 %) | 128,81 | 667,76      |  |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |          |            |                |        |                 |        |             |  |  |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |          |            |                |        |                 | UN     | QTD         |  |  |
| M 00367 / SINAPI      | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)             |                  |          |            |                |        |                 | m3     | 0,9130      |  |  |
| M 01379 / SINAPI      | Cimento portland composto cp ii-32   |                  |          |            |                |        |                 | kg     | 293,0000    |  |  |
| M 04718 / SINAPI      | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                   |                  |          |            |                |        |                 | m3     | 0,6270      |  |  |
| M 04721 / SINAPI      | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete                   |                  |          |            |                |        |                 | m3     | 0,2090      |  |  |
| O 10549 / ORSE        | Encargos Complementares - Servente   |                  |          |            |                |        |                 | h      | 6,0000      |  |  |
| P 06111 / SINAPI      | Servente de obras  |                  |          |            |                |        |                 | h      | 6,0000      |  |  |

|                      |  |      |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | UNID |
| 00096 / ORSE         |  | m3   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                            |     |          |            | UNID        |
|----------------------|---|-----|----------|------------|-------------|
| 00096 / ORSE         |   |     |          |            | m3          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |     |          |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil  | un  | 0,000036 | 518,00     | 0,02        |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  | un  | 0,000036 | 246,00     | 0,01        |
| MATERIAL             |   |     |          |            |             |
| 44535 / SINAPI       | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento | m3  | 1,0000   | 44,98      | 44,98       |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un  | 0,000252 | 11,60      | 0,00        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha  | un  | 0,000072 | 39,04      | 0,00        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   | Un  | 0,000252 | 10,22      | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un  | 0,000036 | 327,80     | 0,01        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un  | 0,000072 | 13,52      | 0,00        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo  | un  | 0,000144 | 20,00      | 0,00        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un  | 0,000324 | 198,50     | 0,06        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par | 0,005796 | 11,64      | 0,07        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par | 0,00198  | 62,11      | 0,12        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                    | un  | 0,000504 | 16,82      | 0,01        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                        | un  | 0,001512 | 12,94      | 0,02        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un  | 0,000036 | 27,50      | 0,00        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  | un  | 0,000144 | 18,80      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un  | 0,01134  | 175,00     | 1,98        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un  | 0,000072 | 40,80      | 0,00        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un  | 0,000162 | 31,50      | 0,01        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un  | 0,000486 | 18,58      | 0,01        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un  | 0,000036 | 25,95      | 0,00        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un  | 0,00018  | 10,80      | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un  | 0,211302 | 4,50       | 0,95        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr  | 0,00198  | 6,35       | 0,01        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta   | un  | 0,00378  | 184,14     | 0,70        |
| 00634 / ORSE         | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa  | m3  | 1,0000   | 419,84     | 419,84      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un  | 0,256536 | 14,00      | 3,59        |
| 10586 / ORSE         | Torquesa  | un  | 0,000036 | 36,90      | 0,00        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un  | 0,000072 | 18,92      | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un  | 0,000324 | 36,90      | 0,01        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un  | 0,004536 | 13,00      | 0,06        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un  | 0,01134  | 4,90       | 0,06        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095  
Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                      |                  |       |                |        |                 |          | UNID                   |        |
|-----------------------|---|------------------|-------|----------------|--------|-----------------|----------|------------------------|--------|
| 00096 / ORSE          |   |                  |       |                |        |                 |          | m3                     |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |       |                |        |                 |          |                        |        |
| CÓDIGO                | MATERIAL  |                  |       |                |        | UN              | QTD      | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |        |
| 10577 / ORSE          | Serrote 40cm  |                  |       |                |        | un              | 0,000036 | 29,90 0,00             |        |
| 10585 / ORSE          | Arco de serra   |                  |       |                |        | un              | 0,000036 | 22,49 0,00             |        |
| 10579 / ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  |                  |       |                |        | un              | 0,000072 | 26,89 0,00             |        |
| 10578 / ORSE          | Formão grande   |                  |       |                |        | un              | 0,000072 | 15,15 0,00             |        |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |   |                  |       |                |        |                 |          |                        |        |
| 01213 / SINAPI        | Carpinteiro de formas (horista)   |                  |       |                |        | h               | 0,3600   | 8,57 6,54              |        |
| 04750 / SINAPI        | Pedreiro (horista)  |                  |       |                |        | h               | 0,3600   | 8,57 6,54              |        |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras   |                  |       |                |        | h               | 1,6200   | 6,00 20,60             |        |
| 00378 / SINAPI        | Armador (horista)   |                  |       |                |        | h               | 0,1800   | 8,57 3,27              |        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |       |                |        |                 |          |                        |        |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |       |                |        | un              | 0,01134  | 12,54 0,14             |        |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |       |                |        | cj              | 0,001008 | 300,00 0,30            |        |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |       |                |        | un              | 0,256536 | 5,00 1,28              |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      | 17,44 | MATERIAL       | 472,49 | CUSTO TOTAL     |          | 511,19 PREÇO TOTAL     |        |
| EQUIPAMENTO           | 0,03  | ENC.( 111,9300%) | 19,51 | SERV. TERCEIRO | 1,72   | BDI( 23,9000 %) |          | 122,17 633,36          |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |       |                |        |                 |          |                        |        |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |        |                 |          | UN                     | QTD    |
| M 00634 / ORSE        | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa  |                  |       |                |        |                 |          | m3                     | 1,0000 |
| M 44535 / SINAPI      | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento            |                  |       |                |        |                 |          | m3                     | 1,0000 |
| O 00128 / ORSE        | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar |                  |       |                |        |                 |          | m3                     | 1,0000 |

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | UNID |          |        |      |       |       |
|----------------------|--|------|----------|--------|------|-------|-------|
| 11480 / ORSE         |  | m3   |          |        |      |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |          |        |      |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD      | CUSTO  | UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,000252 | 11,60  |      |       | 0,00  |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,000252 | 10,22  |      |       | 0,00  |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un   | 0,000036 | 327,80 |      |       | 0,01  |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un   | 0,000036 | 27,50  |      |       | 0,00  |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,000072 | 13,52  |      |       | 0,00  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura                            |                  |          |        |                |        | UNID            |        |             |  |
|----------------------|---|------------------|----------|--------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|--|
| 11480 / ORSE         |   |                  |          |        |                |        | m3              |        |             |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |          |        |                |        |                 |        |             |  |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN               | QTD      | CUSTO  | UNIT           | CUSTO  | TOTAL           |        |             |  |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo  | un               | 0,000144 | 20,00  |                | 0,00   |                 |        |             |  |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un               | 0,000244 | 198,50 |                | 0,05   |                 |        |             |  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par              | 0,003634 | 11,64  |                | 0,04   |                 |        |             |  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par              | 0,001264 | 62,11  |                | 0,08   |                 |        |             |  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                    | un               | 0,000316 | 16,82  |                | 0,01   |                 |        |             |  |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                        | un               | 0,000948 | 12,94  |                | 0,01   |                 |        |             |  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr               | 0,001264 | 6,35   |                | 0,01   |                 |        |             |  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un               | 0,000366 | 18,58  |                | 0,01   |                 |        |             |  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un               | 0,160844 | 14,00  |                | 2,25   |                 |        |             |  |
| 00634 / ORSE         | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa  | m3               | 1,0000   | 419,84 |                | 419,84 |                 |        |             |  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta   | un               | 0,00237  | 184,14 |                | 0,44   |                 |        |             |  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un               | 0,138346 | 4,50   |                | 0,62   |                 |        |             |  |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un               | 0,00018  | 10,80  |                | 0,00   |                 |        |             |  |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  | un               | 0,000144 | 18,80  |                | 0,00   |                 |        |             |  |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un               | 0,000036 | 25,95  |                | 0,00   |                 |        |             |  |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un               | 0,000122 | 31,50  |                | 0,00   |                 |        |             |  |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un               | 0,000072 | 40,80  |                | 0,00   |                 |        |             |  |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un               | 0,00711  | 175,00 |                | 1,24   |                 |        |             |  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un               | 0,00711  | 4,90   |                | 0,03   |                 |        |             |  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un               | 0,002844 | 13,00  |                | 0,04   |                 |        |             |  |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un               | 0,000244 | 36,90  |                | 0,01   |                 |        |             |  |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un               | 0,000072 | 18,92  |                | 0,00   |                 |        |             |  |
| 44535 / SINAPI       | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento | m3               | 1,0000   | 44,98  |                | 44,98  |                 |        |             |  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |                  |          |        |                |        |                 |        |             |  |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h                | 1,2200   | 6,00   |                | 15,51  |                 |        |             |  |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)  | h                | 0,3600   | 8,57   |                | 6,54   |                 |        |             |  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |          |        |                |        |                 |        |             |  |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,000632 | 300,00 |                | 0,19   |                 |        |             |  |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 0,160844 | 5,00   |                | 0,80   |                 |        |             |  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,00711  | 12,54  |                | 0,09   |                 |        |             |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      |          | 10,41  | MATERIAL       | 469,67 | CUSTO TOTAL     | 492,80 | PREÇO TOTAL |  |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,9300%) |          | 11,64  | SERV. TERCEIRO | 1,08   | BDI( 23,9000 %) | 117,78 | 610,58      |  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura                           | UNID      |
|----------------------|--|-----------|
| 11480 / ORSE         |  | m3        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |           |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |           |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN QTD    |
| M 00634 / ORSE       | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa   | m3 1,0000 |
| M 44535 / SINAPI     | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento | m3 1,0000 |
| O 11477 / ORSE       | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | m3 1,0000 |

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura  | UNID |          |            |             |
|----------------------|---|------|----------|------------|-------------|
| 00127 / ORSE         |   | m3   |          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |          |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  | un   | 0,000036 | 246,00     | 0,01        |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil  | un   | 0,000036 | 518,00     | 0,02        |
| MATERIAL             |   |      |          |            |             |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   | Un   | 0,000252 | 10,22      | 0,00        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un   | 0,000252 | 11,60      | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un   | 0,000036 | 327,80     | 0,01        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha  | un   | 0,000072 | 39,04      | 0,00        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un   | 0,000036 | 27,50      | 0,00        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un   | 0,000072 | 13,52      | 0,00        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un   | 0,000036 | 25,95      | 0,00        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo  | un   | 0,000144 | 20,00      | 0,00        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un   | 0,000324 | 198,50     | 0,06        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,005796 | 11,64      | 0,07        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par  | 0,00198  | 62,11      | 0,12        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un   | 0,000504 | 16,82      | 0,01        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un   | 0,001512 | 12,94      | 0,02        |
| 34492 / SINAPI       | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | m3   | 1,0000   | 437,50     | 437,50      |
| 44535 / SINAPI       | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento                            | m3   | 1,0000   | 44,98      | 44,98       |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un   | 0,000072 | 18,92      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un   | 0,01134  | 175,00     | 1,98        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un   | 0,004536 | 13,00      | 0,06        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura                                      |             |                  |       |                |        | UNID            |        |             |  |  |
|-----------------------|---|-------------|------------------|-------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|--|--|
| 00127 / ORSE          |   |             |                  |       |                |        | m3              |        |             |  |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |             |                  |       |                |        |                 |        |             |  |  |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN          | QTD              | CUSTO | UNIT           | CUSTO  | TOTAL           |        |             |  |  |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular  | un          | 0,01134          |       | 4,90           |        | 0,06            |        |             |  |  |
| 10586 / ORSE          | Torquesa  | un          | 0,000036         |       | 36,90          |        | 0,00            |        |             |  |  |
| 10585 / ORSE          | Arco de serra   | un          | 0,000036         |       | 22,49          |        | 0,00            |        |             |  |  |
| 10579 / ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm  | un          | 0,000072         |       | 26,89          |        | 0,00            |        |             |  |  |
| 10578 / ORSE          | Formão grande   | un          | 0,000072         |       | 15,15          |        | 0,00            |        |             |  |  |
| 10577 / ORSE          | Serrote 40cm  | un          | 0,000036         |       | 29,90          |        | 0,00            |        |             |  |  |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un          | 0,256536         |       | 14,00          |        | 3,59            |        |             |  |  |
| 10282 / ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un          | 0,000072         |       | 40,80          |        | 0,00            |        |             |  |  |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un          | 0,000162         |       | 31,50          |        | 0,01            |        |             |  |  |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un          | 0,000486         |       | 18,58          |        | 0,01            |        |             |  |  |
| 04722 / ORSE          | Colher de pedreiro  | un          | 0,000144         |       | 18,80          |        | 0,00            |        |             |  |  |
| 04174 / ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un          | 0,00018          |       | 10,80          |        | 0,00            |        |             |  |  |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte   | un          | 0,211302         |       | 4,50           |        | 0,95            |        |             |  |  |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção  | pr          | 0,00198          |       | 6,35           |        | 0,01            |        |             |  |  |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta   | un          | 0,00378          |       | 184,14         |        | 0,70            |        |             |  |  |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada   | un          | 0,000324         |       | 36,90          |        | 0,01            |        |             |  |  |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |   |             |                  |       |                |        |                 |        |             |  |  |
| 04750 / SINAPI        | Pedreiro (horista)  | h           | 0,3600           |       | 8,57           |        | 6,54            |        |             |  |  |
| 01213 / SINAPI        | Carpinteiro de formas (horista)   | h           | 0,3600           |       | 8,57           |        | 6,54            |        |             |  |  |
| 00378 / SINAPI        | Armador (horista)   | h           | 0,1800           |       | 8,57           |        | 3,27            |        |             |  |  |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras   | h           | 1,6200           |       | 6,00           |        | 20,60           |        |             |  |  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |             |                  |       |                |        |                 |        |             |  |  |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj          | 0,001008         |       | 300,00         |        | 0,30            |        |             |  |  |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un          | 0,256536         |       | 5,00           |        | 1,28            |        |             |  |  |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un          | 0,01134          |       | 12,54          |        | 0,14            |        |             |  |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA |                  | 17,44 | MATERIAL       | 490,15 | CUSTO TOTAL     | 528,85 | PREÇO TOTAL |  |  |
| EQUIPAMENTO           |   | 0,03        | ENC.( 111,9300%) | 19,51 | SERV. TERCEIRO | 1,72   | BDI( 23,9000 %) | 126,40 | 655,25      |  |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |             |                  |       |                |        |                 |        |             |  |  |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |             |                  |       |                |        |                 | UN     | QTD         |  |  |
| M 34492 / SINAPI      | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea |             |                  |       |                |        |                 | m3     | 1,0000      |  |  |
| M 44535 / SINAPI      | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento            |             |                  |       |                |        |                 | m3     | 1,0000      |  |  |
| O 00128 / ORSE        | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar |             |                  |       |                |        |                 | m3     | 1,0000      |  |  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

|                      |  |      |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | UNID |
| 00127 / ORSE         |  | m3   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |      |

|                      |  |      |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | UNID |
| 11484/ ORSE          |  | m3   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |

| CÓDIGO         | MATERIAL   | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 10596 / ORSE   | Protetor auricular   | un  | 0,00711  | 4,90       | 0,03        |
| 10492 / ORSE   | Cesta Básica   | un  | 0,00711  | 175,00     | 1,24        |
| 10282 / ORSE   | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un  | 0,000072 | 40,80      | 0,00        |
| 10599 / ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,002844 | 13,00      | 0,04        |
| 04729 / ORSE   | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,000122 | 31,50      | 0,00        |
| 10788 / ORSE   | Pá quadrada  | un  | 0,000244 | 36,90      | 0,01        |
| 04728 / ORSE   | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,000366 | 18,58      | 0,01        |
| 04722 / ORSE   | Colher de pedreiro   | un  | 0,000144 | 18,80      | 0,00        |
| 04174 / ORSE   | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un  | 0,00018  | 10,80      | 0,00        |
| 02378 / ORSE   | Vale transporte  | un  | 0,138346 | 4,50       | 0,62        |
| 01651 / ORSE   | Óculos branco proteção   | pr  | 0,001264 | 6,35       | 0,01        |
| 00941 / ORSE   | Fardamento com mangas curta  | un  | 0,00237  | 184,14     | 0,44        |
| 34492 / SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui<br>servico de bombeamento (nbr 8953) | m3  | 1,0000   | 437,50     | 437,50      |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un  | 0,000316 | 16,82      | 0,01        |
| 11264 / ORSE   | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un  | 0,000072 | 13,52      | 0,00        |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par | 0,001264 | 62,11      | 0,08        |
| 44535 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc<br>amento                           | m3  | 1,0000   | 44,98      | 44,98       |
| 00158 / ORSE   | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,160844 | 14,00      | 2,25        |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,003634 | 11,64      | 0,04        |
| 10789 / ORSE   | Nível de bolha de madeira  | un  | 0,000072 | 18,92      | 0,00        |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un  | 0,000244 | 198,50     | 0,05        |
| 11265 / ORSE   | Martelo de borracha com cabo   | un  | 0,000144 | 20,00      | 0,00        |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)   | un  | 0,000948 | 12,94      | 0,01        |
| 11243 / ORSE   | Martelo sem unha   | un  | 0,000036 | 27,50      | 0,00        |
| 11246 / ORSE   | Escala métrica de bambú  | Un  | 0,000252 | 10,22      | 0,00        |
| 11247 / ORSE   | Serra mármore  | un  | 0,000036 | 327,80     | 0,01        |
| 11245 / ORSE   | Desempoladeira de madeira 12x22  | un  | 0,000252 | 11,60      | 0,00        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura                                      |                  |       |                |        |                 |        | UNID        |       |        |        |       |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|-------|--------|--------|-------|
| 11484 / ORSE         |   |                  |       |                |        |                 |        | m3          |       |        |        |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |        |                 |        |             |       |        |        |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |       |                |        |                 | UN     | QTD         | CUSTO | UNIT   | CUSTO  | TOTAL |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   |                  |       |                |        |                 | un     | 0,000036    |       | 25,95  |        | 0,00  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |                  |       |                |        |                 |        |             |       |        |        |       |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)  |                  |       |                |        |                 | h      | 0,3600      |       | 8,57   |        | 6,54  |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   |                  |       |                |        |                 | h      | 1,2200      |       | 6,00   |        | 15,51 |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |       |                |        |                 |        |             |       |        |        |       |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |       |                |        |                 | cj     | 0,000632    |       | 300,00 |        | 0,19  |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |       |                |        |                 | un     | 0,00711     |       | 12,54  |        | 0,09  |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |       |                |        |                 | un     | 0,160844    |       | 5,00   |        | 0,80  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 10,41 | MATERIAL       | 487,33 | CUSTO TOTAL     | 510,46 | PREÇO TOTAL |       |        |        |       |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 11,64 | SERV. TERCEIRO | 1,08   | BDI( 23,9000 %) | 122,00 | 632,46      |       |        |        |       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |        |                 |        |             |       |        |        |       |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |        |                 |        |             |       | UN     | QTD    |       |
| M 34492 / SINAPI     | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea |                  |       |                |        |                 |        |             |       | m3     | 1,0000 |       |
| M 44535 / SINAPI     | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento            |                  |       |                |        |                 |        |             |       | m3     | 1,0000 |       |
| O 11477 / ORSE       | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento            |                  |       |                |        |                 |        |             |       | m3     | 1,0000 |       |

| CÓDIGO               | Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 |         | UNID        |             |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|---------|-------------|-------------|
| 95316 / SINAPI       |   |                  |      |                |      |                 |         | h           |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |                  |      |                |      | UN              | QTD     | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 00247 / SINAPI       | Ajudante de eletricista (horista)   |                  |      |                |      | h               | 0,03916 | 6,10        | 0,51        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,50 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,50    | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,9000 %) | 0,12    | 0,62        |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 |         | UN          | QTD         |
| P 00247 / SINAPI     | Ajudante de eletricista (horista)   |                  |      |                |      |                 |         | h           | 0,03916     |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095  
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

|                      |   |                  |      |                |      |                 |         |                        |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|---------|------------------------|
| CÓDIGO               | Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 |         | UNID                   |
| 95332/ SINAPI        |   |                  |      |                |      |                 |         | h                      |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |      |                 |         |                        |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |                  |      |                |      | UN              | QTD     | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista (horista)   |                  |      |                |      | h               | 0,03916 | 8,57 0,71              |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,71 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,71    | PREÇO TOTAL            |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,9000 %) | 0,17    | 0,88                   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |         |                        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                      |                  |      |                |      |                 |         | UN QTD                 |
| P 02436 / SINAPI     | Eletricista (horista)   |                  |      |                |      |                 |         | h 0,03916              |

|                      |   |                  |      |                |      |                 |         |                        |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|---------|------------------------|
| CÓDIGO               | Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 |         | UNID                   |
| 95389/ SINAPI        |   |                  |      |                |      |                 |         | h                      |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |      |                 |         |                        |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |                  |      |                |      | UN              | QTD     | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 37666 / SINAPI       | Operador de betoneira estacionaria / misturador   |                  |      |                |      | h               | 0,00872 | 7,78 0,14              |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,14 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,14    | PREÇO TOTAL            |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,9000 %) | 0,03    | 0,17                   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |         |                        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 | UN      | QTD                    |
| P 37666 / SINAPI     | Operador de betoneira estacionaria / misturador   |                  |      |                |      |                 | h       | 0,00872                |

|                      |  |                  |      |                |      |                 |         |                        |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|---------|------------------------|
| CÓDIGO               | Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 |         | UNID                   |
| 95371/ SINAPI        |  |                  |      |                |      |                 |         | h                      |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |         |                        |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |                  |      |                |      | UN              | QTD     | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)   |                  |      |                |      | h               | 0,02225 | 8,57 0,40              |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,40 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,40    | PREÇO TOTAL            |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,9000 %) | 0,10    | 0,50                   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |         |                        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                   |                  |      |                |      |                 |         | UN QTD                 |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro (horista)   |                  |      |                |      |                 |         | h 0,02225              |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

|                      |  |      |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO               | Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista | UNID |
| 95371/ SINAPI        |  | h    |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |      |

|                      |  |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|---------|-------------|-------------|
| CÓDIGO               | Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 |         | UNID        |             |
| 95372/ SINAPI        |  |                  |      |                |      |                 |         | h           |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |                  |      |                |      | UN              | QTD     | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 04783 / SINAPI       | Pintor (horista)   |                  |      |                |      | h               | 0,01549 | 8,57        | 0,28        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,28 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,28    | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,9000 %) | 0,07    | 0,35        |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                 |                  |      |                |      |                 |         | UN          | QTD         |
| P 04783 / SINAPI     | Pintor (horista)   |                  |      |                |      |                 |         | h           | 0,01549     |

|                      |  |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|---------|-------------|-------------|
| CÓDIGO               | Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 |         | UNID        |             |
| 95378/ SINAPI        |  |                  |      |                |      |                 |         | h           |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |                  |      |                |      | UN              | QTD     | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  |                  |      |                |      | h               | 0,02225 | 6,00        | 0,28        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,28 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,28    | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,9000 %) | 0,07    | 0,35        |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                   |                  |      |                |      |                 |         | UN          | QTD         |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |                  |      |                |      |                 |         | h           | 0,02225     |

|                      |  |  |  |  |  |  |    |         |            |             |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|----|---------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista |  |  |  |  |  |    | UNID    |            |             |
| 95379/ SINAPI        |  |  |  |  |  |  |    | h       |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |  |  |  |  |  |    |         |            |             |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |  |  |  |  |  | UN | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 06160 / SINAPI       | Soldador (horista)   |  |  |  |  |  | h  | 0,01211 | 8,57       | 0,22        |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095  
Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

|                      |  |                  |      |                |      |                 |      |           |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-----------|
| CÓDIGO               | Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 |      | UNID      |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,9000 %) | 0,05 | 0,26      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |           |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                   |                  |      |                |      |                 |      | UN QTD    |
| P 06160 / SINAPI     | Soldador (horista)   |                  |      |                |      |                 |      | h 0,01211 |

|                      |  |                  |      |                |      |                 |      |             |       |       |        |       |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|-------|-------|--------|-------|
| CÓDIGO               | Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra) |                  |      |                |      |                 |      | UNID        |       |       |        |       |
| 08495 / ORSE         |  |                  |      |                |      |                 |      | un          |       |       |        |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |             |       |       |        |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |      |                |      |                 | UN   | QTD         | CUSTO | UNIT  | CUSTO  | TOTAL |
| 08810 / ORSE         | Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)   |                  |      |                |      |                 | kg   | 0,1050      |       | 9,20  |        | 0,97  |
| 08811 / ORSE         | Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)                                      |                  |      |                |      |                 | m    | 0,1800      |       | 15,73 |        | 2,83  |
| 08809 / ORSE         | Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)   |                  |      |                |      |                 | kg   | 0,3550      |       | 9,20  |        | 3,27  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 7,07 | CUSTO TOTAL     | 7,07 | PREÇO TOTAL |       |       |        |       |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,9000 %) | 1,69 | 8,76        |       |       |        |       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |             |       |       |        |       |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 |      |             |       | UN    | QTD    |       |
| M 08809 / ORSE       | Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)   |                  |      |                |      |                 |      |             |       | kg    | 0,3550 |       |
| M 08810 / ORSE       | Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)   |                  |      |                |      |                 |      |             |       | kg    | 0,1050 |       |
| M 08811 / ORSE       | Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)                                      |                  |      |                |      |                 |      |             |       | m     | 0,1800 |       |

| CÓDIGO               | Eletricista com encargos complementares  | UNID |        |       |      |       |       |
|----------------------|--|------|--------|-------|------|-------|-------|
| 88264/ SINAPI        |  | h    |        |       |      |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |        |       |      |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD    | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                            | h    | 1,0000 |       | 0,07 |       | 0,07  |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                       | h    | 1,0000 |       | 4,66 |       | 4,66  |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                        | h    | 1,0000 |       | 0,78 |       | 0,78  |
| 43460 / SINAPI       | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h    | 1,0000 |       | 0,86 |       | 0,86  |
| 43484 / SINAPI       | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)         | h    | 1,0000 |       | 1,14 |       | 1,14  |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                            | h    | 1,0000 |       | 1,14 |       | 1,14  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |      |        |       |      |       |       |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095  
Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Eletricista com encargos complementares  |                  |       |                |      |                 |       | UNID        |            |             |
|----------------------|--|------------------|-------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|------------|-------------|
| 88264/ SINAPI        |  |                  |       |                |      |                 |       | h           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |       |                |      |                 |       |             |            |             |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |                  |       |                |      |                 | UN    | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02436 / SINAPI       | Eletricista (horista)  |                  |       |                |      |                 | h     | 1,03916     | 8,57       | 18,87       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 18,87 | MATERIAL       | 8,65 | CUSTO TOTAL     | 27,52 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 0,00  | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,9000 %) | 6,58  | 34,10       |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |       |                |      |                 |       |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |       |                |      |                 |       | UN          | QTD        |             |
| M 37370 / SINAPI     | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                       |                  |       |                |      |                 |       | h           | 1,0000     |             |
| M 37371 / SINAPI     | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                        |                  |       |                |      |                 |       | h           | 1,0000     |             |
| M 37372 / SINAPI     | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                            |                  |       |                |      |                 |       | h           | 1,0000     |             |
| M 37373 / SINAPI     | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                            |                  |       |                |      |                 |       | h           | 1,0000     |             |
| M 43460 / SINAPI     | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) |                  |       |                |      |                 |       | h           | 1,0000     |             |
| M 43484 / SINAPI     | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)         |                  |       |                |      |                 |       | h           | 1,0000     |             |
| O 95332 / SINAPI     | Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista              |                  |       |                |      |                 |       | h           | 1,0000     |             |
| P 02436 / SINAPI     | Eletricista (horista)  |                  |       |                |      |                 |       | h           | 1,0000     |             |

| CÓDIGO               | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 |     |          |            |       |       | UNID |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------|-------|------|
| 08624 / ORSE         |  |     |          |            |       |       | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |          |            |       |       |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,00005  | 36,90      |       | 0,00  |      |
| 11251 / ORSE         | Pincel de seda 2"  | un  | 0,001575 | 26,90      |       | 0,04  |      |
| 11250 / ORSE         | Rolo lâ de carneiro 20cm   | un  | 0,000805 | 17,50      |       | 0,01  |      |
| 11252 / ORSE         | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un  | 0,000035 | 269,00     |       | 0,01  |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un  | 0,00005  | 198,50     |       | 0,01  |      |
| 03767 / SINAPI       | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha   | un  | 0,5000   | 0,83       |       | 0,42  |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,00138  | 11,64      |       | 0,02  |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par | 0,00048  | 62,11      |       | 0,03  |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                             | un  | 0,00012  | 16,82      |       | 0,00  |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                 | un  | 0,00036  | 12,94      |       | 0,00  |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,00108  | 13,00      |       | 0,01  |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,000025 | 31,50      |       | 0,00  |      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 |  |          |                  |          |                |       | UNID        |                 |             |       |  |
|-----------------------|--|--|----------|------------------|----------|----------------|-------|-------------|-----------------|-------------|-------|--|
| 08624 / ORSE          |  |  |          |                  |          |                |       | m2          |                 |             |       |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |  |          |                  |          |                |       |             |                 |             |       |  |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN   | QTD      | CUSTO            | UNIT     | CUSTO          | TOTAL |             |                 |             |       |  |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,00048  |                  | 6,35     |                | 0,00  |             |                 |             |       |  |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,046415 |                  | 4,50     |                | 0,21  |             |                 |             |       |  |
| 04174 / ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                    | un   | 0,000175 |                  | 10,80    |                | 0,00  |             |                 |             |       |  |
| 04725 / ORSE          | Espátula   | un   | 0,00014  |                  | 18,50    |                | 0,00  |             |                 |             |       |  |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,000075 |                  | 18,58    |                | 0,00  |             |                 |             |       |  |
| 01602 / ORSE          | Massa acrílica   | l  | 0,7200   |                  | 6,72     |                | 4,84  |             |                 |             |       |  |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta  | un   | 0,0009   |                  | 184,14   |                | 0,17  |             |                 |             |       |  |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0027   |                  | 175,00   |                | 0,47  |             |                 |             |       |  |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,06108  |                  | 14,00    |                | 0,86  |             |                 |             |       |  |
| 10583 / ORSE          | Trincha 3"   | un   | 0,001575 |                  | 11,98    |                | 0,02  |             |                 |             |       |  |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0027   |                  | 4,90     |                | 0,01  |             |                 |             |       |  |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |  |  |          |                  |          |                |       |             |                 |             |       |  |
| 04783 / SINAPI        | Pintor (horista)   | h  | 0,3500   |                  | 8,57     |                | 6,36  |             |                 |             |       |  |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  | h  | 0,2500   |                  | 6,00     |                | 3,18  |             |                 |             |       |  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |  |          |                  |          |                |       |             |                 |             |       |  |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                    | un   | 0,06108  |                  | 5,00     |                | 0,31  |             |                 |             |       |  |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un   | 0,0027   |                  | 12,54    |                | 0,03  |             |                 |             |       |  |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,00024  |                  | 300,00   |                | 0,07  |             |                 |             |       |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA  |          | 4,50             | MATERIAL |                | 7,13  | CUSTO TOTAL | 17,08           | PREÇO TOTAL |       |  |
| EQUIPAMENTO           |  | 0,00   |          | ENC.( 111,9300%) | 5,04     | SERV. TERCEIRO |       | 0,41        | BDI( 23,9000 %) | 4,08        | 21,16 |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |  |          |                  |          |                |       |             |                 |             |       |  |
| *                     | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                           |          |                  |          |                |       |             | UN              | QTD         |       |  |
| M                     | 01602 / ORSE   | Massa acrílica   |          |                  |          |                |       |             | l               | 0,7200      |       |  |
| M                     | 03767 / SINAPI   | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha |          |                  |          |                |       |             | un              | 0,5000      |       |  |
| O                     | 10549 / ORSE   | Encargos Complementares - Servente                             |          |                  |          |                |       |             | h               | 0,2500      |       |  |
| O                     | 10553 / ORSE   | Encargos Complementares - Pintor                               |          |                  |          |                |       |             | h               | 0,3500      |       |  |
| P                     | 04783 / SINAPI   | Pintor (horista)   |          |                  |          |                |       |             | h               | 0,3500      |       |  |
| P                     | 06111 / SINAPI   | Servente de obras  |          |                  |          |                |       |             | h               | 0,2500      |       |  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095  
Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Armador  |             |                  |       |          |                |       | UNID        |                 |             |      |        |
|-----------------------|--|-------------|------------------|-------|----------|----------------|-------|-------------|-----------------|-------------|------|--------|
| 10555 / ORSE          |  |             |                  |       |          |                |       | h           |                 |             |      |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |             |                  |       |          |                |       |             |                 |             |      |        |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN          | QTD              | CUSTO | UNIT     | CUSTO          | TOTAL |             |                 |             |      |        |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un          | 0,0045           |       | 4,90     |                | 0,02  |             |                 |             |      |        |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un          | 0,0018           |       | 13,00    |                | 0,02  |             |                 |             |      |        |
| 10586 / ORSE          | Torquesa   | un          | 0,0002           |       | 36,90    |                | 0,01  |             |                 |             |      |        |
| 10585 / ORSE          | Arco de serra  | un          | 0,0002           |       | 22,49    |                | 0,00  |             |                 |             |      |        |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par         | 0,0023           |       | 11,64    |                | 0,03  |             |                 |             |      |        |
| 12893 / SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par         | 0,0008           |       | 62,11    |                | 0,05  |             |                 |             |      |        |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un          | 0,0002           |       | 16,82    |                | 0,00  |             |                 |             |      |        |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un          | 0,0006           |       | 12,94    |                | 0,01  |             |                 |             |      |        |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un          | 0,0045           |       | 175,00   |                | 0,79  |             |                 |             |      |        |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un          | 0,0654           |       | 4,50     |                | 0,29  |             |                 |             |      |        |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr          | 0,0008           |       | 6,35     |                | 0,01  |             |                 |             |      |        |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta  | un          | 0,0015           |       | 184,14   |                | 0,28  |             |                 |             |      |        |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un          | 0,1018           |       | 14,00    |                | 1,43  |             |                 |             |      |        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |             |                  |       |          |                |       |             |                 |             |      |        |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,0004           |       | 300,00   |                | 0,12  |             |                 |             |      |        |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,0045           |       | 12,54    |                | 0,06  |             |                 |             |      |        |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un          | 0,1018           |       | 5,00     |                | 0,51  |             |                 |             |      |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA |                  | 0,00  | MATERIAL |                | 2,94  | CUSTO TOTAL | 3,63            | PREÇO TOTAL |      |        |
| EQUIPAMENTO           |  | 0,00        | ENC.( 111,9300%) |       | 0,00     | SERV. TERCEIRO |       | 0,69        | BDI( 23,9000 %) |             | 0,87 | 4,50   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |             |                  |       |          |                |       |             |                 |             |      |        |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |             |                  |       |          |                |       |             |                 |             | UN   | QTD    |
| M 00158 / ORSE        | Almoço (Participação do empregador)  |             |                  |       |          |                |       |             |                 |             | un   | 0,1018 |
| M 00941 / ORSE        | Fardamento com mangas curta  |             |                  |       |          |                |       |             |                 |             | un   | 0,0015 |
| M 01651 / ORSE        | Óculos branco proteção   |             |                  |       |          |                |       |             |                 |             | pr   | 0,0008 |
| M 02378 / ORSE        | Vale transporte  |             |                  |       |          |                |       |             |                 |             | un   | 0,0654 |
| M 10585 / ORSE        | Arco de serra  |             |                  |       |          |                |       |             |                 |             | un   | 0,0002 |
| M 10586 / ORSE        | Torquesa   |             |                  |       |          |                |       |             |                 |             | un   | 0,0002 |
| M 10596 / ORSE        | Protetor auricular   |             |                  |       |          |                |       |             |                 |             | un   | 0,0045 |
| M 10599 / ORSE        | Protetor solar fps 30 com 120ml  |             |                  |       |          |                |       |             |                 |             | un   | 0,0018 |
| M 12892 / SINAPI      | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   |             |                  |       |          |                |       |             |                 |             | par  | 0,0023 |
| M 12893 / SINAPI      | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           |             |                  |       |          |                |       |             |                 |             | par  | 0,0008 |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Armador  | UNID      |
|----------------------|--|-----------|
| 10555 / ORSE         |  | h         |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |           |
| M 12894 / SINAPI     | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un 0,0002 |
| M 12895 / SINAPI     | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un 0,0006 |
| M 10492 / ORSE       | Cesta Básica   | un 0,0045 |
| S 10517 / ORSE       | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj 0,0004 |
| S 10761 / ORSE       | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un 0,1018 |
| S 10362 / ORSE       | Seguro de vida e acidente em grupo   | un 0,0045 |

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Carpinteiro  | UNID |        |            |             |
|-----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 10551 / ORSE          |  | h    |        |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |      |        |            |             |
| CÓDIGO                | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE          | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                       | un   | 0,0001 | 246,00     | 0,02        |
| 11249 / ORSE          | Serra circular eletrica portatil   | un   | 0,0001 | 518,00     | 0,05        |
| MATERIAL              |  |      |        |            |             |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un   | 0,0045 | 175,00     | 0,79        |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0002 | 16,82      | 0,00        |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0023 | 11,64      | 0,03        |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0007 | 62,11      | 0,04        |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,1018 | 14,00      | 1,43        |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta  | un   | 0,0015 | 184,14     | 0,28        |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr   | 0,0007 | 6,35       | 0,00        |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un   | 0,0654 | 4,50       | 0,29        |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0006 | 12,94      | 0,01        |
| 10577 / ORSE          | Serrote 40cm   | un   | 0,0001 | 29,90      | 0,00        |
| 11244 / ORSE          | Martelo com unha   | un   | 0,0002 | 39,04      | 0,01        |
| 10578 / ORSE          | Formão grande  | un   | 0,0002 | 15,15      | 0,00        |
| 10579 / ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,0002 | 26,89      | 0,01        |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un   | 0,0045 | 4,90       | 0,02        |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,0018 | 13,00      | 0,02        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |      |        |            |             |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un   | 0,1018 | 5,00       | 0,51        |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj   | 0,0004 | 300,00     | 0,12        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Carpinteiro  |                  |      |                |      |                 |      | UNID        |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| 10551 / ORSE         |  |                  |      |                |      |                 |      | h           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |      |                |      |                 | UN   | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |      |                 | un   | 0,0045      | 12,54      | 0,06        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 2,93 | CUSTO TOTAL     | 3,69 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,07   | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI( 23,9000 %) | 0,88 | 4,57        |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 |      | UN          | QTD        |             |
| E 11248 / ORSE       | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                       |                  |      |                |      |                 |      | un          | 0,0001     |             |
| E 11249 / ORSE       | Serra circular eletrica portatil   |                  |      |                |      |                 |      | un          | 0,0001     |             |
| M 12892 / SINAPI     | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   |                  |      |                |      |                 |      | par         | 0,0023     |             |
| M 12893 / SINAPI     | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           |                  |      |                |      |                 |      | par         | 0,0007     |             |
| M 12894 / SINAPI     | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             |                  |      |                |      |                 |      | un          | 0,0002     |             |
| M 12895 / SINAPI     | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) |                  |      |                |      |                 |      | un          | 0,0006     |             |
| M 10492 / ORSE       | Cesta Básica   |                  |      |                |      |                 |      | un          | 0,0045     |             |
| M 11244 / ORSE       | Martelo com unha   |                  |      |                |      |                 |      | un          | 0,0002     |             |
| M 00158 / ORSE       | Almoço (Participação do empregador)  |                  |      |                |      |                 |      | un          | 0,1018     |             |
| M 00941 / ORSE       | Fardamento com mangas curta  |                  |      |                |      |                 |      | un          | 0,0015     |             |
| M 01651 / ORSE       | Óculos branco proteção   |                  |      |                |      |                 |      | pr          | 0,0007     |             |
| M 02378 / ORSE       | Vale transporte  |                  |      |                |      |                 |      | un          | 0,0654     |             |
| M 10577 / ORSE       | Serrote 40cm   |                  |      |                |      |                 |      | un          | 0,0001     |             |
| M 10578 / ORSE       | Formão grande  |                  |      |                |      |                 |      | un          | 0,0002     |             |
| M 10579 / ORSE       | Chave de fenda chata 30 cm   |                  |      |                |      |                 |      | un          | 0,0002     |             |
| M 10596 / ORSE       | Protetor auricular   |                  |      |                |      |                 |      | un          | 0,0045     |             |
| M 10599 / ORSE       | Protetor solar fps 30 com 120ml  |                  |      |                |      |                 |      | un          | 0,0018     |             |
| S 10761 / ORSE       | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                  |      |                |      |                 |      | un          | 0,1018     |             |
| S 10362 / ORSE       | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |      |                 |      | un          | 0,0045     |             |
| S 10517 / ORSE       | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |      |                |      |                 |      | cj          | 0,0004     |             |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Eletricista  |             |        |                  |          |       |       | UNID           |      |             |                 |      |      |  |
|-----------------------|--|-------------|--------|------------------|----------|-------|-------|----------------|------|-------------|-----------------|------|------|--|
| 10552 / ORSE          |  |             |        |                  |          |       |       | h              |      |             |                 |      |      |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |             |        |                  |          |       |       |                |      |             |                 |      |      |  |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN          | QTD    | CUSTO            | UNIT     | CUSTO | TOTAL |                |      |             |                 |      |      |  |
| 10579 / ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm   | un          | 0,0002 | 26,89            |          |       | 0,01  |                |      |             |                 |      |      |  |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un          | 0,0045 | 175,00           |          |       | 0,79  |                |      |             |                 |      |      |  |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un          | 0,0654 | 4,50             |          |       | 0,29  |                |      |             |                 |      |      |  |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un          | 0,0045 | 4,90             |          |       | 0,02  |                |      |             |                 |      |      |  |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr          | 0,0008 | 6,35             |          |       | 0,01  |                |      |             |                 |      |      |  |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta  | un          | 0,0015 | 184,14           |          |       | 0,28  |                |      |             |                 |      |      |  |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un          | 0,1018 | 14,00            |          |       | 1,43  |                |      |             |                 |      |      |  |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un          | 0,0002 | 16,82            |          |       | 0,00  |                |      |             |                 |      |      |  |
| 11241 / ORSE          | Alicate volt-amperimetro   | un          | 0,0002 | 141,00           |          |       | 0,03  |                |      |             |                 |      |      |  |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un          | 0,0018 | 13,00            |          |       | 0,02  |                |      |             |                 |      |      |  |
| 11240 / ORSE          | Alicate com isolamento   | un          | 0,0002 | 47,69            |          |       | 0,01  |                |      |             |                 |      |      |  |
| 11242 / ORSE          | Chave inglesa 12"  | un          | 0,0001 | 37,00            |          |       | 0,00  |                |      |             |                 |      |      |  |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par         | 0,0023 | 11,64            |          |       | 0,03  |                |      |             |                 |      |      |  |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par         | 0,0007 | 62,11            |          |       | 0,04  |                |      |             |                 |      |      |  |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un          | 0,0006 | 12,94            |          |       | 0,01  |                |      |             |                 |      |      |  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |             |        |                  |          |       |       |                |      |             |                 |      |      |  |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,0004 | 300,00           |          |       | 0,12  |                |      |             |                 |      |      |  |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un          | 0,1018 | 5,00             |          |       | 0,51  |                |      |             |                 |      |      |  |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,0045 | 12,54            |          |       | 0,06  |                |      |             |                 |      |      |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA |        | 0,00             | MATERIAL |       | 2,97  | CUSTO TOTAL    | 3,66 | PREÇO TOTAL |                 |      |      |  |
| EQUIPAMENTO           |  | 0,00        |        | ENC.( 111,9300%) |          | 0,00  |       | SERV. TERCEIRO |      | 0,69        | BDI( 23,9000 %) | 0,87 | 4,53 |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |             |        |                  |          |       |       |                |      |             |                 |      |      |  |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |             |        |                  |          |       |       |                | UN   | QTD         |                 |      |      |  |
| M 00158 / ORSE        | Almoço (Participação do empregador)  |             |        |                  |          |       |       |                | un   | 0,1018      |                 |      |      |  |
| M 00941 / ORSE        | Fardamento com mangas curta  |             |        |                  |          |       |       |                | un   | 0,0015      |                 |      |      |  |
| M 01651 / ORSE        | Óculos branco proteção   |             |        |                  |          |       |       |                | pr   | 0,0008      |                 |      |      |  |
| M 02378 / ORSE        | Vale transporte  |             |        |                  |          |       |       |                | un   | 0,0654      |                 |      |      |  |
| M 10579 / ORSE        | Chave de fenda chata 30 cm   |             |        |                  |          |       |       |                | un   | 0,0002      |                 |      |      |  |
| M 10596 / ORSE        | Protetor auricular   |             |        |                  |          |       |       |                | un   | 0,0045      |                 |      |      |  |
| M 10599 / ORSE        | Protetor solar fps 30 com 120ml  |             |        |                  |          |       |       |                | un   | 0,0018      |                 |      |      |  |
| M 11240 / ORSE        | Alicate com isolamento   |             |        |                  |          |       |       |                | un   | 0,0002      |                 |      |      |  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Eletricista  |  |     | UNID   |
|----------------------|--|--|-----|--------|
| 10552 / ORSE         |  |  |     | h      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |     |        |
| M 11241 / ORSE       | Alicate volt-amperimetro   |  | un  | 0,0002 |
| M 11242 / ORSE       | Chave inglesa 12"  |  | un  | 0,0001 |
| M 12892 / SINAPI     | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   |  | par | 0,0023 |
| M 12893 / SINAPI     | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           |  | par | 0,0007 |
| M 12894 / SINAPI     | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             |  | un  | 0,0002 |
| M 12895 / SINAPI     | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) |  | un  | 0,0006 |
| M 10492 / ORSE       | Cesta Básica   |  | un  | 0,0045 |
| S 10517 / ORSE       | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |  | cj  | 0,0004 |
| S 10761 / ORSE       | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |  | un  | 0,1018 |
| S 10362 / ORSE       | Seguro de vida e acidente em grupo   |  | un  | 0,0045 |

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Jardineiro   |     |        |            | UNID        |
|-----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 10581 / ORSE          |  |     |        |            | h           |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |     |        |            |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0006 | 12,94      | 0,01        |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,1018 | 14,00      | 1,43        |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un  | 0,0045 | 175,00     | 0,79        |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0023 | 11,64      | 0,03        |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,0002 | 198,50     | 0,04        |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada  | un  | 0,0002 | 36,90      | 0,01        |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,0018 | 13,00      | 0,02        |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un  | 0,0045 | 4,90       | 0,02        |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,0002 | 16,82      | 0,00        |
| 12893 / SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par | 0,0008 | 62,11      | 0,05        |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,0001 | 31,50      | 0,00        |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,0003 | 18,58      | 0,01        |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un  | 0,0941 | 4,50       | 0,42        |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0008 | 6,35       | 0,01        |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta  | un  | 0,0015 | 184,14     | 0,28        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |     |        |            |             |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Jardineiro   |                  |        |            |                |       |      | UNID            |      |             |
|----------------------|--|------------------|--------|------------|----------------|-------|------|-----------------|------|-------------|
| 10581/ ORSE          |  |                  |        |            |                |       |      | h               |      |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |        |            |                |       |      |                 |      |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  | UN               | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO          | TOTAL |      |                 |      |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0045 | 12,54      |                | 0,06  |      |                 |      |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0004 | 300,00     |                | 0,12  |      |                 |      |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,1018 | 5,00       |                | 0,51  |      |                 |      |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      |        | 0,00       | MATERIAL       |       | 3,12 | CUSTO TOTAL     | 3,81 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) |        | 0,00       | SERV. TERCEIRO |       | 0,69 | BDI( 23,9000 %) | 0,91 | 4,72        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |        |            |                |       |      |                 |      |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |        |            |                |       |      |                 | UN   | QTD         |
| M 00158 / ORSE       | Almoço (Participação do empregador)  |                  |        |            |                |       |      |                 | un   | 0,1018      |
| M 00941 / ORSE       | Fardamento com mangas curta  |                  |        |            |                |       |      |                 | un   | 0,0015      |
| M 01651 / ORSE       | Óculos branco proteção   |                  |        |            |                |       |      |                 | pr   | 0,0008      |
| M 02378 / ORSE       | Vale transporte  |                  |        |            |                |       |      |                 | un   | 0,0941      |
| M 04728 / ORSE       | Talhadeira chata 10"   |                  |        |            |                |       |      |                 | un   | 0,0003      |
| M 04729 / ORSE       | Marreta 1 kg com cabo  |                  |        |            |                |       |      |                 | un   | 0,0001      |
| M 10492 / ORSE       | Cesta Básica   |                  |        |            |                |       |      |                 | un   | 0,0045      |
| M 10596 / ORSE       | Protetor auricular   |                  |        |            |                |       |      |                 | un   | 0,0045      |
| M 10599 / ORSE       | Protetor solar fps 30 com 120ml  |                  |        |            |                |       |      |                 | un   | 0,0018      |
| M 10788 / ORSE       | Pá quadrada  |                  |        |            |                |       |      |                 | un   | 0,0002      |
| M 02711 / SINAPI     | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           |                  |        |            |                |       |      |                 | un   | 0,0002      |
| M 12892 / SINAPI     | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   |                  |        |            |                |       |      |                 | par  | 0,0023      |
| M 12893 / SINAPI     | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           |                  |        |            |                |       |      |                 | par  | 0,0008      |
| M 12894 / SINAPI     | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             |                  |        |            |                |       |      |                 | un   | 0,0002      |
| M 12895 / SINAPI     | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) |                  |        |            |                |       |      |                 | un   | 0,0006      |
| S 10761 / ORSE       | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                  |        |            |                |       |      |                 | un   | 0,1018      |
| S 10517 / ORSE       | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |        |            |                |       |      |                 | cj   | 0,0004      |
| S 10362 / ORSE       | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |        |            |                |       |      |                 | un   | 0,0045      |

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Pedreiro   |                  |        |                |      |                 | UNID   |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|------|-----------------|--------|
| 10550 / ORSE          |  |                  |        |                |      |                 | h      |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |        |                |      |                 |        |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO          | UNIT | CUSTO           | TOTAL  |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0006 | 12,94          |      | 0,01            |        |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0002 | 16,82          |      | 0,00            |        |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0008 | 6,35           |      | 0,01            |        |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,0654 | 4,50           |      | 0,29            |        |
| 10789 / ORSE          | Nível de bolha de madeira  | un               | 0,0002 | 18,92          |      | 0,00            |        |
| 04174 / ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un               | 0,0005 | 10,80          |      | 0,01            |        |
| 04722 / ORSE          | Colher de pedreiro   | un               | 0,0004 | 18,80          |      | 0,01            |        |
| 10282 / ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un               | 0,0002 | 40,80          |      | 0,01            |        |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta  | un               | 0,0015 | 184,14         |      | 0,28            |        |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0045 | 175,00         |      | 0,79            |        |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,1018 | 14,00          |      | 1,43            |        |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,0045 | 4,90           |      | 0,02            |        |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,0018 | 13,00          |      | 0,02            |        |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0008 | 62,11          |      | 0,05            |        |
| 10790 / ORSE          | Prumo de face  | un               | 0,0001 | 25,95          |      | 0,00            |        |
| 11243 / ORSE          | Martelo sem unha   | un               | 0,0001 | 27,50          |      | 0,00            |        |
| 11245 / ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22  | un               | 0,0007 | 11,60          |      | 0,01            |        |
| 11246 / ORSE          | Escala métrica de bambú  | Un               | 0,0007 | 10,22          |      | 0,01            |        |
| 11247 / ORSE          | Serra mármore  | un               | 0,0001 | 327,80         |      | 0,03            |        |
| 11264 / ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un               | 0,0002 | 13,52          |      | 0,00            |        |
| 11265 / ORSE          | Martelo de borracha com cabo   | un               | 0,0004 | 20,00          |      | 0,01            |        |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0023 | 11,64          |      | 0,03            |        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |        |                |      |                 |        |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0004 | 300,00         |      | 0,12            |        |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0045 | 12,54          |      | 0,06            |        |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,1018 | 5,00           |      | 0,51            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 0,00   | MATERIAL       | 3,02 | CUSTO TOTAL     | 3,71   |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 0,00   | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI( 23,9000 %) | 0,89   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |        |                |      |                 |        |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |        |                |      | UN              | QTD    |
| M 00158 / ORSE        | Almoço (Participação do empregador)  |                  |        |                |      | un              | 0,1018 |
| M 00941 / ORSE        | Fardamento com mangas curta  |                  |        |                |      | un              | 0,0015 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095  
Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Pedreiro   | UNID      |
|----------------------|--|-----------|
| 10550 / ORSE         |  | h         |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |           |
| M 01651 / ORSE       | Óculos branco proteção   | pr0,0008  |
| M 02378 / ORSE       | Vale transporte  | un0,0654  |
| M 04174 / ORSE       | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un0,0005  |
| M 04722 / ORSE       | Colher de pedreiro   | un0,0004  |
| M 10282 / ORSE       | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un0,0002  |
| M 10789 / ORSE       | Nível de bolha de madeira  | un0,0002  |
| M 10790 / ORSE       | Prumo de face  | un0,0001  |
| M 11243 / ORSE       | Martelo sem unha   | un0,0001  |
| M 11245 / ORSE       | Desempoladeira de madeira 12x22  | un0,0007  |
| M 11246 / ORSE       | Escala métrica de bambú  | Un0,0007  |
| M 11247 / ORSE       | Serra mármore  | un0,0001  |
| M 11264 / ORSE       | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un0,0002  |
| M 11265 / ORSE       | Martelo de borracha com cabo   | un0,0004  |
| M 12892 / SINAPI     | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par0,0023 |
| M 12893 / SINAPI     | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par0,0008 |
| M 12894 / SINAPI     | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un0,0002  |
| M 12895 / SINAPI     | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un0,0006  |
| M 10492 / ORSE       | Cesta Básica   | un0,0045  |
| M 10596 / ORSE       | Protetor auricular   | un0,0045  |
| M 10599 / ORSE       | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un0,0018  |
| S 10761 / ORSE       | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un0,1018  |
| S 10517 / ORSE       | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj0,0004  |
| S 10362 / ORSE       | Seguro de vida e acidente em grupo   | un0,0045  |

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Pintor |    |        |       |      |       | UNID  |  |
|----------------------|----------------------------------|----|--------|-------|------|-------|-------|--|
| 10553 / ORSE         |                                  |    |        |       |      |       | h     |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                                  |    |        |       |      |       |       |  |
| CÓDIGO               | MATERIAL                         | UN | QTD    | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL |  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção           | pr | 0,0008 |       | 6,35 |       | 0,01  |  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Pintor   |                  |        |                |      |                 | UNID  |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|------|-----------------|-------|
| 10553 / ORSE          |  |                  |        |                |      |                 | h     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |        |                |      |                 |       |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO          | UNIT | CUSTO           | TOTAL |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0023 | 11,64          |      | 0,03            |       |
| 11252 / ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un               | 0,0001 | 269,00         |      | 0,03            |       |
| 11251 / ORSE          | Pincel de seda 2"  | un               | 0,0045 | 26,90          |      | 0,12            |       |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,1018 | 14,00          |      | 1,43            |       |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta  | un               | 0,0015 | 184,14         |      | 0,28            |       |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0008 | 62,11          |      | 0,05            |       |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,0654 | 4,50           |      | 0,29            |       |
| 04174 / ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un               | 0,0005 | 10,80          |      | 0,01            |       |
| 04725 / ORSE          | Espátula   | un               | 0,0004 | 18,50          |      | 0,01            |       |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0045 | 175,00         |      | 0,79            |       |
| 10583 / ORSE          | Trincha 3"   | un               | 0,0045 | 11,98          |      | 0,05            |       |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,0045 | 4,90           |      | 0,02            |       |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,0018 | 13,00          |      | 0,02            |       |
| 11250 / ORSE          | Rolo lã de carneiro 20cm   | un               | 0,0023 | 17,50          |      | 0,04            |       |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0002 | 16,82          |      | 0,00            |       |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0006 | 12,94          |      | 0,01            |       |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |        |                |      |                 |       |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0004 | 300,00         |      | 0,12            |       |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0045 | 12,54          |      | 0,06            |       |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,1018 | 5,00           |      | 0,51            |       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 0,00   | MATERIAL       | 3,19 | CUSTO TOTAL     | 3,88  |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 0,00   | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI( 23,9000 %) | 0,93  |
|                       |  |                  |        | PREÇO TOTAL    |      |                 |       |
|                       |  |                  |        | 4,81           |      |                 |       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |        |                |      |                 |       |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN               | QTD    |                |      |                 |       |
| M 00158 / ORSE        | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,1018 |                |      |                 |       |
| M 00941 / ORSE        | Fardamento com mangas curta  | un               | 0,0015 |                |      |                 |       |
| M 01651 / ORSE        | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0008 |                |      |                 |       |
| M 02378 / ORSE        | Vale transporte  | un               | 0,0654 |                |      |                 |       |
| M 04174 / ORSE        | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un               | 0,0005 |                |      |                 |       |
| M 04725 / ORSE        | Espátula   | un               | 0,0004 |                |      |                 |       |
| M 10583 / ORSE        | Trincha 3"   | un               | 0,0045 |                |      |                 |       |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Pintor   |  |     | UNID   |
|----------------------|--|--|-----|--------|
| 10553 / ORSE         |  |  |     | h      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |     |        |
| M 10596 / ORSE       | Protetor auricular   |  | un  | 0,0045 |
| M 10599 / ORSE       | Protetor solar fps 30 com 120ml  |  | un  | 0,0018 |
| M 11250 / ORSE       | Rolo lã de carneiro 20cm   |  | un  | 0,0023 |
| M 11251 / ORSE       | Pincel de seda 2"  |  | un  | 0,0045 |
| M 11252 / ORSE       | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  |  | un  | 0,0001 |
| M 12892 / SINAPI     | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   |  | par | 0,0023 |
| M 12893 / SINAPI     | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           |  | par | 0,0008 |
| M 12894 / SINAPI     | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             |  | un  | 0,0002 |
| M 12895 / SINAPI     | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) |  | un  | 0,0006 |
| M 10492 / ORSE       | Cesta Básica   |  | un  | 0,0045 |
| S 10517 / ORSE       | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |  | cj  | 0,0004 |
| S 10761 / ORSE       | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |  | un  | 0,1018 |
| S 10362 / ORSE       | Seguro de vida e acidente em grupo   |  | un  | 0,0045 |

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve                  |     |        |            |             | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|------|
| 10594 / ORSE         |  |     |        |            |             | h    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0023 | 11,64      | 0,03        |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,0045 | 4,90       | 0,02        |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,0006 | 12,94      | 0,01        |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,0002 | 16,82      | 0,00        |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,0008 | 62,11      | 0,05        |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,1018 | 14,00      | 1,43        |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,0045 | 175,00     | 0,79        |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un  | 0,0015 | 184,14     | 0,28        |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,0018 | 13,00      | 0,02        |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un  | 0,0654 | 4,50       | 0,29        |      |
| 10586 / ORSE         | Torquesa   | un  | 0,0002 | 36,90      | 0,01        |      |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra  | un  | 0,0002 | 22,49      | 0,00        |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0008 | 6,35       | 0,01        |      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve                  |                  |      |                |      |                 |        | UNID        |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 10594 / ORSE         |  |                  |      |                |      |                 |        | h           |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |        |             |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |      |                |      | UN              | QTD    | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                  |      |                |      | un              | 0,1018 | 5,00        | 0,51        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |      |                |      | cj              | 0,0004 | 300,00      | 0,12        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |      | un              | 0,0045 | 12,54       | 0,06        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 2,94 | CUSTO TOTAL     | 3,63   | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI( 23,9000 %) | 0,87   | 4,50        |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |        |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 |        | UN          | QTD         |
| M 00158 / ORSE       | Almoço (Participação do empregador)  |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,1018      |
| M 00941 / ORSE       | Fardamento com mangas curta  |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0015      |
| M 01651 / ORSE       | Óculos branco proteção   |                  |      |                |      |                 |        | pr          | 0,0008      |
| M 02378 / ORSE       | Vale transporte  |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0654      |
| M 10585 / ORSE       | Arco de serra  |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0002      |
| M 10586 / ORSE       | Torquesa   |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0002      |
| M 10596 / ORSE       | Protetor auricular   |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0045      |
| M 10599 / ORSE       | Protetor solar fps 30 com 120ml  |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0018      |
| M 12892 / SINAPI     | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   |                  |      |                |      |                 |        | par         | 0,0023      |
| M 12893 / SINAPI     | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           |                  |      |                |      |                 |        | par         | 0,0008      |
| M 12894 / SINAPI     | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0002      |
| M 12895 / SINAPI     | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0006      |
| M 10492 / ORSE       | Cesta Básica   |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0045      |
| S 10517 / ORSE       | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |      |                |      |                 |        | cj          | 0,0004      |
| S 10761 / ORSE       | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,1018      |
| S 10362 / ORSE       | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |      |                |      |                 |        | un          | 0,0045      |

|                      |                                    |  |  |  |    |     |            |             |
|----------------------|------------------------------------|--|--|--|----|-----|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Servente |  |  |  |    |     |            | UNID        |
| 10549 / ORSE         |                                    |  |  |  |    |     |            | h           |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                                    |  |  |  |    |     |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL                           |  |  |  | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Servente   |                  |        |                  |      |                 | UNID  |
|-----------------------|--|------------------|--------|------------------|------|-----------------|-------|
| 10549 / ORSE          |  |                  |        |                  |      |                 | h     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |        |                  |      |                 |       |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD    | CUSTO            | UNIT | CUSTO           | TOTAL |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,1018 | 14,00            |      | 1,43            |       |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0006 | 12,94            |      | 0,01            |       |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0002 | 16,82            |      | 0,00            |       |
| 12893 / SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0008 | 62,11            |      | 0,05            |       |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un               | 0,0002 | 198,50           |      | 0,04            |       |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0023 | 11,64            |      | 0,03            |       |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0045 | 175,00           |      | 0,79            |       |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,0045 | 4,90             |      | 0,02            |       |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,0018 | 13,00            |      | 0,02            |       |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada  | un               | 0,0002 | 36,90            |      | 0,01            |       |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0003 | 18,58            |      | 0,01            |       |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0001 | 31,50            |      | 0,00            |       |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta  | un               | 0,0015 | 184,14           |      | 0,28            |       |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0008 | 6,35             |      | 0,01            |       |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,0941 | 4,50             |      | 0,42            |       |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |        |                  |      |                 |       |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,1018 | 5,00             |      | 0,51            |       |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,0004 | 300,00           |      | 0,12            |       |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0045 | 12,54            |      | 0,06            |       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 0,00   | MATERIAL         | 3,12 | CUSTO TOTAL     | 3,81  |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 0,00   | SERV. TERCEIRO   | 0,69 | BDI( 23,9000 %) | 0,91  |
|                       |  |                  |        | PREÇO TOTAL 4,72 |      |                 |       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |        |                  |      |                 |       |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN               | QTD    |                  |      |                 |       |
| M 00158 / ORSE        | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,1018 |                  |      |                 |       |
| M 00941 / ORSE        | Fardamento com mangas curta  | un               | 0,0015 |                  |      |                 |       |
| M 01651 / ORSE        | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0008 |                  |      |                 |       |
| M 02378 / ORSE        | Vale transporte  | un               | 0,0941 |                  |      |                 |       |
| M 04728 / ORSE        | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,0003 |                  |      |                 |       |
| M 04729 / ORSE        | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,0001 |                  |      |                 |       |
| M 10492 / ORSE        | Cesta Básica   | un               | 0,0045 |                  |      |                 |       |
| M 10596 / ORSE        | Protetor auricular   | un               | 0,0045 |                  |      |                 |       |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Servente   |  |     | UNID   |
|----------------------|--|--|-----|--------|
| 10549 / ORSE         |  |  |     | h      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |  |     |        |
| M 10599 / ORSE       | Protetor solar fps 30 com 120ml  |  | un  | 0,0018 |
| M 10788 / ORSE       | Pá quadrada  |  | un  | 0,0002 |
| M 02711 / SINAPI     | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           |  | un  | 0,0002 |
| M 12892 / SINAPI     | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   |  | par | 0,0023 |
| M 12893 / SINAPI     | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           |  | par | 0,0008 |
| M 12894 / SINAPI     | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             |  | un  | 0,0002 |
| M 12895 / SINAPI     | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) |  | un  | 0,0006 |
| S 10761 / ORSE       | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    |  | un  | 0,1018 |
| S 10517 / ORSE       | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |  | cj  | 0,0004 |
| S 10362 / ORSE       | Seguro de vida e acidente em grupo   |  | un  | 0,0045 |

| CÓDIGO               | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 |     |           |            |             | UNID |
|----------------------|---|-----|-----------|------------|-------------|------|
| 00116 / ORSE         |   |     |           |            |             | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |     |           |            |             |      |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN  | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  | un  | 0,0000973 | 246,00     | 0,02        |      |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil  | un  | 0,0000973 | 518,00     | 0,05        |      |
| MATERIAL             |   |     |           |            |             |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par | 0,0053429 | 11,64      | 0,06        |      |
| 10578 / ORSE         | Formão grande   | un  | 0,0001946 | 15,15      | 0,00        |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par | 0,0017611 | 62,11      | 0,11        |      |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm  | un  | 0,0000973 | 29,90      | 0,00        |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un  | 0,0104535 | 175,00     | 1,83        |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                      | un  | 0,0004646 | 16,82      | 0,01        |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                          | un  | 0,0013938 | 12,94      | 0,02        |      |
| 43130 / 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  | 0,1500    | 25,40      | 3,81        |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un  | 0,2364814 | 14,00      | 3,31        |      |
| 05068 / SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)   | kg  | 0,0250    | 21,05      | 0,53        |      |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  | un  | 0,0001946 | 26,89      | 0,01        |      |
| 04509 / SINAPI       | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta   | m   | 1,0890    | 5,51       | 6,00        |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un  | 0,00027   | 198,50     | 0,05        |      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 |             |           |                  |          |                | UNID        |                 |             |        |
|----------------------|---|-------------|-----------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 00116 / ORSE         |   |             |           |                  |          |                | m2          |                 |             |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |             |           |                  |          |                |             |                 |             |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN          | QTD       | CUSTO            | UNIT     | CUSTO          | TOTAL       |                 |             |        |
| 02692 / SINAPI       | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                  | l           | 0,0200    |                  | 8,02     |                | 0,16        |                 |             |        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha  | un          | 0,0001946 |                  | 39,04    |                | 0,01        |                 |             |        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un          | 0,00027   |                  | 36,90    |                | 0,01        |                 |             |        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un          | 0,0041814 |                  | 13,00    |                | 0,05        |                 |             |        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un          | 0,0104535 |                  | 4,90     |                | 0,05        |                 |             |        |
| 06193 / SINAPI       | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta                   | m           | 0,1220    |                  | 19,74    |                | 2,41        |                 |             |        |
| 05069 / SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)   | kg          | 0,1000    |                  | 21,45    |                | 2,15        |                 |             |        |
| 00630 / ORSE         | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar  | m2          | 0,2340    |                  | 42,56    |                | 9,96        |                 |             |        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta   | un          | 0,0034845 |                  | 184,14   |                | 0,64        |                 |             |        |
| 01569 / ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  | m           | 1,2270    |                  | 9,25     |                | 11,35       |                 |             |        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr          | 0,0017611 |                  | 6,35     |                | 0,01        |                 |             |        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un          | 0,1906692 |                  | 4,50     |                | 0,86        |                 |             |        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un          | 0,000405  |                  | 18,58    |                | 0,01        |                 |             |        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un          | 0,000135  |                  | 31,50    |                | 0,00        |                 |             |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |             |           |                  |          |                |             |                 |             |        |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas (horista)   | h           | 0,9730    |                  | 8,57     |                | 17,67       |                 |             |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h           | 1,3500    |                  | 6,00     |                | 17,17       |                 |             |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |             |           |                  |          |                |             |                 |             |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  | un          | 0,0104535 |                  | 12,54    |                | 0,13        |                 |             |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un          | 0,2364814 |                  | 5,00     |                | 1,18        |                 |             |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj          | 0,0009292 |                  | 300,00   |                | 0,28        |                 |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA |           | 16,44            | MATERIAL | 43,41          | CUSTO TOTAL | 79,91           | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,07        |           | ENC.( 111,9300%) | 18,40    | SERV. TERCEIRO | 1,59        | BDI( 23,9000 %) | 19,10       | 99,01  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |             |           |                  |          |                |             |                 |             |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |             |           |                  |          |                |             |                 | UN          | QTD    |
| M 02692 / SINAPI     | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua                                  |             |           |                  |          |                |             |                 | l           | 0,0200 |
| M 04509 / SINAPI     | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta   |             |           |                  |          |                |             |                 | m           | 1,0890 |
| M 05068 / SINAPI     | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)   |             |           |                  |          |                |             |                 | kg          | 0,0250 |
| M 05069 / SINAPI     | Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)   |             |           |                  |          |                |             |                 | kg          | 0,1000 |
| M 06193 / SINAPI     | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta                   |             |           |                  |          |                |             |                 | m           | 0,1220 |
| M 43130 / 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          | 0,1500 |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 | UNID      |
|----------------------|---|-----------|
| 00116 / ORSE         |   | m2        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |           |
| M 00630 / ORSE       | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar  | m2 0,2340 |
| M 01569 / ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)  | m 1,2270  |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  | h 1,3500  |
| O 10551 / ORSE       | Encargos Complementares - Carpinteiro   | h 0,9730  |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   | h 1,3500  |
| P 01213 / SINAPI     | Carpinteiro de formas (horista)   | h 0,9730  |

| CÓDIGO               | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos                       | UNID |         |            |       |       |
|----------------------|--|------|---------|------------|-------|-------|
| 00080 / ORSE         |  | m2   |         |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |         |            |       |       |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                       | un   | 0,00015 | 246,00     |       | 0,04  |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil   | un   | 0,00015 | 518,00     |       | 0,08  |
| MATERIAL             |  |      |         |            |       |       |
| 10578 / ORSE         | Formão grande  | un   | 0,0003  | 15,15      |       | 0,00  |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm   | un   | 0,0003  | 26,89      |       | 0,01  |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm   | un   | 0,00015 | 29,90      |       | 0,00  |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,0135  | 175,00     |       | 2,36  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,00225 | 62,11      |       | 0,14  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,0135  | 4,90       |       | 0,07  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,0054  | 13,00      |       | 0,07  |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,0003  | 36,90      |       | 0,01  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0006  | 16,82      |       | 0,01  |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0018  | 12,94      |       | 0,02  |
| 43130 / 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   | 0,1500  | 25,40      |       | 3,81  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 0,23925 | 4,50       |       | 1,08  |
| 00630 / ORSE         | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar   | m2   | 0,5500  | 42,56      |       | 23,41 |
| 02692 / SINAPI       | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua         | l    | 0,0150  | 8,02       |       | 0,12  |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un   | 0,0003  | 198,50     |       | 0,06  |
| 04509 / SINAPI       | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta                | m    | 2,0000  | 5,51       |       | 11,02 |
| 05067 / SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                    | kg   | 0,3000  | 22,43      |       | 6,73  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,3054  | 14,00      |       | 4,28  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO               | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos                       |             |                  |            |          |                | UNID        |                 |             |        |
|----------------------|--|-------------|------------------|------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 00080 / ORSE         |  |             |                  |            |          |                | m2          |                 |             |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |             |                  |            |          |                |             |                 |             |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN          | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO    | TOTAL          |             |                 |             |        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un          | 0,00015          | 31,50      |          | 0,00           |             |                 |             |        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un          | 0,0045           | 184,14     |          | 0,83           |             |                 |             |        |
| 01569 / ORSE         | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                 | m           | 0,5000           | 9,25       |          | 4,63           |             |                 |             |        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr          | 0,00225          | 6,35       |          | 0,01           |             |                 |             |        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un          | 0,00045          | 18,58      |          | 0,01           |             |                 |             |        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par         | 0,0069           | 11,64      |          | 0,08           |             |                 |             |        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha   | un          | 0,0003           | 39,04      |          | 0,01           |             |                 |             |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |             |                  |            |          |                |             |                 |             |        |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas (horista)  | h           | 1,5000           | 8,57       |          | 27,24          |             |                 |             |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h           | 1,5000           | 6,00       |          | 19,07          |             |                 |             |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |             |                  |            |          |                |             |                 |             |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un          | 0,3054           | 5,00       |          | 1,53           |             |                 |             |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,0135           | 12,54      |          | 0,17           |             |                 |             |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj          | 0,0012           | 300,00     |          | 0,36           |             |                 |             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA |                  | 21,86      | MATERIAL | 58,77          | CUSTO TOTAL | 107,26          | PREÇO TOTAL |        |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,12        | ENC.( 111,9300%) |            | 24,45    | SERV. TERCEIRO | 2,06        | BDI( 23,9000 %) | 25,64       | 132,90 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |             |                  |            |          |                |             |                 |             |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |             |                  |            |          |                |             |                 | UN          | QTD    |
| M 02692 / SINAPI     | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua         |             |                  |            |          |                |             |                 | l           | 0,0150 |
| M 04509 / SINAPI     | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta                |             |                  |            |          |                |             |                 | m           | 2,0000 |
| M 05067 / SINAPI     | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                    |             |                  |            |          |                |             |                 | kg          | 0,3000 |
| M 00630 / ORSE       | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar   |             |                  |            |          |                |             |                 | m2          | 0,5500 |
| M 01569 / ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                 |             |                  |            |          |                |             |                 | m           | 0,5000 |
| M 43130 / 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          | 0,1500 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   |             |                  |            |          |                |             |                 | h           | 1,5000 |
| O 10551 / ORSE       | Encargos Complementares - Carpinteiro  |             |                  |            |          |                |             |                 | h           | 1,5000 |
| P 01213 / SINAPI     | Carpinteiro de formas (horista)  |             |                  |            |          |                |             |                 | h           | 1,5000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |             |                  |            |          |                |             |                 | h           | 1,5000 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos                       |     |         |            |             | UNID |
|-----------------------|--|-----|---------|------------|-------------|------|
| 00085 / ORSE          |  |     |         |            |             | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |     |         |            |             |      |
| CÓDIGO                | EQUIPAMENTO  | UN  | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 11249 / ORSE          | Serra circular eletrica portatil   | un  | 0,00014 | 518,00     | 0,07        |      |
| 11248 / ORSE          | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                       | un  | 0,00014 | 246,00     | 0,03        |      |
| MATERIAL              |  |     |         |            |             |      |
| 10579 / ORSE          | Chave de fenda chata 30 cm   | un  | 0,00028 | 26,89      | 0,01        |      |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,00014 | 31,50      | 0,00        |      |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un  | 0,0126  | 175,00     | 2,21        |      |
| 10577 / ORSE          | Serrote 40cm   | un  | 0,00014 | 29,90      | 0,00        |      |
| 00630 / ORSE          | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar   | m2  | 0,3700  | 42,56      | 15,75       |      |
| 10578 / ORSE          | Formão grande  | un  | 0,00028 | 15,15      | 0,00        |      |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,00042 | 18,58      | 0,01        |      |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un  | 0,0126  | 4,90       | 0,06        |      |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,00504 | 13,00      | 0,07        |      |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta  | un  | 0,0042  | 184,14     | 0,77        |      |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada  | un  | 0,00028 | 36,90      | 0,01        |      |
| 11244 / ORSE          | Martelo com unha   | un  | 0,00028 | 39,04      | 0,01        |      |
| 01569 / ORSE          | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                 | m   | 0,3300  | 9,25       | 3,05        |      |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,0021  | 62,11      | 0,13        |      |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un  | 0,2233  | 4,50       | 1,00        |      |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,00056 | 16,82      | 0,01        |      |
| 05067 / SINAPI        | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                    | kg  | 0,3000  | 22,43      | 6,73        |      |
| 04509 / SINAPI        | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta                | m   | 1,3300  | 5,51       | 7,33        |      |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un  | 0,00028 | 198,50     | 0,06        |      |
| 02692 / SINAPI        | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua         | l   | 0,0150  | 8,02       | 0,12        |      |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un  | 0,00168 | 12,94      | 0,02        |      |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,00644 | 11,64      | 0,08        |      |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,28504 | 14,00      | 3,99        |      |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0021  | 6,35       | 0,01        |      |
| 43130 / 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  | 0,1500  | 25,40      | 3,81        |      |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |  |     |         |            |             |      |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  | h   | 1,4000  | 6,00       | 17,80       |      |
| 01213 / SINAPI        | Carpinteiro de formas (horista)  | h   | 1,4000  | 8,57       | 25,43       |      |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |     |         |            |             |      |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj  | 0,00112 | 300,00     | 0,34        |      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos                       |             |                  |       |                |       |                 | UNID  |
|----------------------|--|-------------|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|
| 00085 / ORSE         |  |             |                  |       |                |       |                 | m2    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |             |                  |       |                |       |                 |       |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS  | UN          | QTD              | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |       |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un          | 0,28504          |       | 5,00           |       | 1,43            |       |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un          | 0,0126           |       | 12,54          |       | 0,16            |       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA |                  | 20,40 | MATERIAL       | 45,24 | CUSTO TOTAL     | 90,50 |
| EQUIPAMENTO          |  | 0,10        | ENC.( 111,9300%) | 22,83 | SERV. TERCEIRO | 1,93  | BDI( 23,9000 %) | 21,63 |
|                      |  |             |                  |       |                |       | 112,13          |       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |             |                  |       |                |       |                 |       |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN          | QTD              |       |                |       |                 |       |
| M 02692 / SINAPI     | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua         | l           | 0,0150           |       |                |       |                 |       |
| M 04509 / SINAPI     | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta                | m           | 1,3300           |       |                |       |                 |       |
| M 05067 / SINAPI     | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                    | kg          | 0,3000           |       |                |       |                 |       |
| M 00630 / ORSE       | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar   | m2          | 0,3700           |       |                |       |                 |       |
| M 01569 / ORSE       | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                 | m           | 0,3300           |       |                |       |                 |       |
| M 43130 / 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          | 0,1500           |       |                |       |                 |       |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h           | 1,4000           |       |                |       |                 |       |
| O 10551 / ORSE       | Encargos Complementares - Carpinteiro  | h           | 1,4000           |       |                |       |                 |       |
| P 01213 / SINAPI     | Carpinteiro de formas (horista)  | h           | 1,4000           |       |                |       |                 |       |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h           | 1,4000           |       |                |       |                 |       |

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | UNID |          |            |             |
|----------------------|---|------|----------|------------|-------------|
| 07692 / ORSE         |   | m3   |          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |          |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  | un   | 0,000036 | 246,00     | 0,01        |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil  | un   | 0,000036 | 518,00     | 0,02        |
|                      | MATERIAL  |      |          |            |             |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un   | 0,01134  | 175,00     | 1,98        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un   | 0,000072 | 40,80      | 0,00        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un   | 0,01134  | 4,90       | 0,06        |
| 10586 / ORSE         | Torquesa  | un   | 0,000036 | 36,90      | 0,00        |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra   | un   | 0,000036 | 22,49      | 0,00        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura |     |          |            | UNID        |
|----------------------|---|-----|----------|------------|-------------|
| 07692 / ORSE         |   |     |          |            | m3          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |     |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  | un  | 0,000072 | 26,89      | 0,00        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande   | un  | 0,000072 | 15,15      | 0,00        |
| 10577 / ORSE         | Serrote 40cm  | un  | 0,000036 | 29,90      | 0,00        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                          | un  | 0,001512 | 12,94      | 0,02        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un  | 0,000162 | 31,50      | 0,01        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un  | 0,000486 | 18,58      | 0,01        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  | un  | 0,000144 | 18,80      | 0,00        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un  | 0,00018  | 10,80      | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un  | 0,211302 | 4,50       | 0,95        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr  | 0,00198  | 6,35       | 0,01        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta   | un  | 0,00378  | 184,14     | 0,70        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un  | 0,256536 | 14,00      | 3,59        |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   | Un  | 0,000252 | 10,22      | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un  | 0,000324 | 36,90      | 0,01        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira   | un  | 0,000072 | 18,92      | 0,00        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face   | un  | 0,000036 | 25,95      | 0,00        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha  | un  | 0,000036 | 27,50      | 0,00        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha  | un  | 0,000072 | 39,04      | 0,00        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22   | un  | 0,000252 | 11,60      | 0,00        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                      | un  | 0,000504 | 16,82      | 0,01        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore   | un  | 0,000036 | 327,80     | 0,01        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un  | 0,000072 | 13,52      | 0,00        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo  | un  | 0,000144 | 20,00      | 0,00        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un  | 0,000324 | 198,50     | 0,06        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par | 0,005796 | 11,64      | 0,07        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado  | par | 0,00198  | 62,11      | 0,12        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un  | 0,004536 | 13,00      | 0,06        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |     |          |            |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   | h   | 1,6200   | 6,00       | 20,60       |
| 01213 / SINAPI       | Carpinteiro de formas (horista)   | h   | 0,3600   | 8,57       | 6,54        |
| 00378 / SINAPI       | Armador (horista)   | h   | 0,1800   | 8,57       | 3,27        |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)  | h   | 0,3600   | 8,57       | 6,54        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |     |          |            |             |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura |                                       |       |                |      |                 |          | UNID        |             |
|----------------------|---|---------------------------------------|-------|----------------|------|-----------------|----------|-------------|-------------|
| 07692 / ORSE         |   |                                       |       |                |      |                 |          | m3          |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                                       |       |                |      |                 |          |             |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                                       |       |                |      | UN              | QTD      | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                                       |       |                |      | un              | 0,256536 | 5,00        | 1,28        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  |                                       |       |                |      | un              | 0,01134  | 12,54       | 0,14        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                                       |       |                |      | cj              | 0,001008 | 300,00      | 0,30        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA                           | 17,44 | MATERIAL       | 7,67 | CUSTO TOTAL     | 46,37    | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,03  | ENC.( 111,9300%)                      | 19,51 | SERV. TERCEIRO | 1,72 | BDI( 23,9000 %) | 11,08    | 57,45       |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                                       |       |                |      |                 |          |             |             |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |       |                |      |                 |          | UN          | QTD         |
| O                    | 10549 / ORSE  | Encargos Complementares - Servente    |       |                |      |                 |          | h           | 1,6200      |
| O                    | 10550 / ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro    |       |                |      |                 |          | h           | 0,3600      |
| O                    | 10551 / ORSE  | Encargos Complementares - Carpinteiro |       |                |      |                 |          | h           | 0,3600      |
| O                    | 10555 / ORSE  | Encargos Complementares - Armador     |       |                |      |                 |          | h           | 0,1800      |
| P                    | 00378 / SINAPI  | Armador (horista)                     |       |                |      |                 |          | h           | 0,1800      |
| P                    | 01213 / SINAPI  | Carpinteiro de formas (horista)       |       |                |      |                 |          | h           | 0,3600      |
| P                    | 04750 / SINAPI  | Pedreiro (horista)                    |       |                |      |                 |          | h           | 0,3600      |
| P                    | 06111 / SINAPI  | Servente de obras                     |       |                |      |                 |          | h           | 1,6200      |

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | UNID |          |            |             |
|----------------------|---|------|----------|------------|-------------|
| 00128 / ORSE         |   | m3   |          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |          |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional  | un   | 0,000036 | 246,00     | 0,01        |
| 11249 / ORSE         | Serra circular eletrica portatil  | un   | 0,000036 | 518,00     | 0,02        |
| MATERIAL             |   |      |          |            |             |
| 10579 / ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm  | un   | 0,000072 | 26,89      | 0,00        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un   | 0,004536 | 13,00      | 0,06        |
| 10578 / ORSE         | Formão grande   | un   | 0,000072 | 15,15      | 0,00        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,005796 | 11,64      | 0,07        |
| 11244 / ORSE         | Martelo com unha  | un   | 0,000072 | 39,04      | 0,00        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un   | 0,01134  | 4,90       | 0,06        |
| 10585 / ORSE         | Arco de serra   | un   | 0,000036 | 22,49      | 0,00        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento |     |          |            |       | UNID  |
|-----------------------|---|-----|----------|------------|-------|-------|
| 00128 / ORSE          |   |     |          |            |       | m3    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |     |          |            |       |       |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 10586 / ORSE          | Torquesa  | un  | 0,000036 | 36,90      |       | 0,00  |
| 11243 / ORSE          | Martelo sem unha  | un  | 0,000036 | 27,50      |       | 0,00  |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada   | un  | 0,000324 | 36,90      |       | 0,01  |
| 10789 / ORSE          | Nível de bolha de madeira   | un  | 0,000072 | 18,92      |       | 0,00  |
| 10790 / ORSE          | Prumo de face   | un  | 0,000036 | 25,95      |       | 0,00  |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un  | 0,000162 | 31,50      |       | 0,01  |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta   | un  | 0,00378  | 184,14     |       | 0,70  |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un  | 0,000324 | 198,50     |       | 0,06  |
| 11265 / ORSE          | Martelo de borracha com cabo  | un  | 0,000144 | 20,00      |       | 0,00  |
| 11264 / ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un  | 0,000072 | 13,52      |       | 0,00  |
| 11247 / ORSE          | Serra mármore   | un  | 0,000036 | 327,80     |       | 0,01  |
| 11246 / ORSE          | Escala métrica de bambú   | Un  | 0,000252 | 10,22      |       | 0,00  |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un  | 0,256536 | 14,00      |       | 3,59  |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par | 0,00198  | 62,11      |       | 0,12  |
| 10577 / ORSE          | Serrote 40cm  | un  | 0,000036 | 29,90      |       | 0,00  |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção  | pr  | 0,00198  | 6,35       |       | 0,01  |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte   | un  | 0,211302 | 4,50       |       | 0,95  |
| 04174 / ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un  | 0,00018  | 10,80      |       | 0,00  |
| 04722 / ORSE          | Colher de pedreiro  | un  | 0,000144 | 18,80      |       | 0,00  |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un  | 0,000486 | 18,58      |       | 0,01  |
| 10282 / ORSE          | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un  | 0,000072 | 40,80      |       | 0,00  |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica  | un  | 0,01134  | 175,00     |       | 1,98  |
| 11245 / ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22   | un  | 0,000252 | 11,60      |       | 0,00  |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un  | 0,000504 | 16,82      |       | 0,01  |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                      | un  | 0,001512 | 12,94      |       | 0,02  |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |   |     |          |            |       |       |
| 00378 / SINAPI        | Armador (horista)   | h   | 0,1800   | 8,57       |       | 3,27  |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras   | h   | 1,6200   | 6,00       |       | 20,60 |
| 01213 / SINAPI        | Carpinteiro de formas (horista)   | h   | 0,3600   | 8,57       |       | 6,54  |
| 04750 / SINAPI        | Pedreiro (horista)  | h   | 0,3600   | 8,57       |       | 6,54  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |     |          |            |       |       |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un  | 0,256536 | 5,00       |       | 1,28  |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un  | 0,01134  | 12,54      |       | 0,14  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento |                  |       |                |      |                 |       | UNID        |            |             |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|------------|-------------|
| 00128 / ORSE         |   |                  |       |                |      |                 |       | m3          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |      |                 |       |             |            |             |
| CÓDIGO               | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |       |                |      |                 | UN    | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |       |                |      |                 | cj    | 0,001008    | 300,00     | 0,30        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 17,44 | MATERIAL       | 7,67 | CUSTO TOTAL     | 46,37 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,03  | ENC.( 111,9300%) | 19,51 | SERV. TERCEIRO | 1,72 | BDI( 23,9000 %) | 11,08 | 57,45       |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |      |                 |       |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |      |                 |       | UN          | QTD        |             |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  |                  |       |                |      |                 |       | h           | 1,6200     |             |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro  |                  |       |                |      |                 |       | h           | 0,3600     |             |
| O 10551 / ORSE       | Encargos Complementares - Carpinteiro   |                  |       |                |      |                 |       | h           | 0,3600     |             |
| O 10555 / ORSE       | Encargos Complementares - Armador   |                  |       |                |      |                 |       | h           | 0,1800     |             |
| P 00378 / SINAPI     | Armador (horista)   |                  |       |                |      |                 |       | h           | 0,1800     |             |
| P 01213 / SINAPI     | Carpinteiro de formas (horista)   |                  |       |                |      |                 |       | h           | 0,3600     |             |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro (horista)  |                  |       |                |      |                 |       | h           | 0,3600     |             |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |       |                |      |                 |       | h           | 1,6200     |             |

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | UNID |          |            |             |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 11477 / ORSE         |  | m3   |          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,00711  | 175,00     | 1,24        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,00711  | 4,90       | 0,03        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,000122 | 31,50      | 0,00        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | 0,000072 | 40,80      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,000366 | 18,58      | 0,01        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un   | 0,000144 | 18,80      | 0,00        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un   | 0,00018  | 10,80      | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 0,138346 | 4,50       | 0,62        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | 0,001264 | 6,35       | 0,01        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,000072 | 18,92      | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un   | 0,000036 | 327,80     | 0,01        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | par  | 0,001264 | 62,11      | 0,08        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento |                  |          |            |                |      |                 | UNID  |             |
|----------------------|--|------------------|----------|------------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|
| 11477 / ORSE         |  |                  |          |            |                |      |                 | m3    |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |          |            |                |      |                 |       |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |      |                 |       |             |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,003634 | 11,64      | 0,04           |      |                 |       |             |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un               | 0,000244 | 198,50     | 0,05           |      |                 |       |             |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un               | 0,000144 | 20,00      | 0,00           |      |                 |       |             |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un               | 0,000072 | 13,52      | 0,00           |      |                 |       |             |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,002844 | 13,00      | 0,04           |      |                 |       |             |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un               | 0,000252 | 10,22      | 0,00           |      |                 |       |             |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un               | 0,000252 | 11,60      | 0,00           |      |                 |       |             |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un               | 0,000036 | 27,50      | 0,00           |      |                 |       |             |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un               | 0,000036 | 25,95      | 0,00           |      |                 |       |             |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un               | 0,000244 | 36,90      | 0,01           |      |                 |       |             |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                   | un               | 0,000316 | 16,82      | 0,01           |      |                 |       |             |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un               | 0,00237  | 184,14     | 0,44           |      |                 |       |             |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                       | un               | 0,000948 | 12,94      | 0,01           |      |                 |       |             |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,160844 | 14,00      | 2,25           |      |                 |       |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |                  |          |            |                |      |                 |       |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                | 1,2200   | 6,00       | 15,51          |      |                 |       |             |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)   | h                | 0,3600   | 8,57       | 6,54           |      |                 |       |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |          |            |                |      |                 |       |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,00711  | 12,54      | 0,09           |      |                 |       |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un               | 0,160844 | 5,00       | 0,80           |      |                 |       |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,000632 | 300,00     | 0,19           |      |                 |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      |          | 10,41      | MATERIAL       | 4,85 | CUSTO TOTAL     | 27,98 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) |          | 11,64      | SERV. TERCEIRO | 1,08 | BDI( 23,9000 %) | 6,69  | 34,67       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |          |            |                |      |                 |       |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |          |            |                |      |                 | UN    | QTD         |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   |                  |          |            |                |      |                 | h     | 1,2200      |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro   |                  |          |            |                |      |                 | h     | 0,3600      |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro (horista)   |                  |          |            |                |      |                 | h     | 0,3600      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |                  |          |            |                |      |                 | h     | 1,2200      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares                       |   |       |                |      |                 |       | UNID        |       |      |        |       |
|----------------------|---|---|-------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|-------|------|--------|-------|
| 88377/ SINAPI        |   |   |       |                |      |                 |       | h           |       |      |        |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |   |       |                |      |                 |       |             |       |      |        |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |   |       |                |      |                 | UN    | QTD         | CUSTO | UNIT | CUSTO  | TOTAL |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                     |   |       |                |      |                 | h     | 1,0000      |       | 1,14 |        | 1,14  |
| 43488 / SINAPI       | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)         |   |       |                |      |                 | h     | 1,0000      |       | 0,82 |        | 0,82  |
| 43464 / SINAPI       | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) |   |       |                |      |                 | h     | 1,0000      |       | 0,01 |        | 0,01  |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                     |   |       |                |      |                 | h     | 1,0000      |       | 0,07 |        | 0,07  |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                |   |       |                |      |                 | h     | 1,0000      |       | 4,66 |        | 4,66  |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                 |   |       |                |      |                 | h     | 1,0000      |       | 0,78 |        | 0,78  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |   |       |                |      |                 |       |             |       |      |        |       |
| 37666 / SINAPI       | Operador de betoneira estacionaria / misturador   |   |       |                |      |                 | h     | 1,00872     |       | 7,78 |        | 16,63 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA   | 16,62 | MATERIAL       | 7,48 | CUSTO TOTAL     | 24,10 | PREÇO TOTAL |       |      |        |       |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,9300%)  | 0,00  | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,9000 %) | 5,76  | 29,86       |       |      |        |       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |   |       |                |      |                 |       |             |       |      |        |       |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |       |                |      |                 |       |             |       | UN   | QTD    |       |
| M                    | 37370 / SINAPI  | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)  |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| M                    | 37371 / SINAPI  | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)   |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| M                    | 37372 / SINAPI  | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)   |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| M                    | 37373 / SINAPI  | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)   |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| M                    | 43464 / SINAPI  | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)             |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| M                    | 43488 / SINAPI  | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)                     |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| O                    | 95389 / SINAPI  | Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |
| P                    | 37666 / SINAPI  | Operador de betoneira estacionaria / misturador   |       |                |      |                 |       |             |       | h    | 1,0000 |       |

| CÓDIGO               | Pedreiro com encargos complementares  |    |        |       |      |       |       | UNID |
|----------------------|---|----|--------|-------|------|-------|-------|------|
| 88309 / SINAPI       |   |    |        |       |      |       |       | h    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |        |       |      |       |       |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN | QTD    | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL |      |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                         | h  | 1,0000 |       | 1,14 |       | 1,14  |      |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                    | h  | 1,0000 |       | 4,66 |       | 4,66  |      |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                     | h  | 1,0000 |       | 0,78 |       | 0,78  |      |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                         | h  | 1,0000 |       | 0,07 |       | 0,07  |      |
| 43465 / SINAPI       | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h  | 1,0000 |       | 0,84 |       | 0,84  |      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pedreiro com encargos complementares  |                  |       |                |      |                 |         | UNID                   |        |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|------|-----------------|---------|------------------------|--------|
| 88309 / SINAPI       |   |                  |       |                |      |                 |         | h                      |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |      |                 |         |                        |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |       |                |      | UN              | QTD     | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |        |
| 43489 / SINAPI       | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)          |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 1,17 1,17              |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |                  |       |                |      |                 |         |                        |        |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)  |                  |       |                |      | h               | 1,02225 | 8,57 18,57             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 18,56 | MATERIAL       | 8,66 | CUSTO TOTAL     |         | 27,22 PREÇO TOTAL      |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 0,00  | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,9000 %) |         | 6,51 33,73             |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |      |                 |         |                        |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |      |                 |         | UN                     | QTD    |
| M 37370 / SINAPI     | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                    |                  |       |                |      |                 |         | h                      | 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI     | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                     |                  |       |                |      |                 |         | h                      | 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI     | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                         |                  |       |                |      |                 |         | h                      | 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI     | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                         |                  |       |                |      |                 |         | h                      | 1,0000 |
| M 43465 / SINAPI     | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) |                  |       |                |      |                 |         | h                      | 1,0000 |
| M 43489 / SINAPI     | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)          |                  |       |                |      |                 |         | h                      | 1,0000 |
| O 95371 / SINAPI     | Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista              |                  |       |                |      |                 |         | h                      | 1,0000 |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro (horista)  |                  |       |                |      |                 |         | h                      | 1,0000 |

| CÓDIGO               | Pintor com encargos complementares  |             |       |          |       |             | UNID    |       |             |       |       |
|----------------------|---|-------------|-------|----------|-------|-------------|---------|-------|-------------|-------|-------|
| 88310/ SINAPI        |   |             |       |          |       |             | h       |       |             |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |             |       |          |       |             |         |       |             |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |             |       |          |       | UN          | QTD     | CUSTO | UNIT        | CUSTO | TOTAL |
| 43490 / SINAPI       | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)         |             |       |          |       | h           | 1,0000  |       | 1,68        |       | 1,68  |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                  |             |       |          |       | h           | 1,0000  |       | 4,66        |       | 4,66  |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                   |             |       |          |       | h           | 1,0000  |       | 0,78        |       | 0,78  |
| 43466 / SINAPI       | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) |             |       |          |       | h           | 1,0000  |       | 1,68        |       | 1,68  |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                       |             |       |          |       | h           | 1,0000  |       | 1,14        |       | 1,14  |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                       |             |       |          |       | h           | 1,0000  |       | 0,07        |       | 0,07  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |             |       |          |       |             |         |       |             |       |       |
| 04783 / SINAPI       | Pintor (horista)  |             |       |          |       | h           | 1,01549 |       | 8,57        |       | 18,44 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA | 18,44 | MATERIAL | 10,01 | CUSTO TOTAL |         | 28,45 | PREÇO TOTAL |       |       |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO               | Pintor com encargos complementares  |                  |      |                |      |                 |      | UNID     |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|----------|
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,9000 %) | 6,80 | 35,25    |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |      |          |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 |      | UN QTD   |
| M 37370 / SINAPI     | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                  |                  |      |                |      |                 |      | h 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI     | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                   |                  |      |                |      |                 |      | h 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI     | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                       |                  |      |                |      |                 |      | h 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI     | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                       |                  |      |                |      |                 |      | h 1,0000 |
| M 43466 / SINAPI     | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) |                  |      |                |      |                 |      | h 1,0000 |
| M 43490 / SINAPI     | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)         |                  |      |                |      |                 |      | h 1,0000 |
| O 95372 / SINAPI     | Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista              |                  |      |                |      |                 |      | h 1,0000 |
| P 04783 / SINAPI     | Pintor (horista)  |                  |      |                |      |                 |      | h 1,0000 |

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 |     |         |            |       |       | UNID |
|----------------------|--|-----|---------|------------|-------|-------|------|
| 02306 / ORSE         |  |     |         |            |       |       | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |         |            |       |       |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |      |
| 10583 / ORSE         | Trincha 3"   | un  | 0,0018  | 11,98      |       | 0,02  |      |
| 11250 / ORSE         | Rolo lâ de carneiro 20cm   | un  | 0,00092 | 17,50      |       | 0,02  |      |
| 04725 / ORSE         | Espátula   | un  | 0,00016 | 18,50      |       | 0,00  |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,00006 | 18,58      |       | 0,00  |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                             | un  | 0,00012 | 16,82      |       | 0,00  |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par | 0,00048 | 62,11      |       | 0,03  |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un  | 0,00002 | 31,50      |       | 0,00  |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,0027  | 175,00     |       | 0,47  |      |
| 03768 / SINAPI       | Lixa em folha para ferro, numero 150   | un  | 0,3000  | 2,50       |       | 0,75  |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,0027  | 4,90       |       | 0,01  |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,00108 | 13,00      |       | 0,01  |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un  | 0,00004 | 36,90      |       | 0,00  |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,00138 | 11,64      |       | 0,02  |      |
| 11251 / ORSE         | Pincel de seda 2"  | un  | 0,0018  | 26,90      |       | 0,05  |      |
| 11252 / ORSE         | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un  | 0,00004 | 269,00     |       | 0,01  |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un  | 0,00004 | 198,50     |       | 0,01  |      |

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 |                  |         |                |      |                 |       | UNID        |
|----------------------|--|------------------|---------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|
| 02306 / ORSE         |  |                  |         |                |      |                 |       | m2          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |         |                |      |                 |       |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD     | CUSTO          | UNIT | CUSTO           | TOTAL |             |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                 | un               | 0,00036 | 12,94          |      | 0,00            |       |             |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                    | un               | 0,0002  | 10,80          |      | 0,00            |       |             |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un               | 0,04498 | 4,50           |      | 0,20            |       |             |
| 02226 / ORSE         | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)   | l                | 0,1800  | 35,56          |      | 6,40            |       |             |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr               | 0,00048 | 6,35           |      | 0,00            |       |             |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un               | 0,0009  | 184,14         |      | 0,17            |       |             |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,06108 | 14,00          |      | 0,86            |       |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |                  |         |                |      |                 |       |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                | 0,2000  | 6,00           |      | 2,54            |       |             |
| 04783 / SINAPI       | Pintor (horista)   | h                | 0,4000  | 8,57           |      | 7,27            |       |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |         |                |      |                 |       |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                    | un               | 0,06108 | 5,00           |      | 0,31            |       |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,00024 | 300,00         |      | 0,07            |       |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0027  | 12,54          |      | 0,03            |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 4,63    | MATERIAL       | 9,03 | CUSTO TOTAL     | 19,25 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 5,18    | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI( 23,9000 %) | 4,60  | 23,85       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |         |                |      |                 |       |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |         |                |      |                 | UN    | QTD         |
| M 02226 / ORSE       | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)   |                  |         |                |      |                 | l     | 0,1800      |
| M 03768 / SINAPI     | Lixa em folha para ferro, numero 150   |                  |         |                |      |                 | un    | 0,3000      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   |                  |         |                |      |                 | h     | 0,2000      |
| O 10553 / ORSE       | Encargos Complementares - Pintor   |                  |         |                |      |                 | h     | 0,4000      |
| P 04783 / SINAPI     | Pintor (horista)   |                  |         |                |      |                 | h     | 0,4000      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |                  |         |                |      |                 | h     | 0,2000      |

|                      |   |      |        |        |      |       |       |
|----------------------|---|------|--------|--------|------|-------|-------|
| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | UNID |        |        |      |       |       |
| 02288 / ORSE         |   | m2   |        |        |      |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |        |        |      |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD    | CUSTO  | UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta   | un   | 0,0009 | 184,14 |      |       | 0,17  |

| CÓDIGO                | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional        |                  |         |                |        |                 | UNID  |
|-----------------------|--|------------------|---------|----------------|--------|-----------------|-------|
| 02288 / ORSE          |  |                  |         |                |        |                 | m2    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                  |         |                |        |                 |       |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN               | QTD     | CUSTO          | UNIT   | CUSTO           | TOTAL |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,04498 |                | 4,50   |                 | 0,20  |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,00138 |                | 11,64  |                 | 0,02  |
| 07356 / SINAPI        | Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco   | l                | 0,1800  |                | 27,99  |                 | 5,04  |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un               | 0,00004 |                | 198,50 |                 | 0,01  |
| 11252 / ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un               | 0,00004 |                | 269,00 |                 | 0,01  |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par              | 0,00048 |                | 62,11  |                 | 0,03  |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,06108 |                | 14,00  |                 | 0,86  |
| 11251 / ORSE          | Pincel de seda 2"  | un               | 0,0018  |                | 26,90  |                 | 0,05  |
| 11250 / ORSE          | Rolo lã de carneiro 20cm   | un               | 0,00092 |                | 17,50  |                 | 0,02  |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada  | un               | 0,00004 |                | 36,90  |                 | 0,00  |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr               | 0,00048 |                | 6,35   |                 | 0,00  |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,00006 |                | 18,58  |                 | 0,00  |
| 04725 / ORSE          | Espátula   | un               | 0,00016 |                | 18,50  |                 | 0,00  |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,00002 |                | 31,50  |                 | 0,00  |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0027  |                | 175,00 |                 | 0,47  |
| 10583 / ORSE          | Trincha 3"   | un               | 0,0018  |                | 11,98  |                 | 0,02  |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,0027  |                | 4,90   |                 | 0,01  |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,00012 |                | 16,82  |                 | 0,00  |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,00108 |                | 13,00  |                 | 0,01  |
| 04174 / ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un               | 0,0002  |                | 10,80  |                 | 0,00  |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,00036 |                | 12,94  |                 | 0,00  |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |  |                  |         |                |        |                 |       |
| 04783 / SINAPI        | Pintor (horista)   | h                | 0,4000  |                | 8,57   |                 | 7,27  |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras  | h                | 0,2000  |                | 6,00   |                 | 2,54  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |         |                |        |                 |       |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,00024 |                | 300,00 |                 | 0,07  |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0027  |                | 12,54  |                 | 0,03  |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un               | 0,06108 |                | 5,00   |                 | 0,31  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA      | 4,63    | MATERIAL       | 6,92   | CUSTO TOTAL     | 17,14 |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 5,18    | SERV. TERCEIRO | 0,41   | BDI( 23,9000 %) | 4,10  |
|                       |  |                  |         |                |        |                 | 21,24 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                  |         |                |        |                 |       |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |         |                |        | UN              | QTD   |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | UNID     |
|----------------------|---|----------|
| 02288 / ORSE         |   | m2       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |          |
| M 07356 / SINAPI     | Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco                                  | 1 0,1800 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  | h 0,2000 |
| O 10553 / ORSE       | Encargos Complementares - Pintor  | h 0,4000 |
| P 04783 / SINAPI     | Pintor (horista)  | h 0,4000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   | h 0,2000 |

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) |     |         |            |             | UNID |
|----------------------|---|-----|---------|------------|-------------|------|
| 02322 / ORSE         |   |     |         |            |             | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |     |         |            |             |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |      |
| 07342 / SINAPI       | Tinta mineral impermeavel em po, branca   | kg  | 0,3300  | 3,01       | 0,99        |      |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr  | 0,00048 | 6,35       | 0,00        |      |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta   | un  | 0,0009  | 184,14     | 0,17        |      |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un  | 0,06108 | 14,00      | 0,86        |      |
| 11252 / ORSE         | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus   | un  | 0,00004 | 269,00     | 0,01        |      |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                                  | un  | 0,00004 | 198,50     | 0,01        |      |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un  | 0,04498 | 4,50       | 0,20        |      |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par | 0,00138 | 11,64      | 0,02        |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                                  | par | 0,00048 | 62,11      | 0,03        |      |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                    | un  | 0,00012 | 16,82      | 0,00        |      |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)        | un  | 0,00036 | 12,94      | 0,00        |      |
| 11251 / ORSE         | Pincel de seda 2"   | un  | 0,0018  | 26,90      | 0,05        |      |
| 11250 / ORSE         | Rolo lã de carneiro 20cm  | un  | 0,00092 | 17,50      | 0,02        |      |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un  | 0,00108 | 13,00      | 0,01        |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un  | 0,0027  | 175,00     | 0,47        |      |
| 10583 / ORSE         | Trincha 3"  | un  | 0,0018  | 11,98      | 0,02        |      |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un  | 0,0027  | 4,90       | 0,01        |      |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un  | 0,00004 | 36,90      | 0,00        |      |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                           | un  | 0,0002  | 10,80      | 0,00        |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un  | 0,00006 | 18,58      | 0,00        |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un  | 0,00002 | 31,50      | 0,00        |      |
| 04725 / ORSE         | Espátula  | un  | 0,00016 | 18,50      | 0,00        |      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095  
Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) |                  |      |                |      |                 |       | UNID        |       |        |        |       |
|-----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|-------|--------|--------|-------|
| 02322 / ORSE          |   |                  |      |                |      |                 |       | m2          |       |        |        |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |      |                |      |                 |       |             |       |        |        |       |
| CÓDIGO                | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |                  |      |                |      |                 | UN    | QTD         | CUSTO | UNIT   | CUSTO  | TOTAL |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras   |                  |      |                |      |                 | h     | 0,2000      |       | 6,00   |        | 2,54  |
| 04783 / SINAPI        | Pintor (horista)  |                  |      |                |      |                 | h     | 0,4000      |       | 8,57   |        | 7,27  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |      |                |      |                 |       |             |       |        |        |       |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                           |                  |      |                |      |                 | un    | 0,06108     |       | 5,00   |        | 0,31  |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |      |                |      |                 | cj    | 0,00024     |       | 300,00 |        | 0,07  |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |      |                |      |                 | un    | 0,0027      |       | 12,54  |        | 0,03  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      | 4,63 | MATERIAL       | 2,87 | CUSTO TOTAL     | 13,09 | PREÇO TOTAL |       |        |        |       |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 5,18 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI( 23,9000 %) | 3,13  | 16,22       |       |        |        |       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |      |                |      |                 |       |             |       |        |        |       |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 |       |             |       | UN     | QTD    |       |
| M 07342 / SINAPI      | Tinta mineral impermeavel em po, branca   |                  |      |                |      |                 |       |             |       | kg     | 0,3300 |       |
| O 10549 / ORSE        | Encargos Complementares - Servente  |                  |      |                |      |                 |       |             |       | h      | 0,2000 |       |
| O 10553 / ORSE        | Encargos Complementares - Pintor  |                  |      |                |      |                 |       |             |       | h      | 0,4000 |       |
| P 04783 / SINAPI      | Pintor (horista)  |                  |      |                |      |                 |       |             |       | h      | 0,4000 |       |
| P 06111 / SINAPI      | Servente de obras   |                  |      |                |      |                 |       |             |       | h      | 0,2000 |       |

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03 |     |         |       |        |       | UNID  |
|----------------------|--|-----|---------|-------|--------|-------|-------|
| 02285 / ORSE         |  |     |         |       |        |       | m2    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |         |       |        |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD     | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                             | un  | 0,00036 |       | 12,94  |       | 0,00  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un  | 0,00012 |       | 16,82  |       | 0,00  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par | 0,00048 |       | 62,11  |       | 0,03  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,06108 |       | 14,00  |       | 0,86  |
| 02232 / ORSE         | Tinta pva látex para interior coralmur ou similar  | l   | 0,1800  |       | 18,32  |       | 3,30  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,00048 |       | 6,35   |       | 0,00  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un  | 0,0009  |       | 184,14 |       | 0,17  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,00138 |       | 11,64  |       | 0,02  |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar  | un  | 0,0002  |       | 10,80  |       | 0,00  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un  | 0,00006 |       | 18,58  |       | 0,00  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03 |                  |         |        |                |       |                 | UNID  |             |
|----------------------|--|------------------|---------|--------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| 02285 / ORSE         |  |                  |         |        |                |       |                 | m2    |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |         |        |                |       |                 |       |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD     | CUSTO  | UNIT           | CUSTO | TOTAL           |       |             |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un               | 0,0027  | 175,00 |                |       | 0,47            |       |             |
| 04725 / ORSE         | Espátula   | un               | 0,00016 | 18,50  |                |       | 0,00            |       |             |
| 10583 / ORSE         | Trincha 3"   | un               | 0,0018  | 11,98  |                |       | 0,02            |       |             |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un               | 0,0027  | 4,90   |                |       | 0,01            |       |             |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,00108 | 13,00  |                |       | 0,01            |       |             |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,00002 | 31,50  |                |       | 0,00            |       |             |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un               | 0,00004 | 36,90  |                |       | 0,00            |       |             |
| 11250 / ORSE         | Rolo lã de carneiro 20cm   | un               | 0,00092 | 17,50  |                |       | 0,02            |       |             |
| 11251 / ORSE         | Pincel de seda 2"  | un               | 0,0018  | 26,90  |                |       | 0,05            |       |             |
| 11252 / ORSE         | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un               | 0,00004 | 269,00 |                |       | 0,01            |       |             |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un               | 0,00004 | 198,50 |                |       | 0,01            |       |             |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un               | 0,04498 | 4,50   |                |       | 0,20            |       |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |                  |         |        |                |       |                 |       |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                | 0,2000  | 6,00   |                |       | 2,54            |       |             |
| 04783 / SINAPI       | Pintor (horista)   | h                | 0,4000  | 8,57   |                |       | 7,27            |       |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |         |        |                |       |                 |       |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un               | 0,06108 | 5,00   |                |       | 0,31            |       |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,0027  | 12,54  |                |       | 0,03            |       |             |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,00024 | 300,00 |                |       | 0,07            |       |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      |         | 4,63   | MATERIAL       | 5,18  | CUSTO TOTAL     | 15,40 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) |         | 5,18   | SERV. TERCEIRO | 0,41  | BDI( 23,9000 %) | 3,68  | 19,08       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |         |        |                |       |                 |       |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |         |        |                |       |                 | UN    | QTD         |
| M 02232 / ORSE       | Tinta pva látex para interior coralmur ou similar  |                  |         |        |                |       |                 | l     | 0,1800      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   |                  |         |        |                |       |                 | h     | 0,2000      |
| O 10553 / ORSE       | Encargos Complementares - Pintor   |                  |         |        |                |       |                 | h     | 0,4000      |
| P 04783 / SINAPI     | Pintor (horista)   |                  |         |        |                |       |                 | h     | 0,4000      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |                  |         |        |                |       |                 | h     | 0,2000      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 |                  |         |            |                |      | UNID            |      |             |
|-----------------------|---|------------------|---------|------------|----------------|------|-----------------|------|-------------|
| 02304 / ORSE          |   |                  |         |            |                |      | m2              |      |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |         |            |                |      |                 |      |             |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN               | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |      |                 |      |             |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par              | 0,00069 | 11,64      | 0,01           |      |                 |      |             |
| 03767 / SINAPI        | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha  | un               | 0,2500  | 0,83       | 0,21           |      |                 |      |             |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un               | 0,00002 | 198,50     | 0,00           |      |                 |      |             |
| 11252 / ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus   | un               | 0,00002 | 269,00     | 0,01           |      |                 |      |             |
| 11251 / ORSE          | Pincel de seda 2"   | un               | 0,0009  | 26,90      | 0,02           |      |                 |      |             |
| 11250 / ORSE          | Rolo lã de carneiro 20cm  | un               | 0,00046 | 17,50      | 0,01           |      |                 |      |             |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada   | un               | 0,00002 | 36,90      | 0,00           |      |                 |      |             |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado  | par              | 0,00024 | 62,11      | 0,01           |      |                 |      |             |
| 02446 / ORSE          | Zarcão anticorrosivo  | l                | 0,0900  | 14,94      | 1,34           |      |                 |      |             |
| 04174 / ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un               | 0,0001  | 10,80      | 0,00           |      |                 |      |             |
| 04725 / ORSE          | Espátula  | un               | 0,00008 | 18,50      | 0,00           |      |                 |      |             |
| 04728 / ORSE          | Talhadeira chata 10"  | un               | 0,00003 | 18,58      | 0,00           |      |                 |      |             |
| 04729 / ORSE          | Marreta 1 kg com cabo   | un               | 0,00001 | 31,50      | 0,00           |      |                 |      |             |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica  | un               | 0,00135 | 175,00     | 0,24           |      |                 |      |             |
| 10583 / ORSE          | Trincha 3"  | un               | 0,0009  | 11,98      | 0,01           |      |                 |      |             |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular  | un               | 0,00135 | 4,90       | 0,01           |      |                 |      |             |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un               | 0,00054 | 13,00      | 0,01           |      |                 |      |             |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                        | un               | 0,00018 | 12,94      | 0,00           |      |                 |      |             |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte   | un               | 0,02249 | 4,50       | 0,10           |      |                 |      |             |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção  | pr               | 0,00024 | 6,35       | 0,00           |      |                 |      |             |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta   | un               | 0,00045 | 184,14     | 0,08           |      |                 |      |             |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un               | 0,03054 | 14,00      | 0,43           |      |                 |      |             |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                    | un               | 0,00006 | 16,82      | 0,00           |      |                 |      |             |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |   |                  |         |            |                |      |                 |      |             |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras   | h                | 0,1000  | 6,00       | 1,27           |      |                 |      |             |
| 04783 / SINAPI        | Pintor (horista)  | h                | 0,2000  | 8,57       | 3,63           |      |                 |      |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |         |            |                |      |                 |      |             |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,00135 | 12,54      | 0,02           |      |                 |      |             |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj               | 0,00012 | 300,00     | 0,04           |      |                 |      |             |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un               | 0,03054 | 5,00       | 0,15           |      |                 |      |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      |         | 2,31       | MATERIAL       | 2,49 | CUSTO TOTAL     | 7,60 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 111,9300%) |         | 2,59       | SERV. TERCEIRO | 0,21 | BDI( 23,9000 %) | 1,82 | 9,42        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 |    |        | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------|
| 02304 / ORSE         |   |    |        | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |        |      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |    |        |      |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN | QTD    |      |
| M 02446 / ORSE       | Zarcão anticorrosivo  | l  | 0,0900 |      |
| M 03767 / SINAPI     | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha  | un | 0,2500 |      |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente  | h  | 0,1000 |      |
| O 10553 / ORSE       | Encargos Complementares - Pintor  | h  | 0,2000 |      |
| P 04783 / SINAPI     | Pintor (horista)  | h  | 0,2000 |      |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   | h  | 0,1000 |      |

| CÓDIGO               | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 |     |          |            | UNID        |
|----------------------|---|-----|----------|------------|-------------|
| 02295 / ORSE         |   |     |          |            | m2          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |     |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un  | 0,00675  | 175,00     | 1,18        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un  | 0,000055 | 31,50      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un  | 0,000165 | 18,58      | 0,00        |
| 04725 / ORSE         | Espátula  | un  | 0,00038  | 18,50      | 0,01        |
| 10583 / ORSE         | Trincha 3"  | un  | 0,004275 | 11,98      | 0,05        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un  | 0,000475 | 10,80      | 0,01        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un  | 0,00675  | 4,90       | 0,03        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un  | 0,113885 | 4,50       | 0,51        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr  | 0,0012   | 6,35       | 0,01        |
| 01602 / ORSE         | Massa acrílica  | l   | 0,7200   | 6,72       | 4,84        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un  | 0,00011  | 198,50     | 0,02        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada   | un  | 0,00011  | 36,90      | 0,00        |
| 11250 / ORSE         | Rolo lâ de carneiro 20cm  | un  | 0,002185 | 17,50      | 0,04        |
| 11251 / ORSE         | Pincel de seda 2"   | un  | 0,004275 | 26,90      | 0,12        |
| 11252 / ORSE         | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus   | un  | 0,000095 | 269,00     | 0,03        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un  | 0,0009   | 12,94      | 0,01        |
| 03767 / SINAPI       | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha  | un  | 1,0000   | 0,83       | 0,83        |
| 07356 / SINAPI       | Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco  | l   | 0,1800   | 27,99      | 5,04        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par | 0,00345  | 11,64      | 0,04        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 |                  |       |                |       |                 |       | UNID        |            |             |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|------------|-------------|
| 02295 / ORSE         |   |                  |       |                |       |                 |       | m2          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |       |                 |       |             |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |       |                |       |                 | UN    | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado  |                  |       |                |       |                 | par   | 0,0012      | 62,11      | 0,07        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  |                  |       |                |       |                 | un    | 0,0003      | 16,82      | 0,01        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   |                  |       |                |       |                 | un    | 0,0027      | 13,00      | 0,04        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta   |                  |       |                |       |                 | un    | 0,00225     | 184,14     | 0,41        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   |                  |       |                |       |                 | un    | 0,1527      | 14,00      | 2,14        |
| 01332 / ORSE         | Líquido selador acrílico  |                  |       |                |       |                 | l     | 0,2000      | 7,67       | 1,53        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |                  |       |                |       |                 |       |             |            |             |
| 04783 / SINAPI       | Pintor (horista)  |                  |       |                |       |                 | h     | 0,9500      | 8,57       | 17,25       |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   |                  |       |                |       |                 | h     | 0,5500      | 6,00       | 6,99        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS   |                  |       |                |       |                 |       |             |            |             |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |       |                |       |                 | un    | 0,00675     | 12,54      | 0,08        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |       |                |       |                 | cj    | 0,0006      | 300,00     | 0,18        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   |                  |       |                |       |                 | un    | 0,1527      | 5,00       | 0,76        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 11,44 | MATERIAL       | 16,97 | CUSTO TOTAL     | 42,23 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 12,80 | SERV. TERCEIRO | 1,02  | BDI( 23,9000 %) | 10,09 | 52,32       |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |       |                 |       |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |       |                 |       |             | UN         | QTD         |
| O 02282 / ORSE       | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico   |                  |       |                |       |                 |       |             | m2         | 1,0000      |
| O 02288 / ORSE       | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional   |                  |       |                |       |                 |       |             | m2         | 1,0000      |
| O 08624 / ORSE       | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01  |                  |       |                |       |                 |       |             | m2         | 1,0000      |

| CÓDIGO               | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico |     |         |            |       |       | UNID |
|----------------------|---|-----|---------|------------|-------|-------|------|
| 02282 / ORSE         |   |     |         |            |       |       | m2   |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |     |         |            |       |       |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN  | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |      |
| 10583 / ORSE         | Trincha 3"  | un  | 0,0009  | 11,98      |       | 0,01  |      |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un  | 0,00001 | 31,50      |       | 0,00  |      |
| 12893 / SINAPI       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                            | par | 0,00024 | 62,11      |       | 0,01  |      |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un  | 0,00135 | 175,00     |       | 0,24  |      |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un  | 0,00003 | 18,58      |       | 0,00  |      |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO                | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico |  |                  |          |                |             | UNID            |
|-----------------------|---|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|
| 02282 / ORSE          |   |  |                  |          |                |             | m2              |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |  |                  |          |                |             |                 |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN   | QTD              | CUSTO    | UNIT           | CUSTO       | TOTAL           |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)              | un   | 0,00006          | 16,82    |                | 0,00        |                 |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular  | un   | 0,00135          | 4,90     |                | 0,01        |                 |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un   | 0,00054          | 13,00    |                | 0,01        |                 |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,00069          | 11,64    |                | 0,01        |                 |
| 11252 / ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus   | un   | 0,00002          | 269,00   |                | 0,01        |                 |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                            | un   | 0,00002          | 198,50   |                | 0,00        |                 |
| 03767 / SINAPI        | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha                          | un   | 0,5000           | 0,83     |                | 0,42        |                 |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,03054          | 14,00    |                | 0,43        |                 |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)  | un   | 0,00018          | 12,94    |                | 0,00        |                 |
| 11251 / ORSE          | Pincel de seda 2"   | un   | 0,0009           | 26,90    |                | 0,02        |                 |
| 11250 / ORSE          | Rolo lã de carneiro 20cm  | un   | 0,00046          | 17,50    |                | 0,01        |                 |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada   | un   | 0,00002          | 36,90    |                | 0,00        |                 |
| 04725 / ORSE          | Espátula  | un   | 0,00008          | 18,50    |                | 0,00        |                 |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta   | un   | 0,00045          | 184,14   |                | 0,08        |                 |
| 01332 / ORSE          | Líquido selador acrílico  | l  | 0,2000           | 7,67     |                | 1,53        |                 |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção  | pr   | 0,00024          | 6,35     |                | 0,00        |                 |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte   | un   | 0,02249          | 4,50     |                | 0,10        |                 |
| 04174 / ORSE          | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                     | un   | 0,0001           | 10,80    |                | 0,00        |                 |
| MÃO-DE-OBRA (111,93%) |   |  |                  |          |                |             |                 |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras   | h  | 0,1000           | 6,00     |                | 1,27        |                 |
| 04783 / SINAPI        | Pintor (horista)  | h  | 0,2000           | 8,57     |                | 3,63        |                 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |  |                  |          |                |             |                 |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj   | 0,00012          | 300,00   |                | 0,04        |                 |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                     | un   | 0,03054          | 5,00     |                | 0,15        |                 |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un   | 0,00135          | 12,54    |                | 0,02        |                 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA  | 2,31             | MATERIAL | 2,89           | CUSTO TOTAL | 8,00            |
| EQUIPAMENTO           |   | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 2,59     | SERV. TERCEIRO | 0,21        | BDI( 23,9000 %) |
|                       |   |  |                  |          |                | 1,91        | 9,91            |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |  |                  |          |                |             |                 |
| *                     | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                           |                  |          |                | UN          | QTD             |
| M                     | 01332 / ORSE  | Líquido selador acrílico                                       |                  |          |                | l           | 0,2000          |
| M                     | 03767 / SINAPI  | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha |                  |          |                | un          | 0,5000          |
| O                     | 10549 / ORSE  | Encargos Complementares - Servente                             |                  |          |                | h           | 0,1000          |

| CÓDIGO               | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico |  |   | UNID   |
|----------------------|---|--|---|--------|
| 02282 / ORSE         |   |  |   | m2     |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |  |   |        |
| O 10553 / ORSE       | Encargos Complementares - Pintor  |  | h | 0,2000 |
| P 04783 / SINAPI     | Pintor (horista)  |  | h | 0,2000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |  | h | 0,1000 |

| CÓDIGO               | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit   | UNID |          |            |             |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 03318 / ORSE         |  | m2   |          |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |          |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un   | 0,000136 | 198,50     | 0,03        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,002944 | 11,64      | 0,03        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,001024 | 62,11      | 0,06        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,000256 | 16,82      | 0,00        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,000768 | 12,94      | 0,01        |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un   | 0,00006  | 25,95      | 0,00        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg   | 9,0440   | 0,80       | 7,24        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un   | 0,0003   | 10,80      | 0,00        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro   | un   | 0,00024  | 18,80      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,000204 | 18,58      | 0,00        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,000068 | 31,50      | 0,00        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | un   | 0,00012  | 40,80      | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 0,103228 | 4,50       | 0,46        |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un   | 0,00006  | 27,50      | 0,00        |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un   | 0,00012  | 18,92      | 0,00        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,000136 | 36,90      | 0,01        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,002304 | 13,00      | 0,03        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,00576  | 4,90       | 0,03        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,00576  | 175,00     | 1,01        |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un   | 0,00042  | 11,60      | 0,00        |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)             | m3   | 0,0216   | 100,00     | 2,16        |
| 11265 / ORSE         | Martelo de borracha com cabo   | un   | 0,00024  | 20,00      | 0,00        |
| 11264 / ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo   | un   | 0,00012  | 13,52      | 0,00        |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un   | 0,00006  | 327,80     | 0,02        |
|                      | Escala métrica de bambú  | Un   | 0,00042  | 10,22      | 0,00        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit                                   |                  |       |                |       |                 |          | UNID                   |        |
|----------------------|--|------------------|-------|----------------|-------|-----------------|----------|------------------------|--------|
| 03318 / ORSE         |  |                  |       |                |       |                 |          | m2                     |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |       |                |       |                 |          |                        |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |       |                |       | UN              | QTD      | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |        |
| 11246 / ORSE         |  |                  |       |                |       |                 |          |                        |        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   |                  |       |                |       | pr              | 0,001024 | 6,35 0,01              |        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  |                  |       |                |       | un              | 0,130304 | 14,00 1,82             |        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  |                  |       |                |       | un              | 0,00192  | 184,14 0,35            |        |
| 01113 / ORSE         | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar   |                  |       |                |       | kg              | 0,4000   | 7,36 2,94              |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)  |                  |       |                |       |                 |          |                        |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  |                  |       |                |       | h               | 0,6800   | 6,00 8,65              |        |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)   |                  |       |                |       | h               | 0,6000   | 8,57 10,90             |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |       |                |       |                 |          |                        |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   |                  |       |                |       | un              | 0,00576  | 12,54 0,07             |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  |                  |       |                |       | un              | 0,130304 | 5,00 0,65              |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   |                  |       |                |       | cj              | 0,000512 | 300,00 0,15            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 9,22  | MATERIAL       | 16,21 | CUSTO TOTAL     |          | 36,63 PREÇO TOTAL      |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 111,9300%) | 10,33 | SERV. TERCEIRO | 0,87  | BDI( 23,9000 %) |          | 8,75 45,38             |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |       |                |       |                 |          |                        |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |       |                |       |                 |          | UN                     | QTD    |
| O 01905 / ORSE       | Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. |                  |       |                |       |                 |          | m3                     | 0,0200 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   |                  |       |                |       |                 |          | h                      | 0,6000 |
| O 10550 / ORSE       | Encargos Complementares - Pedreiro   |                  |       |                |       |                 |          | h                      | 0,6000 |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro (horista)   |                  |       |                |       |                 |          | h                      | 0,6000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  |                  |       |                |       |                 |          | h                      | 0,6000 |

| CÓDIGO               | Servente com encargos complementares  |    |        |       |      |       | UNID  |
|----------------------|---|----|--------|-------|------|-------|-------|
| 88316/ SINAPI        |   |    |        |       |      |       | h     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |        |       |      |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN | QTD    | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 43467 / SINAPI       | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h  | 1,0000 |       | 0,59 |       | 0,59  |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                    | h  | 1,0000 |       | 4,66 |       | 4,66  |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                     | h  | 1,0000 |       | 0,78 |       | 0,78  |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                         | h  | 1,0000 |       | 1,14 |       | 1,14  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Servente com encargos complementares  |                  |       |                |      |                 |         | UNID                   |        |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|------|-----------------|---------|------------------------|--------|
| 88316 / SINAPI       |   |                  |       |                |      |                 |         | h                      |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |      |                 |         |                        |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |       |                |      | UN              | QTD     | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |        |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                         |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 0,07 0,07              |        |
| 43491 / SINAPI       | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)          |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 1,25 1,25              |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |                  |       |                |      |                 |         |                        |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras   |                  |       |                |      | h               | 1,02225 | 6,00 13,00             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 12,99 | MATERIAL       | 8,49 | CUSTO TOTAL     |         | 21,48 PREÇO TOTAL      |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 0,00  | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,9000 %) |         | 5,13 26,61             |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |      |                 |         |                        |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |      |                 |         | UN                     | QTD    |
| M 37370 / SINAPI     | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                    |                  |       |                |      |                 |         | h                      | 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI     | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                     |                  |       |                |      |                 |         | h                      | 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI     | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                         |                  |       |                |      |                 |         | h                      | 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI     | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                         |                  |       |                |      |                 |         | h                      | 1,0000 |
| M 43467 / SINAPI     | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) |                  |       |                |      |                 |         | h                      | 1,0000 |
| M 43491 / SINAPI     | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)          |                  |       |                |      |                 |         | h                      | 1,0000 |
| O 95378 / SINAPI     | Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista              |                  |       |                |      |                 |         | h                      | 1,0000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras   |                  |       |                |      |                 |         | h                      | 1,0000 |

| CÓDIGO               | Soldador com encargos complementares  |    |         |       |      |       | UNID  |
|----------------------|---|----|---------|-------|------|-------|-------|
| 88317/ SINAPI        |   |    |         |       |      |       | h     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |    |         |       |      |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN | QTD     | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                         | h  | 1,0000  |       | 1,14 |       | 1,14  |
| 43468 / SINAPI       | Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h  | 1,0000  |       | 1,17 |       | 1,17  |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                         | h  | 1,0000  |       | 0,07 |       | 0,07  |
| 43492 / SINAPI       | Epi - familia soldador - horista (encargos complementares -coletado caixa)          | h  | 1,0000  |       | 1,68 |       | 1,68  |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                     | h  | 1,0000  |       | 0,78 |       | 0,78  |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                    | h  | 1,0000  |       | 4,66 |       | 4,66  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (111,93%)   |    |         |       |      |       |       |
| 06160 / SINAPI       | Soldador (horista)  | h  | 1,01211 |       | 8,57 |       | 18,38 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO  
PRAÇA SANTOS SOBRINHO. Nº246 CENTRO SÃO  
FRANCISCO-SE CNPJ : 13.118.435/0001-87

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00095

Ref : Junho/2023-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Soldador com encargos complementares  |                  |      |                |      |                 |       | UNID     |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|-------|----------|
|                      |   |                  |      |                |      |                 | 27,87 |          |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 111,9300%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 23,9000 %) | 6,66  | 34,53    |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |       |          |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 |       | UN QTD   |
| M 37370 / SINAPI     | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                    |                  |      |                |      |                 |       | h 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI     | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                     |                  |      |                |      |                 |       | h 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI     | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                         |                  |      |                |      |                 |       | h 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI     | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                         |                  |      |                |      |                 |       | h 1,0000 |
| M 43468 / SINAPI     | Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa) |                  |      |                |      |                 |       | h 1,0000 |
| M 43492 / SINAPI     | Epi - familia soldador - horista (encargos complementares -coletado caixa)          |                  |      |                |      |                 |       | h 1,0000 |
| O 95379 / SINAPI     | Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista              |                  |      |                |      |                 |       | h 1,0000 |
| P 06160 / SINAPI     | Soldador (horista)  |                  |      |                |      |                 |       | h 1,0000 |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar