

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

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00176  
Ref : Janeiro/2024-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Limpeza geral  |                                      |         |                |      |                 | UNID   |
|----------------------|--|--------------------------------------|---------|----------------|------|-----------------|--------|
| 02450 / 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                                   | 0,00002 | 189,50         |      | 0,00            |        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un                                   | 0,00003 | 18,58          |      | 0,00            |        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un                                   | 0,00045 | 175,00         |      | 0,08            |        |
| 02414 / ORSE         | Vassoura piaçava   | un                                   | 0,0500  | 11,80          |      | 0,59            |        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un                                   | 0,00045 | 4,90           |      | 0,00            |        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un                                   | 0,00018 | 18,00          |      | 0,00            |        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un                                   | 0,01018 | 14,00          |      | 0,14            |        |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un                                   | 0,00002 | 36,90          |      | 0,00            |        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un                                   | 0,00001 | 31,50          |      | 0,00            |        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par                                  | 0,00023 | 12,15          |      | 0,00            |        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par                                  | 0,00008 | 64,80          |      | 0,01            |        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un                                   | 0,00002 | 17,55          |      | 0,00            |        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un                                   | 0,00006 | 13,50          |      | 0,00            |        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un                                   | 0,00941 | 4,50           |      | 0,04            |        |
| 01997 / ORSE         | Sabão em pó  | kg                                   | 0,0050  | 10,43          |      | 0,05            |        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr                                   | 0,00008 | 6,35           |      | 0,00            |        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un                                   | 0,00015 | 190,35         |      | 0,03            |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (112,54%)  |                                      |         |                |      |                 |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras (horista)  | h                                    | 0,1000  | 6,42           |      | 1,36            |        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                                      |         |                |      |                 |        |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un                                   | 0,01018 | 5,00           |      | 0,05            |        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un                                   | 0,00045 | 12,54          |      | 0,01            |        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj                                   | 0,00004 | 300,00         |      | 0,01            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA                          | 0,64    | MATERIAL       | 0,94 | CUSTO TOTAL     | 2,37   |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 112,5400%)                     | 0,72    | SERV. TERCEIRO | 0,07 | BDI( 26,2400 %) | 0,62   |
|                      |  |                                      |         |                |      | PREÇO TOTAL     | 2,99   |
| 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 (horista)          |         |                |      | h               | 0,1000 |

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

| CÓDIGO               | Locação de serviços de pavimentação  |                  |      |                |      |                 |        | UNID                   |        |
|----------------------|--------------------------------------|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------------------|--------|
| 02605 / ORSE         |                                      |                  |      |                |      |                 |        | m2                     |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                                      |                  |      |                |      |                 |        |                        |        |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (112,54%)                |                  |      |                |      | UN              | QTD    | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |        |
| 00048 / ORSE         | Auxiliar topografia - SICRO          |                  |      |                |      | h               | 0,0360 | 10,25 0,78             |        |
| 00070 / ORSE         | Topógrafo - SICRO                    |                  |      |                |      | h               | 0,0180 | 17,39 0,67             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |                                      | MÃO DE OBRA      | 0,68 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 1,45   | PREÇO TOTAL            |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00                                 | ENC.( 112,5400%) | 0,77 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 26,2400 %) | 0,38   | 1,83                   |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |                                      |                  |      |                |      |                 |        |                        |        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR |                  |      |                |      |                 |        | UN                     | QTD    |
| P 00048 / ORSE       | Auxiliar topografia - SICRO          |                  |      |                |      |                 |        | h                      | 0,0360 |
| P 00070 / ORSE       | Topógrafo - SICRO                    |                  |      |                |      |                 |        | h                      | 0,0180 |

| CÓDIGO               | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 | UNID |           |            |             |
|----------------------|---|------|-----------|------------|-------------|
| 04555 / ORSE         |   | m    |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo   | un   | 0,0000364 | 31,50      | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"  | un   | 0,0001092 | 18,58      | 0,00        |
| 10282 / ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un   | 0,000036  | 40,80      | 0,00        |
| 04722 / ORSE         | Colher de pedreiro  | un   | 0,000072  | 18,80      | 0,00        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  | un   | 0,002448  | 175,00     | 0,43        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  | un   | 0,002448  | 4,90       | 0,01        |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un   | 0,0009792 | 18,00      | 0,02        |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar   | un   | 0,00009   | 10,80      | 0,00        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte   | un   | 0,0460244 | 4,50       | 0,21        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  | pr   | 0,0004352 | 6,35       | 0,00        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,0553792 | 14,00      | 0,78        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta   | un   | 0,000816  | 190,35     | 0,16        |
| 01611 / ORSE         | Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)   | m    | 1,0000    | 35,85      | 35,85       |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú   | Un   | 0,000126  | 10,22      | 0,00        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  | par  | 0,0012512 | 12,15      | 0,02        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara  | un   | 0,0000728 | 189,50     | 0,01        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32  | kg   | 0,4522    | 0,79       | 0,36        |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)  | m3   | 0,00108   | 110,00     | 0,12        |

| CÓDIGO                | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 |   |           |                  |          |                |       | UNID        |                 |             |        |  |
|-----------------------|---|---|-----------|------------------|----------|----------------|-------|-------------|-----------------|-------------|--------|--|
| 04555 / ORSE          |   |   |           |                  |          |                |       | m           |                 |             |        |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |   |           |                  |          |                |       |             |                 |             |        |  |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN  | QTD       | CUSTO            | UNIT     | CUSTO          | TOTAL |             |                 |             |        |  |
| 11265 / ORSE          | Martelo de borracha com cabo  | un  | 0,000072  |                  | 18,75    |                | 0,00  |             |                 |             |        |  |
| 11264 / ORSE          | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un  | 0,000036  |                  | 13,52    |                | 0,00  |             |                 |             |        |  |
| 11247 / ORSE          | Serra mármore   | un  | 0,000018  |                  | 327,80   |                | 0,01  |             |                 |             |        |  |
| 12893 / SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado  | par   | 0,0004352 |                  | 64,80    |                | 0,03  |             |                 |             |        |  |
| 11245 / ORSE          | Desempoladeira de madeira 12x22   | un  | 0,000126  |                  | 11,60    |                | 0,00  |             |                 |             |        |  |
| 11243 / ORSE          | Martelo sem unha  | un  | 0,000018  |                  | 28,00    |                | 0,00  |             |                 |             |        |  |
| 10790 / ORSE          | Prumo de face   | un  | 0,000018  |                  | 25,95    |                | 0,00  |             |                 |             |        |  |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)  | un  | 0,0001088 |                  | 17,55    |                | 0,00  |             |                 |             |        |  |
| 10789 / ORSE          | Nível de bolha de madeira   | un  | 0,000036  |                  | 15,40    |                | 0,00  |             |                 |             |        |  |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                  | un  | 0,0003264 |                  | 13,50    |                | 0,00  |             |                 |             |        |  |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada   | un  | 0,0000728 |                  | 36,90    |                | 0,00  |             |                 |             |        |  |
| MÃO-DE-OBRA (112,54%) |   |   |           |                  |          |                |       |             |                 |             |        |  |
| 04750 / SINAPI        | Pedreiro (horista)  | h   | 0,1800    |                  | 8,57     |                | 3,28  |             |                 |             |        |  |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras (horista)   | h   | 0,3640    |                  | 6,42     |                | 4,97  |             |                 |             |        |  |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |   |           |                  |          |                |       |             |                 |             |        |  |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | un  | 0,0553792 |                  | 5,00     |                | 0,28  |             |                 |             |        |  |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  | cj  | 0,0002176 |                  | 300,00   |                | 0,07  |             |                 |             |        |  |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un  | 0,002448  |                  | 12,54    |                | 0,03  |             |                 |             |        |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA   |           | 3,88             | MATERIAL |                | 38,01 | CUSTO TOTAL | 46,64           | PREÇO TOTAL |        |  |
| EQUIPAMENTO           |   | 0,00  |           | ENC.( 112,5400%) | 4,37     | SERV. TERCEIRO |       | 0,38        | BDI( 26,2400 %) | 12,24       | 58,88  |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |   |           |                  |          |                |       |             |                 |             |        |  |
| *                     | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |           |                  |          |                |       |             |                 | UN          | QTD    |  |
| M                     | 01611 / ORSE  | Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)   |           |                  |          |                |       |             |                 | m           | 1,0000 |  |
| 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 - Confecçã |           |                  |          |                |       |             |                 | 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 (horista)   |           |                  |          |                |       |             |                 | h           | 0,3600 |  |

| CÓDIGO               | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f |                  |         |                |        |                 | UNID        |
|----------------------|--|------------------|---------|----------------|--------|-----------------|-------------|
| 09104 / ORSE         | rete do paralelepípedo granítico   |                  |         |                |        |                 | m2          |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |         |                |        |                 |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN               | QTD     | CUSTO          | UNIT   | CUSTO           | TOTAL       |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,00198 | 18,00          |        |                 | 0,04        |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,00253 | 12,15          |        |                 | 0,03        |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara   | un               | 0,00022 | 189,50         |        |                 | 0,04        |
| 01379 / SINAPI       | Cimento portland composto cp ii-32   | kg               | 11,3050 | 0,79           |        |                 | 8,93        |
| 00370 / SINAPI       | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)   | m3               | 0,0270  | 110,00         |        |                 | 2,97        |
| 00366 / SINAPI       | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)  | m3               | 0,1300  | 110,00         |        |                 | 14,30       |
| 11394 / ORSE         | Paralelepípedo granitico (com frete)   | mil              | 0,0420  | 1.723,39       |        |                 | 72,38       |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un               | 0,00022 | 36,90          |        |                 | 0,01        |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un               | 0,00495 | 175,00         |        |                 | 0,87        |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un               | 0,00495 | 4,90           |        |                 | 0,02        |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un               | 0,00011 | 31,50          |        |                 | 0,00        |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un               | 0,00033 | 18,58          |        |                 | 0,01        |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un               | 0,10351 | 4,50           |        |                 | 0,47        |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr               | 0,00088 | 6,35           |        |                 | 0,01        |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un               | 0,00165 | 190,35         |        |                 | 0,31        |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,11198 | 14,00          |        |                 | 1,57        |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado   | par              | 0,00088 | 64,80          |        |                 | 0,06        |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)   | un               | 0,00066 | 13,50          |        |                 | 0,01        |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)   | un               | 0,00022 | 17,55          |        |                 | 0,00        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (112,54%)  |                  |         |                |        |                 |             |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras (horista)  | h                | 0,7000  | 6,42           |        |                 | 9,55        |
| 04759 / SINAPI       | Calceteiro / rasteleiro (horista)  | h                | 0,4000  | 8,57           |        |                 | 7,29        |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |         |                |        |                 |             |
| 10761 / ORSE         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | un               | 0,11198 | 5,00           |        |                 | 0,56        |
| 10517 / ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj               | 0,00044 | 300,00         |        |                 | 0,13        |
| 10362 / ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo   | un               | 0,00495 | 12,54          |        |                 | 0,06        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 7,92    | MATERIAL       | 102,03 | CUSTO TOTAL     | 119,62      |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 112,5400%) | 8,92    | SERV. TERCEIRO | 0,75   | BDI( 26,2400 %) | 31,39       |
|                      |  |                  |         |                |        |                 | PREÇO TOTAL |
|                      |  |                  |         |                |        |                 | 151,01      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |         |                |        |                 |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |         |                |        | UN              | QTD         |
| M 11394 / ORSE       | Paralelepípedo granitico (com frete)   |                  |         |                |        | mil             | 0,0420      |
| M 00366 / SINAPI     | Areia fina- posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)   |                  |         |                |        | m3              | 0,1300      |

| CÓDIGO               | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive f | UNID      |
|----------------------|--|-----------|
| 09104 / ORSE         | rete do paralelepípedo granítico   | m2        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |           |
| 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 - Confecçã            | m3 0,0250 |
| O 10549 / ORSE       | Encargos Complementares - Servente   | h 0,6000  |
| O 10579 / ORSE       | Encargos Complementares - Calceteiro   | h 0,4000  |
| P 04759 / SINAPI     | Calceteiro / rasteleiro (horista)  | h 0,4000  |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras (horista)  | h 0,6000  |

| CÓDIGO               | Pintura de meio fio (caiação)  | UNID |          |            |       |       |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------|-------|
| 12467 / ORSE         |  | m    |          |            |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |          |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 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  |
| 10788 / ORSE         | Pá quadrada  | un   | 0,000012 | 36,90      |       | 0,00  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un   | 0,000324 | 18,00      |       | 0,01  |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,000108 | 13,50      |       | 0,00  |
| 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 | 189,50     |       | 0,00  |
| 07342 / SINAPI       | Tinta mineral impermeavel em po, branca  | kg   | 0,0990   | 3,12       |       | 0,31  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,000414 | 12,15      |       | 0,01  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,000144 | 64,80      |       | 0,01  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,000036 | 17,55      |       | 0,00  |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un   | 0,00006  | 10,80      |       | 0,00  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un   | 0,018324 | 14,00      |       | 0,26  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un   | 0,00027  | 190,35     |       | 0,05  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr   | 0,000144 | 6,35       |       | 0,00  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte  | un   | 0,013494 | 4,50       |       | 0,06  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un   | 0,00081  | 4,90       |       | 0,00  |
| 04725 / ORSE         | Espátula   | un   | 0,000048 | 19,78      |       | 0,00  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"   | un   | 0,000018 | 18,58      |       | 0,00  |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo  | un   | 0,000006 | 31,50      |       | 0,00  |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un   | 0,00081  | 175,00     |       | 0,14  |
| 10583 / ORSE         | Trincha 3"   | un   | 0,00054  | 11,98      |       | 0,01  |

| CÓDIGO                | Pintura de meio fio (caiação)   |                  |      |                |      |                 |          | UNID                   |        |
|-----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|----------|------------------------|--------|
| 12467 / ORSE          |   |                  |      |                |      |                 |          | m                      |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |      |                |      |                 |          |                        |        |
| CÓDIGO                | MÃO-DE-OBRA (112,54%)   |                  |      |                |      | UN              | QTD      | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |        |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras (horista)   |                  |      |                |      | h               | 0,0600   | 6,42 0,82              |        |
| 04783 / SINAPI        | Pintor (horista)  |                  |      |                |      | h               | 0,1200   | 8,57 2,19              |        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |      |                |      |                 |          |                        |        |
| 10362 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  |                  |      |                |      | un              | 0,00081  | 12,54 0,01             |        |
| 10761 / ORSE          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                           |                  |      |                |      | un              | 0,018324 | 5,00 0,09              |        |
| 10517 / ORSE          | Exames admissionais/demissionais (checkup)  |                  |      |                |      | cj              | 0,000072 | 300,00 0,02            |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      | 1,42 | MATERIAL       | 0,87 | CUSTO TOTAL     | 4,00     | PREÇO TOTAL            |        |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 112,5400%) | 1,59 | SERV. TERCEIRO | 0,12 | BDI( 26,2400 %) | 1,05     | 5,05                   |        |
| 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 |

|                      |  |                  |      |                |        |                 |        |             |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|------------|-------------|
| 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         | Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es coramento                               |                  |      |                |        |                 | un     | 1,0000      | 750,00     | 750,00      |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 0,00   | CUSTO TOTAL     | 750,00 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 750,00 | BDI( 26,2400 %) | 196,80 | 946,80      |            |             |
| 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               | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019                              | UNID |           |              |             |
| 100577/ SINAPI       |  | m2   |           |              |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |           |              |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD       | CUSTO UNIT   | CUSTO TOTAL |
| 04090 / SINAPI       | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m | un   | ,00000016 | 1.110.000,00 | 0,18        |

| CÓDIGO                | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019   |                                      |                  |            |          |                | UNID  |             |                 |             |      |
|-----------------------|---|--------------------------------------|------------------|------------|----------|----------------|-------|-------------|-----------------|-------------|------|
| 100577/ SINAPI        |   |                                      |                  |            |          |                | m2    |             |                 |             |      |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                                      |                  |            |          |                |       |             |                 |             |      |
| CÓDIGO                | EQUIPAMENTO   | UN                                   | QTD              | CUSTO      | UNIT     | CUSTO          | TOTAL |             |                 |             |      |
| 37758 / SINAPI        | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)                        | un                                   | ,00000019        | 643.783,77 |          |                | 0,12  |             |                 |             |      |
| 37736 / SINAPI        | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao) | un                                   | ,00000026        | 83.450,00  |          |                | 0,02  |             |                 |             |      |
| 14511 / SINAPI        | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m  | un                                   | ,00000026        | 997.825,41 |          |                | 0,26  |             |                 |             |      |
| MATERIAL              |   |                                      |                  |            |          |                |       |             |                 |             |      |
| 37373 / SINAPI        | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h                                    | 0,0121           |            | 0,04     |                | 0,00  |             |                 |             |      |
| 43464 / SINAPI        | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h                                    | 0,0091           |            | 0,01     |                | 0,00  |             |                 |             |      |
| 43467 / SINAPI        | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h                                    | 0,0030           |            | 0,61     |                | 0,00  |             |                 |             |      |
| 43491 / SINAPI        | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)  | h                                    | 0,0030           |            | 1,33     |                | 0,00  |             |                 |             |      |
| 43488 / SINAPI        | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h                                    | 0,0091           |            | 0,86     |                | 0,01  |             |                 |             |      |
| 37370 / SINAPI        | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h                                    | 0,0121           |            | 2,39     |                | 0,03  |             |                 |             |      |
| 37372 / SINAPI        | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h                                    | 0,0121           |            | 1,34     |                | 0,02  |             |                 |             |      |
| 37371 / SINAPI        | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h                                    | 0,0121           |            | 0,74     |                | 0,01  |             |                 |             |      |
| 04221 / SINAPI        | Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500   | l                                    | 0,044229         |            | 5,54     |                | 0,25  |             |                 |             |      |
| MÃO-DE-OBRA (112,54%) |   |                                      |                  |            |          |                |       |             |                 |             |      |
| 06111 / SINAPI        | Servente de obras (horista)   | h                                    | ,00307326        |            | 6,42     |                | 0,04  |             |                 |             |      |
| 04239 / SINAPI        | Operador de motoniveladora (horista)  | h                                    | ,00312966        |            | 16,86    |                | 0,11  |             |                 |             |      |
| 04238 / SINAPI        | Operador de rolo compactador (horista)  | h                                    | ,00302871        |            | 8,51     |                | 0,05  |             |                 |             |      |
| 04093 / SINAPI        | Motorista de caminhao (horista)   | h                                    | ,00301758        |            | 10,87    |                | 0,07  |             |                 |             |      |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA                          |                  | 0,29       | MATERIAL |                | 0,26  | CUSTO TOTAL | 1,19            | PREÇO TOTAL |      |
| EQUIPAMENTO           |   | 0,64                                 | ENC.( 112,5400%) |            | 0,00     | SERV. TERCEIRO |       | 0,00        | BDI( 26,2400 %) | 0,31        | 1,50 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                                      |                  |            |          |                |       |             |                 |             |      |
| *                     | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR |                  |            |          |                |       |             | UN              | QTD         |      |
| O 05901 / SINAPI      | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p   |                                      |                  |            |          |                |       |             | chp             | 0,0010      |      |
| O 05903 / SINAPI      | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p   |                                      |                  |            |          |                |       |             | chi             | 0,0020      |      |
| O 05932 / SINAPI      | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp  |                                      |                  |            |          |                |       |             | chp             | 0,0001      |      |
| O 05934 / SINAPI      | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi  |                                      |                  |            |          |                |       |             | chi             | 0,0030      |      |
| O 88316 / SINAPI      | Servente com encargos complementares  |                                      |                  |            |          |                |       |             | h               | 0,0030      |      |
| O 96463 / SINAPI      | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag   |                                      |                  |            |          |                |       |             | chp             | 0,0010      |      |
| O 96464 / SINAPI      | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag   |                                      |                  |            |          |                |       |             | chi             | 0,0020      |      |

|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO               | Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019 | UNID |
| 100577 / SINAPI      |   | m2   |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |      |

|                      |  |      |
|----------------------|--|------|
| 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 |                 |        |             |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 00158 /ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,4072   | 14,00          | 5,70        |                 |        |             |
| 10596 /ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,0180   | 4,90           | 0,09        |                 |        |             |
| 12894 /SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0008   | 17,55          | 0,01        |                 |        |             |
| 12893 /SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0032   | 64,80          | 0,21        |                 |        |             |
| 12892 /SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0092   | 12,15          | 0,11        |                 |        |             |
| 02711 /SINAPI        | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un               | 0,0008   | 189,50         | 0,15        |                 |        |             |
| 01379 /SINAPI        | Cimento portland composto cp ii-32   | kg               | 452,2000 | 0,79           | 357,24      |                 |        |             |
| 00370 /SINAPI        | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)             | m3               | 1,0800   | 110,00         | 118,80      |                 |        |             |
| 10788 /ORSE          | Pá quadrada  | un               | 0,0008   | 36,90          | 0,03        |                 |        |             |
| 10599 /ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,0072   | 18,00          | 0,13        |                 |        |             |
| 12895 /SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0024   | 13,50          | 0,03        |                 |        |             |
| 02378 /ORSE          | Vale transporte  | un               | 0,3764   | 4,50           | 1,69        |                 |        |             |
| 00941 /ORSE          | Fardamento com mangas curta  | un               | 0,0060   | 190,35         | 1,14        |                 |        |             |
| 10492 /ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0180   | 175,00         | 3,15        |                 |        |             |
| 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        |                 |        |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (112,54%)  |                  |          |                |             |                 |        |             |
| 06111 /SINAPI        | Servente de obras (horista)  | h                | 4,0000   | 6,42           | 54,58       |                 |        |             |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |                  |          |                |             |                 |        |             |
| 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        |                 |        |             |
| 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      | 25,68    | MATERIAL       | 488,53      | CUSTO TOTAL     | 545,86 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 112,5400%) | 28,90    | SERV. TERCEIRO | 2,75        | BDI( 26,2400 %) | 143,23 | 689,09      |



| 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 SINTÉTICA |  |             |
| 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 (horista)  | h 4,0000    |

| CÓDIGO                | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014 |             |                  |            |             |                |      | UNID        |                 |             |       |
|-----------------------|---|-------------|------------------|------------|-------------|----------------|------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| 05903 / SINAPI        |   |             |                  |            |             |                |      | chi         |                 |             |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |             |                  |            |             |                |      |             |                 |             |       |
| CÓDIGO                | EQUIPAMENTO   | UN          | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |                |      |             |                 |             |       |
| 37758 / SINAPI        | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)  | un          | 0,0000541        | 643.783,77 | 34,83       |                |      |             |                 |             |       |
| 37736 / SINAPI        | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)                   | un          | 0,0000753        | 83.450,00  | 6,28        |                |      |             |                 |             |       |
| MATERIAL              |   |             |                  |            |             |                |      |             |                 |             |       |
| 37371 / SINAPI        | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h           | 1,0000           | 0,74       | 0,74        |                |      |             |                 |             |       |
| 37372 / SINAPI        | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h           | 1,0000           | 1,34       | 1,34        |                |      |             |                 |             |       |
| 37370 / SINAPI        | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h           | 1,0000           | 2,39       | 2,39        |                |      |             |                 |             |       |
| 37373 / SINAPI        | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h           | 1,0000           | 0,04       | 0,04        |                |      |             |                 |             |       |
| 43464 / SINAPI        | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h           | 1,0000           | 0,01       | 0,01        |                |      |             |                 |             |       |
| 43488 / SINAPI        | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h           | 1,0000           | 0,86       | 0,86        |                |      |             |                 |             |       |
| MÃO-DE-OBRA (112,54%) |   |             |                  |            |             |                |      |             |                 |             |       |
| 04093 / SINAPI        | Motorista de caminhao (horista)   | h           | 1,00586          | 10,87      | 23,24       |                |      |             |                 |             |       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA |                  | 23,23      | MATERIAL    |                | 5,38 | CUSTO TOTAL | 69,69           | PREÇO TOTAL |       |
| EQUIPAMENTO           |   | 41,08       | ENC.( 112,5400%) |            | 0,00        | SERV. TERCEIRO |      | 0,00        | BDI( 26,2400 %) | 18,29       | 87,98 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |  | UN | QTD    |
|----------------------|---|--|----|--------|
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |  |    |        |
| O 88282 / SINAPI     | Motorista de caminhão com encargos complementares   |  | h  | 1,0000 |
| O 91396 / SINAPI     | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p |  | h  | 1,0000 |
| O 91397 / SINAPI     | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p |  | h  | 1,0000 |
| O 91398 / SINAPI     | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p |  | h  | 1,0000 |

| CÓDIGO                | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014 |   |                  |            |                |        |                 | UNID   |             |  |
|-----------------------|---|---|------------------|------------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|--|
| 05901/SINAPI          |   |   |                  |            |                |        |                 | chp    |             |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |   |                  |            |                |        |                 |        |             |  |
| CÓDIGO                | EQUIPAMENTO   | UN  | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |        |                 |        |             |  |
| 37736 / SINAPI        | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)                   | un  | 0,0001442        | 83.450,00  | 12,03          |        |                 |        |             |  |
| 37758 / SINAPI        | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)  | un  | 0,0001184        | 643.783,77 | 76,22          |        |                 |        |             |  |
| MATERIAL              |   |   |                  |            |                |        |                 |        |             |  |
| 37371 / SINAPI        | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h   | 1,0000           | 0,74       | 0,74           |        |                 |        |             |  |
| 04221 / SINAPI        | Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500   | l   | 32,1600          | 5,54       | 178,17         |        |                 |        |             |  |
| 37370 / SINAPI        | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h   | 1,0000           | 2,39       | 2,39           |        |                 |        |             |  |
| 37373 / SINAPI        | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h   | 1,0000           | 0,04       | 0,04           |        |                 |        |             |  |
| 37372 / SINAPI        | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h   | 1,0000           | 1,34       | 1,34           |        |                 |        |             |  |
| 43488 / SINAPI        | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h   | 1,0000           | 0,86       | 0,86           |        |                 |        |             |  |
| 43464 / SINAPI        | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h   | 1,0000           | 0,01       | 0,01           |        |                 |        |             |  |
| MÃO-DE-OBRA (112,54%) |   |   |                  |            |                |        |                 |        |             |  |
| 04093 / SINAPI        | Motorista de caminhao (horista)   | h   | 1,00586          | 10,87      | 23,24          |        |                 |        |             |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA   |                  | 23,23      | MATERIAL       | 183,54 | CUSTO TOTAL     | 294,98 | PREÇO TOTAL |  |
| EQUIPAMENTO           |   | 88,21   | ENC.( 112,5400%) | 0,00       | SERV. TERCEIRO | 0,00   | BDI( 26,2400 %) | 77,40  | 372,38      |  |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |   |                  |            |                |        |                 |        |             |  |
| *                     | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |            |                |        |                 | UN     | QTD         |  |
| O                     | 05763 / SINAPI  | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p |                  |            |                |        |                 | h      | 1,0000      |  |
| O                     | 53831 / SINAPI  | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p |                  |            |                |        |                 | h      | 1,0000      |  |
| O                     | 88282 / SINAPI  | Motorista de caminhão com encargos complementares   |                  |            |                |        |                 | h      | 1,0000      |  |
| O                     | 91396 / SINAPI  | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p |                  |            |                |        |                 | h      | 1,0000      |  |
| O                     | 91397 / SINAPI  | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p |                  |            |                |        |                 | h      | 1,0000      |  |
| O                     | 91398 / SINAPI  | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p |                  |            |                |        |                 | h      | 1,0000      |  |

|                      |  |      |           |            |             |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014 | UNID |           |            |             |
| 91396/SINAPI         |  | h    |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 37736 / SINAPI       | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)                    | un   | 0,0000551 | 83.450,00  | 4,60        |

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

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00176  
Ref : Janeiro/2024-1      Moeda : R\$

|                      |  |                  |      |                |      |                 |           |                        |           |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|-----------|------------------------|-----------|
| CÓDIGO               | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014 |                  |      |                |      |                 |           | UNID                   |           |
| 91396 / SINAPI       |  |                  |      |                |      |                 |           | h                      |           |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |           |                        |           |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  |                  |      |                |      | UN              | QTD       | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |           |
| 37758 / SINAPI       | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)   |                  |      |                |      | un              | 0,0000343 | 643.783,77 22,08       |           |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 26,67     | PREÇO TOTAL            |           |
| EQUIPAMENTO          | 26,67  | ENC.( 112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 26,2400 %) | 7,00      | 33,67                  |           |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |           |                        |           |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 |           | UN                     | QTD       |
| E 37736 / SINAPI     | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)   |                  |      |                |      |                 |           | un                     | 0,0000551 |
| E 37758 / SINAPI     | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)   |                  |      |                |      |                 |           | un                     | 0,0000343 |

|                      |   |                  |      |                |      |                 |           |                        |           |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|-----------|------------------------|-----------|
| CÓDIGO               | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014 |                  |      |                |      |                 |           | UNID                   |           |
| 91398 / SINAPI       |   |                  |      |                |      |                 |           | h                      |           |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |      |                 |           |                        |           |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   |                  |      |                |      | UN              | QTD       | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |           |
| 37736 / SINAPI       | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)                           |                  |      |                |      | un              | 0,0000058 | 83.450,00 0,48         |           |
| 37758 / SINAPI       | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)  |                  |      |                |      | un              | 0,0000057 | 643.783,77 3,67        |           |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     |           | 4,14 PREÇO TOTAL       |           |
| EQUIPAMENTO          | 4,14  | ENC.( 112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 26,2400 %) |           | 1,09 5,23              |           |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |           |                        |           |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 |           | UN                     | QTD       |
| E 37736 / SINAPI     | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)          |                  |      |                |      |                 |           | un                     | 0,0000058 |
| E 37758 / SINAPI     | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)  |                  |      |                |      |                 |           | un                     | 0,0000057 |

|                      |  |      |           |            |             |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014 | UNID |           |            |             |
| 91397/SINAPI         |  | h    |           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |           |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 37758 / SINAPI       | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)                                     | un   | 0,0000141 | 643.783,77 | 9,08        |

|                      |  |                  |           |                |             |                 |       |             |           |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|-----------|
| CÓDIGO               | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014 |                  |           |                |             |                 |       | UNID        |           |
| 91397 / SINAPI       |  |                  |           |                |             |                 |       | h           |           |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |           |                |             |                 |       |             |           |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN               | QTD       | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |       |             |           |
| 37736 / SINAPI       | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)              | un               | 0,0000144 | 83.450,00      | 1,20        |                 |       |             |           |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00      | MATERIAL       | 0,00        | CUSTO TOTAL     | 10,27 | PREÇO TOTAL |           |
| EQUIPAMENTO          | 10,27  | ENC.( 112,5400%) | 0,00      | SERV. TERCEIRO | 0,00        | BDI( 26,2400 %) | 2,69  | 12,96       |           |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |           |                |             |                 |       |             |           |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |           |                |             |                 |       | UN          | QTD       |
| E 37736 / SINAPI     | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d  |                  |           |                |             |                 |       | un          | 0,0000144 |
| E 37758 / SINAPI     | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv   |                  |           |                |             |                 |       | un          | 0,0000141 |

|                      |   |             |                  |            |                |             |                             |           |
|----------------------|---|-------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------------------|-----------|
| CÓDIGO               | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014 |             |                  |            |                |             | UNID                        |           |
| 05763 / SINAPI       |   |             |                  |            |                |             | h                           |           |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |             |                  |            |                |             |                             |           |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   | UN          | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |             |                             |           |
| 37758 / SINAPI       | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)  | un          | 0,0000643        | 643.783,77 | 41,40          |             |                             |           |
| 37736 / SINAPI       | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)                   | un          | 0,0000689        | 83.450,00  | 5,75           |             |                             |           |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA | 0,00             | MATERIAL   | 0,00           | CUSTO TOTAL | 47,13                       |           |
| EQUIPAMENTO          |   | 47,13       | ENC.( 112,5400%) | 0,00       | SERV. TERCEIRO | 0,00        | BDI( 26,2400 %) 12,37 59,50 |           |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |             |                  |            |                |             |                             |           |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |             |                  |            |                |             | UN                          | QTD       |
| E 37736 / SINAPI     | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d   |             |                  |            |                |             | un                          | 0,0000689 |
| E 37758 / SINAPI     | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv  |             |                  |            |                |             | un                          | 0,0000643 |

|                      |  |      |         |            |             |
|----------------------|--|------|---------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014 | UNID |         |            |             |
| 53831 / SINAPI       |  | h    |         |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |      |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04221 / SINAPI       | Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500  | 1    | 32,1600 | 5,54       | 178,17      |

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

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00176  
Ref : Janeiro/2024-1      Moeda : R\$

|                      |  |                  |      |                |      |                 |       |           |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|-------|-----------|
| CÓDIGO               | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 |                  |      |                |      |                 |       | UNID      |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 26,2400 %) | 46,75 | 224,91    |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |       |           |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 |       | UN QTD    |
| M 04221 / SINAPI     | Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500  |                  |      |                |      |                 |       | 1 32,1600 |

|                      |   |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 |      | UNID        |            |             |
| 95347/ SINAPI        |   |                  |      |                |      |                 |      | h           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (112,54%)   |                  |      |                |      |                 | UN   | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04093 / SINAPI       | Motorista de caminhao (horista)   |                  |      |                |      |                 | h    | 0,00586     | 10,87      | 0,14        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 0,13 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,13 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 26,2400 %) | 0,03 | 0,16        |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |      |                |      |                 |      | UN          | QTD        |             |
| P 04093 / SINAPI     | Motorista de caminhao (horista)   |                  |      |                |      |                 |      | h           | 0,00586    |             |

|                      |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 |      | UNID        |            |             |
| 95363 / SINAPI       |  |                  |      |                |      |                 |      | h           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (112,54%)  |                  |      |                |      |                 | UN   | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04239 / SINAPI       | Operador de motoniveladora (horista)   |                  |      |                |      |                 | h    | 0,00957     | 16,86      | 0,34        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,34 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,34 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 26,2400 %) | 0,09 | 0,43        |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |      |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 |      | UN          | QTD        |             |
| P 04239 / SINAPI     | Operador de motoniveladora (horista)   |                  |      |                |      |                 |      | h           | 0,00957    |             |

|                      |  |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|---------|-------------|-------------|
| CÓDIGO               | Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 |         | UNID        |             |
| 95366 / SINAPI       |  |                  |      |                |      |                 |         | h           |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (112,54%)  |                  |      |                |      | UN              | QTD     | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 04238 / SINAPI       | Operador de rolo compactador (horista)   |                  |      |                |      | h               | 0,00957 | 8,51        | 0,17        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,17 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,17    | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 26,2400 %) | 0,04    | 0,21        |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 |         | UN          | QTD         |
| P 04238 / SINAPI     | Operador de rolo compactador (horista)   |                  |      |                |      |                 |         | h           | 0,00957     |

|                      |  |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|---------|-------------|-------------|
| CÓDIGO               | Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista |                  |      |                |      |                 |         | UNID        |             |
| 95378 / SINAPI       |  |                  |      |                |      |                 |         | h           |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (112,54%)  |                  |      |                |      | UN              | QTD     | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras (horista)  |                  |      |                |      | h               | 0,02442 | 6,42        | 0,33        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,33 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 0,33    | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 26,2400 %) | 0,09    | 0,42        |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |         |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                   |                  |      |                |      |                 |         | UN          | QTD         |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras (horista)  |                  |      |                |      |                 |         | h           | 0,02442     |

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Calceteiro | UNID |        |       |        |       |       |
|----------------------|--------------------------------------|------|--------|-------|--------|-------|-------|
| 10579 / ORSE         |                                      | h    |        |       |        |       |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                                      |      |        |       |        |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL                             | UN   | QTD    | CUSTO | UNIT   | CUSTO | TOTAL |
| 04729 / ORSE         | Marreta 1 kg com cabo                | un   | 0,0001 |       | 31,50  |       | 0,00  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta          | un   | 0,0015 |       | 190,35 |       | 0,29  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção               | pr   | 0,0008 |       | 6,35   |       | 0,01  |
| 02378 / ORSE         | Vale transporte                      | un   | 0,0941 |       | 4,50   |       | 0,42  |
| 04728 / ORSE         | Talhadeira chata 10"                 | un   | 0,0003 |       | 18,58  |       | 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  |

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Calceteiro   |  |                  |       |          |                |       | UNID        |                 |             |      |
|-----------------------|--|--|------------------|-------|----------|----------------|-------|-------------|-----------------|-------------|------|
| 10579 / 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           |       | 18,00    |                | 0,03  |             |                 |             |      |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada  | un   | 0,0002           |       | 36,90    |                | 0,01  |             |                 |             |      |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un   | 0,0002           |       | 189,50   |                | 0,04  |             |                 |             |      |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par  | 0,0023           |       | 12,15    |                | 0,03  |             |                 |             |      |
| 12893 / SINAPI        | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0008           |       | 64,80    |                | 0,05  |             |                 |             |      |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0002           |       | 17,55    |                | 0,00  |             |                 |             |      |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0006           |       | 13,50    |                | 0,01  |             |                 |             |      |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |  |                  |       |          |                |       |             |                 |             |      |
| 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 |                | 3,14  | CUSTO TOTAL | 3,83            | PREÇO TOTAL |      |
| EQUIPAMENTO           |  | 0,00   | ENC.( 112,5400%) |       | 0,00     | SERV. TERCEIRO |       | 0,69        | BDI( 26,2400 %) | 1,01        | 4,84 |
| 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      |      |

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Calceteiro   | UNID     |
|----------------------|--|----------|
| 10579 / ORSE         |  | h        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |          |
| M 12895 / SINAPI     | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un0,0006 |
| 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 - Pedreiro   |     |        |            |       | UNID  |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------|-------|
| 10550 / ORSE         |  |     |        |            |       | h     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |            |       |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11245 / ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22  | un  | 0,0007 | 11,60      |       | 0,01  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un  | 0,0002 | 17,55      |       | 0,00  |
| 10789 / ORSE         | Nível de bolha de madeira  | un  | 0,0002 | 15,40      |       | 0,00  |
| 10790 / ORSE         | Prumo de face  | un  | 0,0001 | 25,95      |       | 0,00  |
| 11243 / ORSE         | Martelo sem unha   | un  | 0,0001 | 28,00      |       | 0,00  |
| 11247 / ORSE         | Serra mármore  | un  | 0,0001 | 327,80     |       | 0,03  |
| 11246 / ORSE         | Escala métrica de bambú  | Un  | 0,0007 | 10,22      |       | 0,01  |
| 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 | 18,75      |       | 0,01  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 0,0023 | 12,15      |       | 0,03  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                           | par | 0,0008 | 64,80      |       | 0,05  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 0,0018 | 18,00      |       | 0,03  |
| 04174 / ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un  | 0,0005 | 10,80      |       | 0,01  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)  | un  | 0,1018 | 14,00      |       | 1,43  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta  | un  | 0,0015 | 190,35     |       | 0,29  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção   | pr  | 0,0008 | 6,35       |       | 0,01  |
| 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 | 13,50      |       | 0,01  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular   | un  | 0,0045 | 4,90       |       | 0,02  |
| 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  |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica   | un  | 0,0045 | 175,00     |       | 0,79  |
|                      | SERVIÇOS DE TERCEIROS  |     |        |            |       |       |



| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Pedreiro   |                  |      |                |      |                 |        | UNID                   |        |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------------------|--------|
| 10550 / 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       | 3,04 | CUSTO TOTAL     |        | 3,73 PREÇO TOTAL       |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI( 26,2400 %) |        | 0,98 4,71              |        |
| 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 04722 / ORSE       | Colher de pedreiro   |                  |      |                |      |                 |        | un                     | 0,0004 |
| M 10282 / ORSE       | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   |                  |      |                |      |                 |        | un                     | 0,0002 |
| M 10789 / ORSE       | Nível de bolha de madeira  |                  |      |                |      |                 |        | un                     | 0,0002 |
| M 10790 / ORSE       | Prumo de face  |                  |      |                |      |                 |        | un                     | 0,0001 |
| M 11243 / ORSE       | Martelo sem unha   |                  |      |                |      |                 |        | un                     | 0,0001 |
| M 11245 / ORSE       | Desempoladeira de madeira 12x22  |                  |      |                |      |                 |        | un                     | 0,0007 |
| M 11246 / ORSE       | Escala métrica de bambú  |                  |      |                |      |                 |        | Un                     | 0,0007 |
| M 11247 / ORSE       | Serra mármore  |                  |      |                |      |                 |        | un                     | 0,0001 |
| M 11264 / ORSE       | Marreta de 1/2 kg com cabo   |                  |      |                |      |                 |        | un                     | 0,0002 |
| M 11265 / ORSE       | Martelo de borracha com cabo   |                  |      |                |      |                 |        | un                     | 0,0004 |
| 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 |
| M 10596 / ORSE       | Protetor auricular   |                  |      |                |      |                 |        | un                     | 0,0045 |
| M 10599 / ORSE       | Protetor solar fps 30 com 120ml  |                  |      |                |      |                 |        | un                     | 0,0018 |

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Pedreiro                                  | UNID     |
|----------------------|---|----------|
| 10550 / ORSE         |   | h        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |          |
| 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 |                 |      |             |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular   | un               | 0,0045 | 4,90           | 0,02        |                 |      |             |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção   | pr               | 0,0008 | 6,35           | 0,01        |                 |      |             |
| 00158 / ORSE          | Almoço (Participação do empregador)  | un               | 0,1018 | 14,00          | 1,43        |                 |      |             |
| 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 | 19,78          | 0,01        |                 |      |             |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un               | 0,0045 | 175,00         | 0,79        |                 |      |             |
| 00941 / ORSE          | Fardamento com mangas curta  | un               | 0,0015 | 190,35         | 0,29        |                 |      |             |
| 10583 / ORSE          | Trincha 3"   | un               | 0,0045 | 11,98          | 0,05        |                 |      |             |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un               | 0,0006 | 13,50          | 0,01        |                 |      |             |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un               | 0,0018 | 18,00          | 0,03        |                 |      |             |
| 11250 / ORSE          | Rolo lã de carneiro 20cm   | un               | 0,0023 | 17,50          | 0,04        |                 |      |             |
| 11251 / ORSE          | Pincel de seda 2"  | un               | 0,0045 | 26,90          | 0,12        |                 |      |             |
| 11252 / ORSE          | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un               | 0,0001 | 269,00         | 0,03        |                 |      |             |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par              | 0,0023 | 12,15          | 0,03        |                 |      |             |
| 12893 / SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par              | 0,0008 | 64,80          | 0,05        |                 |      |             |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | un               | 0,0002 | 17,55          | 0,00        |                 |      |             |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |  |                  |        |                |             |                 |      |             |
| 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       | 3,21        | CUSTO TOTAL     | 3,90 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 0,00   | ENC.( 112,5400%) | 0,00   | SERV. TERCEIRO | 0,69        | BDI( 26,2400 %) | 1,02 | 4,92        |

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Pintor   |     |        | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------|
| 10553/ ORSE          |  |     |        | h    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |     |        |      |
| 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 |      |
| 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 - Servente   |    |        |            |       |       | UNID |
|----------------------|--|----|--------|------------|-------|-------|------|
| 10549 / ORSE         |  |    |        |            |       |       | h    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |    |        |            |       |       |      |
| CÓDIGO               | MATERIAL   | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |      |
| 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 | 17,55      |       | 0,00  |      |

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Servente   |             |                  |        |          |                |       | UNID        |                 |             |        |  |
|-----------------------|--|-------------|------------------|--------|----------|----------------|-------|-------------|-----------------|-------------|--------|--|
| 10549 / ORSE          |  |             |                  |        |          |                |       | h           |                 |             |        |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |             |                  |        |          |                |       |             |                 |             |        |  |
| CÓDIGO                | MATERIAL   | UN          | QTD              | CUSTO  | UNIT     | CUSTO          | TOTAL |             |                 |             |        |  |
| 12893 / SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par         | 0,0008           | 64,80  |          |                | 0,05  |             |                 |             |        |  |
| 12892 / SINAPI        | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par         | 0,0023           | 12,15  |          |                | 0,03  |             |                 |             |        |  |
| 02711 / SINAPI        | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                           | un          | 0,0002           | 189,50 |          |                | 0,04  |             |                 |             |        |  |
| 10788 / ORSE          | Pá quadrada  | un          | 0,0002           | 36,90  |          |                | 0,01  |             |                 |             |        |  |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un          | 0,0018           | 18,00  |          |                | 0,03  |             |                 |             |        |  |
| 12895 / SINAPI        | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un          | 0,0006           | 13,50  |          |                | 0,01  |             |                 |             |        |  |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica   | un          | 0,0045           | 175,00 |          |                | 0,79  |             |                 |             |        |  |
| 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           | 190,35 |          |                | 0,29  |             |                 |             |        |  |
| 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  |             |                 |             |        |  |
| 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 |                | 3,14  | CUSTO TOTAL | 3,83            | PREÇO TOTAL |        |  |
| EQUIPAMENTO           |  | 0,00        | ENC.( 112,5400%) |        | 0,00     | SERV. TERCEIRO |       | 0,69        | BDI( 26,2400 %) | 1,01        | 4,84   |  |
| 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 |  |

| CÓDIGO               | Encargos Complementares - Servente   | UNID |        |
|----------------------|--|------|--------|
| 10549 / ORSE         |  | h    |        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |      |        |
| 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                | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_06/2014 |             |                  |              |                 |                | UNID   |      |
|-----------------------|---|-------------|------------------|--------------|-----------------|----------------|--------|------|
| 05934 / SINAPI        |   |             |                  |              |                 |                | chi    |      |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |             |                  |              |                 |                |        |      |
| CÓDIGO                | EQUIPAMENTO   | UN          | QTD              | CUSTO UNIT   | CUSTO           | TOTAL          |        |      |
| 04090 / SINAPI        | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m                        | un          | 0,0000541        | 1.110.000,00 |                 | 60,05          |        |      |
| MATERIAL              |   |             |                  |              |                 |                |        |      |
| 37373 / SINAPI        | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h           | 1,0000           |              | 0,04            |                | 0,04   |      |
| 37372 / SINAPI        | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h           | 1,0000           |              | 1,34            |                | 1,34   |      |
| 43464 / SINAPI        | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h           | 1,0000           |              | 0,01            |                | 0,01   |      |
| 37371 / SINAPI        | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h           | 1,0000           |              | 0,74            |                | 0,74   |      |
| 37370 / SINAPI        | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h           | 1,0000           |              | 2,39            |                | 2,39   |      |
| 43488 / SINAPI        | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h           | 1,0000           |              | 0,86            |                | 0,86   |      |
| MÃO-DE-OBRA (112,54%) |   |             |                  |              |                 |                |        |      |
| 04239 / SINAPI        | Operador de motoniveladora (horista)  | h           | 1,00957          |              | 16,86           |                | 36,18  |      |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA |                  | 36,17        | MATERIAL        |                | 5,38   |      |
|                       |   |             |                  |              | CUSTO TOTAL     |                | 101,60 |      |
| EQUIPAMENTO           |   | 60,05       | ENC.( 112,5400%) |              | 0,00            | SERV. TERCEIRO |        | 0,00 |
|                       |   |             |                  |              | BDI( 26,2400 %) |                | 26,66  |      |
|                       |   |             |                  |              |                 |                | 128,26 |      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |             |                  |              |                 |                |        |      |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |             |                  |              |                 | UN             | QTD    |      |
| O 88300 / SINAPI      | Operador de motoniveladora com encargos complementares  |             |                  |              |                 | h              | 1,0000 |      |
| O 89228 / SINAPI      | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr                   |             |                  |              |                 | h              | 1,0000 |      |

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

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00176  
Ref : Janeiro/2024-1      Moeda : R\$

|                      |  |        |
|----------------------|--|--------|
| CÓDIGO               | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_ | UNID   |
| 05934 / SINAPI       | 06/2014  | chi    |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |        |
| O 89229 / SINAPI     | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc h          | 1,0000 |

|                      |  |                  |           |                |             |                 |        |             |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| CÓDIGO               | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_ |                  |           |                |             |                 | UNID   |             |
| 05932/ SINAPI        | 06/2014  |                  |           |                |             |                 | chp    |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |           |                |             |                 |        |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN               | QTD       | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |        |             |
| 04090 / SINAPI       | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m                 | un               | 0,0001184 | 1.110.000,00   | 131,42      |                 |        |             |
|                      | MATERIAL   |                  |           |                |             |                 |        |             |
| 43464 / SINAPI       | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                    | h                | 1,0000    | 0,01           | 0,01        |                 |        |             |
| 43488 / SINAPI       | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)  | h                | 1,0000    | 0,86           | 0,86        |                 |        |             |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h                | 1,0000    | 0,04           | 0,04        |                 |        |             |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h                | 1,0000    | 1,34           | 1,34        |                 |        |             |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h                | 1,0000    | 0,74           | 0,74        |                 |        |             |
| 04221 / SINAPI       | Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500  | l                | 13,9900   | 5,54           | 77,50       |                 |        |             |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h                | 1,0000    | 2,39           | 2,39        |                 |        |             |
|                      | MÃO-DE-OBRA (112,54%)  |                  |           |                |             |                 |        |             |
| 04239 / SINAPI       | Operador de motoniveladora (horista)   | h                | 1,00957   | 16,86          | 36,18       |                 |        |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 36,17     | MATERIAL       | 82,88       | CUSTO TOTAL     | 250,47 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 131,42   | ENC.( 112,5400%) | 0,00      | SERV. TERCEIRO | 0,00        | BDI( 26,2400 %) | 65,72  | 316,19      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |           |                |             |                 |        |             |

|                  |   |    |        |
|------------------|---|----|--------|
| * CÓDIGO         | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN | QTD    |
| O 05779 / SINAPI | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu | h  | 1,0000 |
| O 53849 / SINAPI | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate | h  | 1,0000 |
| O 88300 / SINAPI | Operador de motoniveladora com encargos complementares  | h  | 1,0000 |
| O 89228 / SINAPI | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr | h  | 1,0000 |
| O 89229 / SINAPI | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - jurc | h  | 1,0000 |

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

|                      |  |                  |      |                |      |                 |         |              |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|---------|--------------|-------------|
| CÓDIGO               | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014 |                  |      |                |      |                 |         | UNID         |             |
| 89228/ SINAPI        |  |                  |      |                |      |                 |         | h            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |         |              |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  |                  |      |                |      | UN              | QTD     | CUSTO UNIT   | CUSTO TOTAL |
| 04090 / SINAPI       | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m                         |                  |      |                |      | un              | 0,00004 | 1.110.000,00 | 44,40       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     |         | 44,40        | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 44,40  | ENC.( 112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 26,2400 %) |         | 11,65        | 56,05       |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |         |              |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 |         | UN           | QTD         |
| E 04090 / SINAPI     | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m                          |                  |      |                |      |                 |         | un           | 0,00004     |

|                      |  |                  |           |                |             |                 |       |              |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------|--------------|
| CÓDIGO               | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/20 |                  |           |                |             |                 |       | UNID         |
| 89229 / SINAPI       | 14   |                  |           |                |             |                 |       | h            |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |           |                |             |                 |       |              |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN               | QTD       | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |       |              |
| 04090 / SINAPI       | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m                 | un               | 0,0000141 | 1.110.000,00   | 15,65       |                 |       |              |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00      | MATERIAL       | 0,00        | CUSTO TOTAL     | 15,65 | PREÇO TOTAL  |
| EQUIPAMENTO          | 15,65  | ENC.( 112,5400%) | 0,00      | SERV. TERCEIRO | 0,00        | BDI( 26,2400 %) | 4,11  | 19,76        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |           |                |             |                 |       |              |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |           |                |             |                 |       | UN QTD       |
| E 04090 / SINAPI     | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m                  |                  |           |                |             |                 |       | un 0,0000141 |

|                      |   |                                      |      |                |      |                 |       |             |              |             |
|----------------------|---|--------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|--------------|-------------|
| CÓDIGO               | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014 |                                      |      |                |      |                 |       | UNID        |              |             |
| 05779 / SINAPI       |   |                                      |      |                |      |                 |       | h           |              |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                                      |      |                |      |                 |       |             |              |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   |                                      |      |                |      |                 | UN    | QTD         | CUSTO UNIT   | CUSTO TOTAL |
| 04090 / SINAPI       | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m                        |                                      |      |                |      |                 | un    | 0,0000643   | 1.110.000,00 | 71,37       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA                          | 0,00 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 71,37 | PREÇO TOTAL |              |             |
| EQUIPAMENTO          | 71,37   | ENC.( 112,5400%)                     | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 26,2400 %) | 18,73 | 90,10       |              |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                                      |      |                |      |                 |       |             |              |             |
| *                    | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR |      |                |      |                 |       | UN          | QTD          |             |

|                      |   |              |
|----------------------|---|--------------|
| CÓDIGO               | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014 | UNID         |
| 05779 / SINAPI       |   | h            |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |              |
| E 04090 / SINAPI     | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m                         | un 0,0000643 |

|                      |  |                  |      |                |       |                 |       |             |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na op |                  |      |                |       |                 |       | UNID        |            |             |
| 53849 / SINAPI       | eração. af_06/2014   |                  |      |                |       |                 |       | h           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |       |                 |       |             |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |      |                |       |                 | UN    | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04221 / SINAPI       | Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500  |                  |      |                |       |                 | 1     | 13,9900     | 5,54       | 77,50       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 77,50 | CUSTO TOTAL     | 77,50 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00  | BDI( 26,2400 %) | 20,34 | 97,84       |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |       |                 |       |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |       |                 |       | UN          | QTD        |             |
| M 04221 / SINAPI     | Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500  |                  |      |                |       |                 |       | 1           | 13,9900    |             |

| CÓDIGO               | Motorista de caminhão com encargos complementares   |                  |       |                |      |                 | UNID    |             |             |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|------|-----------------|---------|-------------|-------------|
| 88282/ SINAPI        |   |                  |       |                |      |                 | h       |             |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |      |                 |         |             |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |       |                |      | UN              | QTD     | CUSTO UNIT  | CUSTO TOTAL |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                 |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 0,74        | 0,74        |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                     |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 1,34        | 1,34        |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                     |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 0,04        | 0,04        |
| 43464 / SINAPI       | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 0,01        | 0,01        |
| 43488 / SINAPI       | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)         |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 0,86        | 0,86        |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 2,39        | 2,39        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (112,54%)   |                  |       |                |      |                 |         |             |             |
| 04093 / SINAPI       | Motorista de caminhao (horista)   |                  |       |                |      | h               | 1,00586 | 10,87       | 23,24       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 23,23 | MATERIAL       | 5,38 | CUSTO TOTAL     | 28,61   | PREÇO TOTAL |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 112,5400%) | 0,00  | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 26,2400 %) | 7,51    | 36,12       |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |       |                |      |                 |         |             |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  |                  |       |                |      |                 |         | UN          | QTD         |
| M 37370 / SINAPI     | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                |                  |       |                |      |                 |         | h           | 1,0000      |



| CÓDIGO               | Motorista de caminhão com encargos complementares   | UNID     |
|----------------------|---|----------|
| 88282/ SINAPI        |   | h        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |          |
| 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 95347 / SINAPI     | Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista             | h 1,0000 |
| P 04093 / SINAPI     | Motorista de caminhao (horista)   | h 1,0000 |

| CÓDIGO               | Operador de motoniveladora com encargos complementares  |                  |       |                |      |                 | UNID    |            |             |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|------|-----------------|---------|------------|-------------|
| 88300 / SINAPI       |   |                  |       |                |      |                 | h       |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |      |                 |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |       |                |      | UN              | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 43464 / SINAPI       | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 0,01       | 0,01        |
| 43488 / SINAPI       | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)         |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 0,86       | 0,86        |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                 |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 0,74       | 0,74        |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                     |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 0,04       | 0,04        |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                     |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 1,34       | 1,34        |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 2,39       | 2,39        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (112,54%)   |                  |       |                |      |                 |         |            |             |
| 04239 / SINAPI       | Operador de motoniveladora (horista)  |                  |       |                |      | h               | 1,00957 | 16,86      | 36,18       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 36,17 | MATERIAL       | 5,38 | CUSTO TOTAL     |         | 41,55      | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 112,5400%) | 0,00  | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 26,2400 %) |         | 10,90      | 52,45       |
| 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      |

| CÓDIGO               | Operador de motoniveladora com encargos complementares                                   | UNID     |
|----------------------|--|----------|
| 88300 / SINAPI       |  | h        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |          |
| O 95363 / SINAPI     | Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista | h 1,0000 |
| P 04239 / SINAPI     | Operador de motoniveladora (horista)   | h 1,0000 |

| CÓDIGO                | Operador de rolo compactador com encargos complementares  |                  |         |       |                |       |       | UNID            |       |             |  |
|-----------------------|---|------------------|---------|-------|----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------------|--|
| 88303/ SINAPI         |   |                  |         |       |                |       |       | h               |       |             |  |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |         |       |                |       |       |                 |       |             |  |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN               | QTD     | CUSTO | UNIT           | CUSTO | TOTAL |                 |       |             |  |
| 43488 / SINAPI        | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)         | h                | 1,0000  |       | 0,86           |       | 0,86  |                 |       |             |  |
| 37373 / SINAPI        | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                     | h                | 1,0000  |       | 0,04           |       | 0,04  |                 |       |             |  |
| 43464 / SINAPI        | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h                | 1,0000  |       | 0,01           |       | 0,01  |                 |       |             |  |
| 37371 / SINAPI        | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                 | h                | 1,0000  |       | 0,74           |       | 0,74  |                 |       |             |  |
| 37372 / SINAPI        | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                     | h                | 1,0000  |       | 1,34           |       | 1,34  |                 |       |             |  |
| 37370 / SINAPI        | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                | h                | 1,0000  |       | 2,39           |       | 2,39  |                 |       |             |  |
| MÃO-DE-OBRA (112,54%) |   |                  |         |       |                |       |       |                 |       |             |  |
| 04238 / SINAPI        | Operador de rolo compactador (horista)  | h                | 1,00957 |       | 8,51           |       | 18,26 |                 |       |             |  |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   | MÃO DE OBRA      |         | 18,25 | MATERIAL       |       | 5,38  | CUSTO TOTAL     | 23,63 | PREÇO TOTAL |  |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC.( 112,5400%) |         | 0,00  | SERV. TERCEIRO |       | 0,00  | BDI( 26,2400 %) | 6,20  | 29,83       |  |
| 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 95366 / SINAPI | Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista      | h  | 1,0000 |
| P 04238 / SINAPI | Operador de rolo compactador (horista)  | h  | 1,0000 |

| 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 |
| 10492 / ORSE         | Cesta Básica  |                  |      |                |      | un              | 0,0027  | 175,00      |       | 0,47  |
| 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  |
| 10596 / ORSE         | Protetor auricular  |                  |      |                |      | un              | 0,0027  | 4,90        |       | 0,01  |
| 10583 / ORSE         | Trincha 3"  |                  |      |                |      | un              | 0,0018  | 11,98       |       | 0,02  |
| 10599 / ORSE         | Protetor solar fps 30 com 120ml   |                  |      |                |      | un              | 0,00108 | 18,00       |       | 0,02  |
| 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  |
| 04725 / ORSE         | Espátula  |                  |      |                |      | un              | 0,00016 | 19,78       |       | 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  |
| 01651 / ORSE         | Óculos branco proteção  |                  |      |                |      | pr              | 0,00048 | 6,35        |       | 0,00  |
| 00941 / ORSE         | Fardamento com mangas curta   |                  |      |                |      | un              | 0,0009  | 190,35      |       | 0,17  |
| 00158 / ORSE         | Almoço (Participação do empregador)   |                  |      |                |      | un              | 0,06108 | 14,00       |       | 0,86  |
| 12894 / SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                    |                  |      |                |      | un              | 0,00012 | 17,55       |       | 0,00  |
| 12895 / SINAPI       | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)        |                  |      |                |      | un              | 0,00036 | 13,50       |       | 0,00  |
| 12893 / SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                                  |                  |      |                |      | par             | 0,00048 | 64,80       |       | 0,03  |
| 07342 / SINAPI       | Tinta mineral impermeavel em po, branca   |                  |      |                |      | kg              | 0,3300  | 3,12        |       | 1,03  |
| 11251 / ORSE         | Pincel de seda 2"   |                  |      |                |      | un              | 0,0018  | 26,90       |       | 0,05  |
| 12892 / SINAPI       | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)  |                  |      |                |      | par             | 0,00138 | 12,15       |       | 0,02  |
| 02711 / SINAPI       | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                                  |                  |      |                |      | un              | 0,00004 | 189,50      |       | 0,01  |
| 11252 / ORSE         | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus   |                  |      |                |      | un              | 0,00004 | 269,00      |       | 0,01  |
|                      | MÃO-DE-OBRA (112,54%)   |                  |      |                |      |                 |         |             |       |       |
| 04783 / SINAPI       | Pintor (horista)  |                  |      |                |      | h               | 0,4000  | 8,57        |       | 7,29  |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras (horista)   |                  |      |                |      | h               | 0,2000  | 6,42        |       | 2,73  |
|                      | 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      | 4,71 | MATERIAL       | 2,92 | CUSTO TOTAL     | 13,35   | PREÇO TOTAL |       |       |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 112,5400%) | 5,31 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI( 26,2400 %) | 3,50    | 16,85       |       |       |

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

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00176  
Ref : Janeiro/2024-1      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 |   |      |        |
| 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 (horista)   | h    | 0,2000 |

| CÓDIGO                | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chi diurno. af_06/2017 |                                      |           |            |                |      | UNID            |        |             |
|-----------------------|--|--------------------------------------|-----------|------------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|
| 96464 / SINAPI        |  |                                      |           |            |                |      | chi             |        |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                                      |           |            |                |      |                 |        |             |
| CÓDIGO                | EQUIPAMENTO  | UN                                   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |      |                 |        |             |
| 14511 / SINAPI        | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m                         | un                                   | 0,0000676 | 997.825,41 | 67,45          |      |                 |        |             |
| MATERIAL              |  |                                      |           |            |                |      |                 |        |             |
| 43464 / SINAPI        | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)  | h                                    | 1,0000    | 0,01       | 0,01           |      |                 |        |             |
| 43488 / SINAPI        | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)  | h                                    | 1,0000    | 0,86       | 0,86           |      |                 |        |             |
| 37372 / SINAPI        | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h                                    | 1,0000    | 1,34       | 1,34           |      |                 |        |             |
| 37371 / SINAPI        | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h                                    | 1,0000    | 0,74       | 0,74           |      |                 |        |             |
| 37373 / SINAPI        | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h                                    | 1,0000    | 0,04       | 0,04           |      |                 |        |             |
| 37370 / SINAPI        | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h                                    | 1,0000    | 2,39       | 2,39           |      |                 |        |             |
| MÃO-DE-OBRA (112,54%) |  |                                      |           |            |                |      |                 |        |             |
| 04238 / SINAPI        | Operador de rolo compactador (horista)   | h                                    | 1,00957   | 8,51       | 18,26          |      |                 |        |             |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA                          |           | 18,25      | MATERIAL       | 5,38 | CUSTO TOTAL     | 91,07  | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO           | 67,44  | ENC.( 112,5400%)                     |           | 0,00       | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 26,2400 %) | 23,90  | 114,97      |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                                      |           |            |                |      |                 |        |             |
| *                     | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR |           |            |                |      |                 | UN     | QTD         |
| O 88303 / SINAPI      | Operador de rolo compactador com encargos complementares   |                                      |           |            |                |      | h               | 1,0000 |             |
| O 96459 / SINAPI      | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag                                  |                                      |           |            |                |      | h               | 1,0000 |             |
| O 96460 / SINAPI      | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag                                  |                                      |           |            |                |      | 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

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00176  
Ref : Janeiro/2024-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO                | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chp diurno. af_06/2017 |                                      |           |            |                |       | UNID            |        |             |     |
|-----------------------|--|--------------------------------------|-----------|------------|----------------|-------|-----------------|--------|-------------|-----|
| 96463 / SINAPI        |  |                                      |           |            |                |       | chp             |        |             |     |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |  |                                      |           |            |                |       |                 |        |             |     |
| CÓDIGO                | EQUIPAMENTO  | UN                                   | QTD       | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |       |                 |        |             |     |
| 14511 / SINAPI        | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m                         | un                                   | 0,0001343 | 997.825,41 | 134,01         |       |                 |        |             |     |
| MATERIAL              |  |                                      |           |            |                |       |                 |        |             |     |
| 37370 / SINAPI        | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)   | h                                    | 1,0000    | 2,39       | 2,39           |       |                 |        |             |     |
| 04221 / SINAPI        | Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500  | l                                    | 10,6700   | 5,54       | 59,11          |       |                 |        |             |     |
| 37371 / SINAPI        | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h                                    | 1,0000    | 0,74       | 0,74           |       |                 |        |             |     |
| 37372 / SINAPI        | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h                                    | 1,0000    | 1,34       | 1,34           |       |                 |        |             |     |
| 37373 / SINAPI        | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h                                    | 1,0000    | 0,04       | 0,04           |       |                 |        |             |     |
| 43464 / SINAPI        | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)  | h                                    | 1,0000    | 0,01       | 0,01           |       |                 |        |             |     |
| 43488 / SINAPI        | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)  | h                                    | 1,0000    | 0,86       | 0,86           |       |                 |        |             |     |
| MÃO-DE-OBRA (112,54%) |  |                                      |           |            |                |       |                 |        |             |     |
| 04238 / SINAPI        | Operador de rolo compactador (horista)   | h                                    | 1,00957   | 8,51       | 18,26          |       |                 |        |             |     |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |  | MÃO DE OBRA                          |           | 18,25      | MATERIAL       | 64,49 | CUSTO TOTAL     | 216,73 | PREÇO TOTAL |     |
| EQUIPAMENTO           | 133,99   | ENC.( 112,5400%)                     |           | 0,00       | SERV. TERCEIRO | 0,00  | BDI( 26,2400 %) | 56,87  | 273,60      |     |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |  |                                      |           |            |                |       |                 |        |             |     |
| *                     | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR |           |            |                |       |                 |        | UN          | QTD |
| O 88303 / SINAPI      | Operador de rolo compactador com encargos complementares   |                                      |           |            |                |       |                 | h      | 1,0000      |     |
| O 96457 / SINAPI      | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag                                  |                                      |           |            |                |       |                 | h      | 1,0000      |     |
| O 96458 / SINAPI      | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag                                  |                                      |           |            |                |       |                 | h      | 1,0000      |     |
| O 96459 / SINAPI      | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag                                  |                                      |           |            |                |       |                 | h      | 1,0000      |     |
| O 96460 / SINAPI      | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag                                  |                                      |           |            |                |       |                 | h      | 1,0000      |     |

|                      |   |                   |      |                |      |                 |       |             |            |             |
|----------------------|---|-------------------|------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - deprecição. af_06/2017 |                   |      |                |      |                 |       | UNID        |            |             |
| 96460 / SINAPI       |   |                   |      |                |      |                 |       | h           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                   |      |                |      |                 |       |             |            |             |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO   |                   |      |                |      |                 | UN    | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 14511 / SINAPI       | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m                          |                   |      |                |      |                 | un    | 0,0000533   | 997.825,41 | 53,18       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA       | 0,00 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 53,18 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 53,18   | ENC. ( 112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 26,2400 %) | 13,95 | 67,13       |            |             |

\* 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

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00176

Ref : Janeiro/2024-1      Moeda : R\$

|                      |  |              |
|----------------------|--|--------------|
| CÓDIGO               | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - depreciação. af_06/2017 | UNID         |
| 96460/ SINAPI        |  | h            |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |              |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |              |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   | UN QTD       |
| E 14511 / SINAPI     | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag                                    | un 0,0000533 |

|                      |  |                  |           |                |             |                 |       |             |           |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|-----------|
| CÓDIGO               | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - |                  |           |                |             |                 |       |             | UNID      |
| 96459/ SINAPI        | juros. af_06/2017  |                  |           |                |             |                 |       |             | h         |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |           |                |             |                 |       |             |           |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  | UN               | QTD       | CUSTO UNIT     | CUSTO TOTAL |                 |       |             |           |
| 14511 / SINAPI       | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m   | un               | 0,0000143 | 997.825,41     | 14,27       |                 |       |             |           |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00      | MATERIAL       | 0,00        | CUSTO TOTAL     | 14,26 | PREÇO TOTAL |           |
| EQUIPAMENTO          | 14,26  | ENC.( 112,5400%) | 0,00      | SERV. TERCEIRO | 0,00        | BDI( 26,2400 %) | 3,74  | 18,00       |           |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |           |                |             |                 |       |             |           |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |           |                |             |                 |       | UN          | QTD       |
| E 14511 / SINAPI     | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag            |                  |           |                |             |                 |       | un          | 0,0000143 |

|                      |  |                  |      |                |      |                 |       |             |                        |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|------------------------|
| CÓDIGO               | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - |                  |      |                |      |                 |       |             | UNID                   |
| 96458 / SINAPI       | manutencao. af_06/2017   |                  |      |                |      |                 |       |             | h                      |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |      |                 |       |             |                        |
| CÓDIGO               | EQUIPAMENTO  |                  |      |                |      |                 | UN    | QTD         | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 14511 / SINAPI       | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m   |                  |      |                |      |                 | un    | 0,0000667   | 997.825,41 66,56       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 0,00 | CUSTO TOTAL     | 66,55 | PREÇO TOTAL |                        |
| EQUIPAMENTO          | 66,55  | ENC.( 112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 26,2400 %) | 17,46 | 84,01       |                        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |      |                 |       |             |                        |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |      |                 |       | UN          | QTD                    |
| E 14511 / SINAPI     | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag            |                  |      |                |      |                 |       | un          | 0,0000667              |

\* 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

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00176

Ref : Janeiro/2024-1      Moeda : R\$

|                      |  |                  |      |                |       |                 |       |             |            |             |
|----------------------|--|------------------|------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|------------|-------------|
| CÓDIGO               | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - |                  |      |                |       |                 |       | UNID        |            |             |
| 96457 / SINAPI       | materiais na operacao. af_06/2017  |                  |      |                |       |                 |       | h           |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |      |                |       |                 |       |             |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL   |                  |      |                |       |                 | UN    | QTD         | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04221 / SINAPI       | Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500  |                  |      |                |       |                 | 1     | 10,6700     | 5,54       | 59,11       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  | MÃO DE OBRA      | 0,00 | MATERIAL       | 59,11 | CUSTO TOTAL     | 59,11 | PREÇO TOTAL |            |             |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC.( 112,5400%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00  | BDI( 26,2400 %) | 15,51 | 74,62       |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |      |                |       |                 |       |             |            |             |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR   |                  |      |                |       |                 |       | UN          | QTD        |             |
| M 04221 / SINAPI     | Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500  |                  |      |                |       |                 |       | 1           | 10,6700    |             |

| CÓDIGO               | Servente com encargos complementares  |                  |       |                |      |                 |         | UNID                   |        |
|----------------------|---|------------------|-------|----------------|------|-----------------|---------|------------------------|--------|
| 88316 / SINAPI       |   |                  |       |                |      |                 |         | h                      |        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |       |                |      |                 |         |                        |        |
| CÓDIGO               | MATERIAL  |                  |       |                |      | UN              | QTD     | CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |        |
| 43491 / SINAPI       | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)          |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 1,33 1,33              |        |
| 43467 / SINAPI       | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 0,61 0,61              |        |
| 37373 / SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                         |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 0,04 0,04              |        |
| 37372 / SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                         |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 1,34 1,34              |        |
| 37371 / SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                     |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 0,74 0,74              |        |
| 37370 / SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                    |                  |       |                |      | h               | 1,0000  | 2,39 2,39              |        |
|                      | MÃO-DE-OBRA (112,54%)   |                  |       |                |      |                 |         |                        |        |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras (horista)   |                  |       |                |      | h               | 1,02442 | 6,42 13,98             |        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   | MÃO DE OBRA      | 13,97 | MATERIAL       | 6,45 | CUSTO TOTAL     | 20,42   | PREÇO TOTAL            |        |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC.( 112,5400%) | 0,00  | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI( 26,2400 %) | 5,36    | 25,78                  |        |
| 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 |

\* 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

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO/SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00176

Ref : Janeiro/2024-1      Moeda : R\$

| CÓDIGO               | Servente com encargos complementares                                   | UNID     |
|----------------------|--|----------|
| 88316/ SINAPI        |  | h        |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |          |
| O 95378 / SINAPI     | Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista | h 1,0000 |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras (horista)  | h 1,0000 |

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