

## MUNICÍPIO DE CARIRA

Cod. Empreendimento: 00027

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS

Ref : Janeiro/2025-1

CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

Moeda : R\$

13.000.882/0001-36

| CODIGO             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                          | UN  | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT    | CUSTO UNIT |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|------------|
| <b>EQUIPAMENTO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |          |          |            |
| 02461/ORSE         | Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)                                                                                                                                                                              | h   |          |          | 0,0000   | 2,82       |
| 02462/ORSE         | Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)                                                                                                                                                                              | h   | 13,8120  |          | 0,0000   | 2,82       |
| 04182/ORSE         | Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch                                                                                                                                                                                                        | h   |          |          | 73,9560  | 1,29       |
| 10535/SINAPI       | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potência 2 cv, sem carregador                                                                                                                  | un  |          |          | 0,0201   | 5.700,00   |
| 36397/SINAPI       | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo carregador                                                                                                             | un  |          |          | 0,0000   | 23.186,44  |
| 02450/ORSE         | Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)                                                                                                                                                                             | h   | 7,6625   |          | 0,0000   | 66,39      |
| 02454/ORSE         | Caminhão guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)                                                                                                                                                                                          | h   |          |          | 20,3379  | 143,72     |
| 02459/ORSE         | Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)                                                                                                                                                                         | h   | 2,8746   | 12,8337  | 0,0000   | 69,19      |
| 37752/SINAPI       | Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 11030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)                                                                                | un  |          |          | 0,0000   | 519.891,87 |
| 01442/SINAPI       | Compactador de solo tipo placa vibratória reversível, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, força centríf. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibração 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp        | un  |          |          | 0,0000   | 10.731,19  |
| 13458/SINAPI       | Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)                                                                                                                                                           | un  |          |          | 0,0000   | 15.839,74  |
| 02463/ORSE         | Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)                                                                                                                                                                               | h   |          |          | 3,4056   | 13,04      |
| 13803/SINAPI       | Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho *102* psi, motor diesel, potência *20* cv                                                                                                                                    | un  |          |          | 0,0016   | 131.655,00 |
| 11280/SINAPI       | Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrão de diâmetro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potência 13 hp, sem disco                                                                                                  | un  |          |          | 0,0000   | 12.924,45  |
| 13887/SINAPI       | Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diâmetro de *350* mm, furo de 25,40 mm                                                                                                                                                 | un  |          |          | 0,0000   | 402,48     |
| 14094/ORSE         | Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO                                                                                                                                                                                     | chp |          |          | 8,0000   | 4,77       |
| 11248/ORSE         | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                                                                                                                                                                                   | un  |          |          | 0,2094   | 246,00     |
| 04983/ORSE         | Furadeira Industrial                                                                                                                                                                                                                               | h   |          |          | 35,1291  | 2,78       |
| 36487/SINAPI       | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv                                                                                                                                                          | un  |          |          | 0,0000   | 6.162,23   |
| 03363/SINAPI       | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)                     | un  |          |          | 0,0000   | 143.450,00 |
| 08904/ORSE         | Máquina de solda elétrica                                                                                                                                                                                                                          | h   |          |          | 112,0433 | 4,00       |
| 41898/SINAPI       | Martelo demolidor pneumático manual, peso de 28 kg, com silenciador                                                                                                                                                                                | un  |          |          | 0,0016   | 23.801,99  |
| 02475/ORSE         | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)                                                                                                                                                                   | h   | 1,4486   |          | 0,0000   | 150,88     |
| 04244/ORSE         | Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G                                                                                                                                                                                                    | h   | 1,0239   |          | 0,0000   | 132,74     |
| 36531/SINAPI       | Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potência líquida 88 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m³ e da retroescavadeira mínima de 0,26 m³, profundidade de escavação máxima de 4,37 m | un  |          |          | 0,0000   | 471.646,31 |
| 02483/ORSE         | Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)                                                                                                                                                                                           | h   | 1,0130   | 0,4357   | 0,0000   | 77,70      |
| 02490/ORSE         | Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)                                                                                                                                                                                  | h   |          |          | 7,6626   | 6,34       |
| 14618/SINAPI       | Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de *1600* w, para disco de diâmetro de 10" (250 mm)                                                                                                                                         | un  |          |          | 0,0000   | 1.407,67   |

## MUNICIPIO DE CARIRA

Cod. Empreendimento: 00027

PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS

Ref : Janeiro/2025-1

CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

Moeda : R\$

13.000.882/0001-36

| CODIGO             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                            | UN | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT      | CUSTO UNIT |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|------------|
| <b>EQUIPAMENTO</b> |                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |            |            |
| 11249/ORSE         | Serra circular eletrica portatil                                                                                                                                                                                                     | un |          |          | 0,2094     | 617,95     |
| 02501/ORSE         | Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)                                                                                                                                                            | h  | 3,5292   |          | 0,0000     | 196,71     |
| 04415/ORSE         | Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar                                                                                                                                                                                             | h  |          |          | 8,0000     | 13,18      |
| 13896/SINAPI       | Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifa sico de 2 hp (2 cv)                                                                                                                                   | un |          |          | 0,0001     | 3.298,14   |
| <b>MATERIAIS</b>   |                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |            |            |
| 00392/SINAPI       | Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao                                                                                                                                             | un |          |          | 554,5670   | 1,42       |
| 00295/ORSE         | Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado                                                                                                                                                                   | un |          |          | 26,3000    | 0,45       |
| 07611/ORSE         | Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio                                                                                                                                                                            | un |          |          | 6,0000     | 130,69     |
| 00081/ORSE         | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm                                                                                                                                                                                                              | kg |          |          | 7.234,5938 | 9,11       |
| 00032/SINAPI       | Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao                                                                                                                                                                                                         | kg |          |          | 23,8032    | 9,61       |
| 00033/SINAPI       | Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao                                                                                                                                                                                                         | kg |          |          | 190,9888   | 9,66       |
| 00082/ORSE         | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm                                                                                                                                                                                                               | kg |          |          | 1.286,4365 | 8,62       |
| 43059/SINAPI       | Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao                                                                                                                                                                        | kg |          |          | 5,1145     | 8,62       |
| 00100/ORSE         | Adaptador longo, pvc rigido soldavel, c/ flanges livres p/ caixa agua, d= 50 mm x 1 1/2"                                                                                                                                             | un |          |          | 6,0000     | 27,32      |
| 00065/SINAPI       | Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria                                                                                                                                                         | un |          |          | 16,0000    | 0,79       |
| 00112/SINAPI       | Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm xl 1/2", para agua fria                                                                                                                                                        | un |          |          | 16,0000    | 3,97       |
| 00122/SINAPI       | Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr                                                                                                                                                                                       | un |          |          | 2,0196     | 61,55      |
| 00138/ORSE         | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                                                                                                                                                                                                  | kg |          |          | 0,5855     | 72,41      |
| 00123/SINAPI       | Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armac ao, liquido e isento de cloretos                                                                                                                      | l  |          |          | 3,0346     | 8,63       |
| 03800/ORSE         | Adubo mineral NPK (10-10-10)                                                                                                                                                                                                         | kg |          |          | 26,9180    | 3,39       |
| 00140/ORSE         | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar                                                                                                                                                                                              | m3 |          |          | 1,4659     | 22,67      |
| 11272/ORSE         | Alicate Climpador ( cripador )                                                                                                                                                                                                       | un |          |          | 0,0565     | 106,29     |
| 11240/ORSE         | Alicate com isolamento                                                                                                                                                                                                               | un |          |          | 0,0590     | 47,69      |
| 11275/ORSE         | Alicate de pressão 11"                                                                                                                                                                                                               | un |          |          | 0,1314     | 64,30      |
| 11277/ORSE         | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore                                                                                                                                                                 | un |          |          | 0,1314     | 114,29     |
| 11276/ORSE         | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer ti po de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. | un |          |          | 0,1314     | 70,76      |
| 11278/ORSE         | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"                                                                                                                                                                                            | un |          |          | 0,1314     | 38,95      |
| 11279/ORSE         | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou s imilar                                                                                                                                                | un |          |          | 0,1314     | 91,89      |
| 11241/ORSE         | Alicate volt-amperimetro                                                                                                                                                                                                             | un |          |          | 0,0590     | 155,00     |
| 37370/SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                                                                                                                                                     | h  |          |          | 7.226,1346 | 2,46       |
| 00158/ORSE         | Almoço (Participação do empregador)                                                                                                                                                                                                  | un |          |          | 2.704,1364 | 14,00      |
| 00301/SINAPI       | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)                                                                                                                                                                         | un |          |          | 167,0125   | 3,15       |
| 00296/SINAPI       | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)                                                                                                                                                                          | un |          |          | 105,1900   | 1,78       |
| 00305/SINAPI       | Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 150 mm (nbr 7362)                                                                                                                                                              | un |          |          | 8,0000     | 10,98      |
| 06138/SINAPI       | Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario                                                                                                                                                          | un |          |          | 14,5750    | 9,26       |
| 43130/SINAPI       | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,0 26 kg/m)                                                                                                                                              | kg |          |          | 20,6579    | 25,35      |

## MUNICÍPIO DE CARIRA

Cod. Empreendimento: 00027

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS

Ref : Janeiro/2025-1

CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

Moeda : R\$

13.000.882/0001-36

| CODIGO           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                    | UN | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT       | CUSTO UNIT |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------|------------|
| <b>MATERIAIS</b> |                                                                                                                                                                              |    |          |          |             |            |
| 00345/SINAPI     | Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)                                                                                                                            | kg |          |          | 23,1456     | 36,16      |
| 43131/SINAPI     | Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)                                                  | kg |          |          | 23,2700     | 29,45      |
| 43132/SINAPI     | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)                                                                                           | kg |          |          | 176,2374    | 25,35      |
| 10585/ORSE       | Arco de serra                                                                                                                                                                | un |          |          | 0,0189      | 19,90      |
| 00366/SINAPI     | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                                    | m3 |          |          | 135,0031    | 100,00     |
| 00367/SINAPI     | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                                  | m3 |          |          | 131,8914    | 101,30     |
| 00370/SINAPI     | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                                   | m3 |          |          | 110,2008    | 100,00     |
| 02684/ORSE       | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar                                                                                                                        | kg |          |          | 4.406,1024  | 1,58       |
| 03374/ORSE       | Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar                                                                                                                       | kg |          |          | 1.319,1024  | 2,61       |
| 00135/SINAPI     | Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente, a base de cimento e aditivos                                                                              | kg |          |          | 361,8474    | 3,96       |
| 01094/SINAPI     | Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador                                                                     | un |          |          | 1,0000      | 13,18      |
| 11267/SINAPI     | Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm                                      | un |          |          | 2,0000      | 1,38       |
| 14190/ORSE       | Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar                                            | un |          |          | 1,0000      | 267,49     |
| 00230/ORSE       | Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular                                                                                                     | un |          |          | 3,5750      | 22,00      |
| 11761/SINAPI     | Assento vaso sanitario infantil em plastico branco                                                                                                                           | un |          |          | 10,0000     | 77,14      |
| 11195/ORSE       | Avisador sonoro tipo sirene para incêndio                                                                                                                                    | un |          |          | 6,0000      | 321,87     |
| 36520/SINAPI     | Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)                                                                                | un |          |          | 1,0000      | 613,95     |
| 10420/SINAPI     | Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)                                                                           | un |          |          | 3,5750      | 195,15     |
| 11786/SINAPI     | Bacia sanitaria (vaso) infantil, sifonado, de louca branca, (sem assento)                                                                                                    | un |          |          | 10,0000     | 432,40     |
| 36215/SINAPI     | Banco articulado para banho, em aco inox polido, 70* cm x 45* cm                                                                                                             | un |          |          | 1,0000      | 719,93     |
| 13879/ORSE       | Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"                                                                                         | un |          |          | 1,0000      | 774,89     |
| 09408/ORSE       | Barra de apoio para lavatório em meio de vão, três lados, em aço inox, L=40 x 60cm, d=1 1/4"                                                                                 | un |          |          | 1,0000      | 479,90     |
| 05015/ORSE       | Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar                                                                                                | cj |          |          | 29,0000     | 242,49     |
| 07271/SINAPI     | Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 19 cm (1 x a x c)                                                                | un |          |          | 1.132,4000  | 0,59       |
| 13437/ORSE       | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 14 x 19 x 24 cm                                                                                                        | un |          |          | 853,8200    | 1,04       |
| 02657/ORSE       | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm                                                                                                         | un |          |          | 30.213,0900 | 1,20       |
| 00279/ORSE       | Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 9 x 15 x 30cm                                                                                                                        | un |          |          | 294,5000    | 2,81       |
| 00650/SINAPI     | Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)                                                                                                           | un |          |          | 44,9438     | 2,55       |
| 36170/SINAPI     | Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x 10* cm, e = 8 cm, resistencia de 35 mpa, cor natural | m2 |          |          | 335,6807    | 72,50      |
| 08881/ORSE       | Boia Automática, 15 amperes (regulador de nível de caixa d'agua)                                                                                                             | un |          |          | 4,0000      | 42,79      |
| 11281/ORSE       | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm                                                                                                                                | un |          |          | 0,5439      | 357,49     |
| 07616/ORSE       | Bomba Schneider mod BPI, 5cv, c/motor elétrico, sucção e recalque d=2 1/2" x 2 1/2" (incendio)                                                                               | Un |          |          | 1,0000      | 7.496,37   |

## MUNICÍPIO DE CARIRA

Cod. Empreendimento: 00027

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS

Ref : Janeiro/2025-1

CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

Moeda : R\$

13.000.882/0001-36

| CODIGO           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                         | UN  | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT      | CUSTO UNIT |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|------------|
| <b>MATERIAIS</b> |                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          |            |            |
| 12893/SINAPI     | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                                                                                                                                                      | par |          |          | 20,7612    | 62,64      |
| 12852/ORSE       | Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar                                                                                                                                                 | un  |          |          | 1,0000     | 131,18     |
| 11680/SINAPI     | Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples                                                                                                                                                                 | un  |          |          | 2,0000     | 14,17      |
| 09291/ORSE       | Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra)                                                                                                                                      | m2  |          |          | 81,3000    | 195,00     |
| 10932/ORSE       | Brita 4 ( 50,0 a 76,0 mm) - sem frete                                                                                                                                                                                             | m3  |          |          | 0,8800     | 250,00     |
| 20086/SINAPI     | Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial                                                                                                                                                         | un  |          |          | 10,0000    | 2,62       |
| 00813/SINAPI     | Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial                                                                                                                                                  | un  |          |          | 11,0000    | 3,78       |
| 00342/ORSE       | Bucha reducao curta, pvc rigido soldavel, marrom, d=110 x 85mm                                                                                                                                                                    | un  |          |          | 1,0000     | 93,39      |
| 00404/ORSE       | Cabo cobre rígido, unipolar, 50mm2 - 0,6/1kv / 70°                                                                                                                                                                                | m   |          |          | 6,0000     | 49,34      |
| 00863/SINAPI     | Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro                                                                                                                                                                                                 | m   |          |          | 9,0000     | 38,61      |
| 00867/SINAPI     | Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro                                                                                                                                                                                                 | m   |          |          | 2,0475     | 55,00      |
| 03171/ORSE       | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v                                                                                                                                                                                  | M   |          |          | 260,0000   | 16,50      |
| 01013/SINAPI     | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2                                                                                                          | m   |          |          | 3.840,2036 | 1,47       |
| 00979/SINAPI     | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 16 mm2                                                                                                           | m   |          |          | 228,5450   | 15,19      |
| 00981/SINAPI     | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2                                                                                                            | m   |          |          | 1.335,1008 | 3,87       |
| 01020/SINAPI     | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 10 mm2                                                                        | m   |          |          | 20,7026    | 10,14      |
| 01022/SINAPI     | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 2,5 mm2                                                                       | m   |          |          | 4.291,4086 | 2,77       |
| 00425/ORSE       | Cadeado 40mm, Papaiz ou similar                                                                                                                                                                                                   | un  |          |          | 26,1500    | 25,40      |
| 04430/SINAPI     | Caibro nao aparelhado *5 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta                                                                                                                          | m   |          |          | 1.718,1980 | 11,00      |
| 34640/SINAPI     | Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 2000 litros, com tampa                                                                                                                                                                | un  |          |          | 4,0000     | 1.093,73   |
| 01030/SINAPI     | Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate                                                                                       | un  |          |          | 3,5750     | 42,50      |
| 10885/SINAPI     | Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha | un  |          |          | 2,0000     | 455,18     |
| 34643/SINAPI     | Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm                                                                                                                            | un  |          |          | 1,0000     | 35,00      |
| 00481/ORSE       | Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"                                                                                                                                                                                             | un  |          |          | 9,0000     | 8,50       |
| 09435/ORSE       | Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa                                                                                                                                                                           | un  |          |          | 6,0000     | 28,92      |
| 01872/SINAPI     | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado                                                                                                                                                         | un  |          |          | 192,8750   | 1,91       |
| 01873/SINAPI     | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado                                                                                                                                                         | un  |          |          | 10,0000    | 3,80       |
| 12001/SINAPI     | Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado                                                                                                                                            | un  |          |          | 14,7250    | 4,95       |
| 12237/ORSE       | Caixa para medição indireta p/ transformadores até 225 kva                                                                                                                                                                        | un  |          |          | 1,0000     | 1.435,07   |
| 39809/SINAPI     | Caixa para medidor polifasico, em policarbonato / termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)                                                                                                         | un  |          |          | 1,0000     | 176,57     |
| 05103/SINAPI     | Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca                                                                                                                                                                 | un  |          |          | 9,0000     | 19,24      |
|                  | Cal hidratada ch-i para argamassas                                                                                                                                                                                                |     |          |          |            |            |

## MUNICÍPIO DE CARIRA

Cod. Empreendimento: 00027

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS

Ref : Janeiro/2025-1

CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

Moeda : R\$

13.000.882/0001-36

| CODIGO           | DESCRIÇÃO                                                                                                                               | UN | QTD PROD | QTD IMPR    | QUANT | CUSTO UNIT |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------------|-------|------------|
| <b>MATERIAIS</b> |                                                                                                                                         |    |          |             |       |            |
| 01106/SINAPI     |                                                                                                                                         | kg |          | 15.449,8097 |       | 1,23       |
| 38365/SINAPI     | Camada separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra                                                                                 | m2 |          | 45,1568     |       | 2,55       |
| 00508/ORSE       | Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m                                                                     | m  |          | 10,5000     |       | 36,54      |
| 03116/ORSE       | Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m                                                             | m  |          | 8,1060      |       | 21,33      |
| 12894/SINAPI     | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                                              | un |          | 5,1098      |       | 16,96      |
| 12895/SINAPI     | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (c lasse b)                                                 | un |          | 15,9941     |       | 13,05      |
| 02711/SINAPI     | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* 1 / *100* kg, pneu com ca mara                                                     | un |          | 2,7310      |       | 168,00     |
| 00545/ORSE       | Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete                                                                                            | m3 |          | 6,0100      |       | 200,00     |
| 11284/ORSE       | Cavalete de ferro nº 1                                                                                                                  | un |          | 0,1314      |       | 122,02     |
| 05234/ORSE       | Cavalete plástico desmontável                                                                                                           | un |          | 0,6000      |       | 135,72     |
| 12975/ORSE       | Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivo s, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar            | un |          | 1,0000      |       | 2.171,73   |
| 12019/ORSE       | Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina ou similar                                                                        | m2 |          | 29,4420     |       | 27,50      |
| 09194/ORSE       | Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou s imilar                                                   | m2 |          | 412,2195    |       | 39,87      |
| 13795/ORSE       | Cerâmica 54 x 54 cm, pei-5, arielle, Ref.56349 linha gretna, granilha, ou simi lar                                                      | m2 |          | 1.299,1755  |       | 31,90      |
| 02515/ORSE       | Cerâmica 9,5 x 9,5 cm, pei-3, Portobello, linha arq neve ou similar                                                                     | m2 |          | 42,9240     |       | 31,76      |
| 10492/ORSE       | Cesta Básica                                                                                                                            | un |          | 118,9769    |       | 190,00     |
| 00494/ORSE       | Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m                                                            | m2 |          | 225,8931    |       | 49,73      |
| 01345/SINAPI     | Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = *17* mm         | m2 |          | 273,5023    |       | 75,53      |
| 01355/SINAPI     | Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para for ma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm             | m2 |          | 7,2600      |       | 36,33      |
| 01358/SINAPI     | Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para for ma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm             | m2 |          | 563,6435    |       | 44,60      |
| 10579/ORSE       | Chave de fenda chata 30 cm                                                                                                              | un |          | 0,4976      |       | 26,89      |
| 20971/SINAPI     | Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio               | un |          | 2,0000      |       | 27,46      |
| 11242/ORSE       | Chave inglesa 12"                                                                                                                       | un |          | 0,0387      |       | 34,00      |
| 11280/ORSE       | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite                                                                                           | un |          | 0,1314      |       | 60,50      |
| 00591/ORSE       | Chave magnética p/motor 3cv-220v                                                                                                        | un |          | 1,0000      |       | 237,00     |
| 06902/ORSE       | Chave para engate rápido storz 2 1/2" (incendio)                                                                                        | un |          | 2,0000      |       | 27,46      |
| 04275/ORSE       | Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar                                                                                | un |          | 5,0000      |       | 52,68      |
| 01379/SINAPI     | Cimento portland composto cp ii-32                                                                                                      | kg |          | 75.394,8983 |       | 0,75       |
| 04722/ORSE       | Colher de pedreiro                                                                                                                      | un |          | 2,0363      |       | 18,80      |
| 00624/ORSE       | Coluna de louça branca p/ tanque lavar (deca - ref ct-25 ou similar)                                                                    | un |          | 1,0000      |       | 99,00      |
| 00629/ORSE       | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar                                                                                          | m2 |          | 222,0425    |       | 28,10      |
| 00630/ORSE       | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar                                                                                          | m2 |          | 37,5557     |       | 40,62      |
| 00634/ORSE       | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa                                                                                              | m3 |          | 8,4065      |       | 475,02     |
| 34492/SINAPI     | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | m3 |          | 86,7653     |       | 495,00     |
| 34494/SINAPI     |                                                                                                                                         | m3 |          | 3,1500      |       | 525,92     |

## MUNICÍPIO DE CARIRA

Cod. Empreendimento: 00027

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS

Ref : Janeiro/2025-1

CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

Moeda : R\$

13.000.882/0001-36

| CODIGO           | DESCRIÇÃO                                                                                                                               | UN | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT    | CUSTO UNIT |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|------------|
| <b>MATERIAIS</b> |                                                                                                                                         |    |          |          |          |            |
|                  | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) |    |          |          |          |            |
| 00664/ORSE       | Conector p/ haste de aterramento 5/8"                                                                                                   | un |          |          | 3,0000   | 5,00       |
| 01607/SINAPI     | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)                           | cj |          |          | 314,6472 | 0,32       |
| 06142/SINAPI     | Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria, em plastico branco , com tubo, canopla e espude                             | un |          |          | 1,0000   | 8,04       |
| 04408/ORSE       | Corpo da caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar                                                                               | un |          |          | 5,0000   | 207,89     |
| 03470/SINAPI     | Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"                                                                        | un |          |          | 15,0000  | 85,31      |
| 01744/SINAPI     | Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de *40 x 34 x 12* cm                                                           | un |          |          | 2,0000   | 146,42     |
| 01747/SINAPI     | Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm                                                        | un |          |          | 2,0000   | 211,38     |
| 00718/ORSE       | Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)                                                                               | un |          |          | 12,0000  | 72,90      |
| 39276/SINAPI     | Curva 180 graus, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto                                                                         | un |          |          | 1,0000   | 4,97       |
| 01884/SINAPI     | Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto                                                                   | un |          |          | 1,0000   | 3,36       |
| 01879/SINAPI     | Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto                                                                 | un |          |          | 2,0000   | 2,22       |
| 04174/ORSE       | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                                                     | un |          |          | 3,4483   | 12,00      |
| 11245/ORSE       | Desempoladeira de madeira 12x22                                                                                                         | un |          |          | 3,6117   | 11,60      |
| 02692/SINAPI     | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua                                                         | l  |          |          | 10,2310  | 8,29       |
| 05330/SINAPI     | Diluyente epoxi                                                                                                                         | l  |          |          | 2,6254   | 61,43      |
| 03684/ORSE       | Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.                 | un |          |          | 16,0000  | 26,00      |
| 34623/SINAPI     | Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 40 - 50 a                                                                      | un |          |          | 1,0000   | 47,94      |
| 34653/SINAPI     | Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a                                                                     | un |          |          | 15,0000  | 8,49       |
| 34709/SINAPI     | Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a                                                                     | un |          |          | 16,0000  | 59,65      |
| 02392/SINAPI     | Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v                                                                        | un |          |          | 1,0000   | 73,84      |
| 03615/ORSE       | Disjuntor tripolar 60 A, padrão NEMA ( linha preta ), corrente interrupção 5KA , ref.: Eletromar ou similar                             | un |          |          | 1,0000   | 83,15      |
| 03357/ORSE       | Dispenser para sabonete líquido                                                                                                         | Un |          |          | 9,0000   | 35,90      |
| 03358/ORSE       | Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS                                                                                     | Un |          |          | 7,0000   | 51,14      |
| 09251/ORSE       | Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos                                                                             | un |          |          | 87,0000  | 28,84      |
| 00848/ORSE       | Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis                                                                                           | un |          |          | 59,4500  | 4,00       |
| 07608/SINAPI     | Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria                                                    | un |          |          | 2,0000   | 9,85       |
| 09832/ORSE       | Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar                                                      | un |          |          | 1,0000   | 461,00     |
| 10997/SINAPI     | Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm                                                                                | kg |          |          | 112,8760 | 35,45      |
| 02685/SINAPI     | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva                                                                                      | m  |          |          | 6,1528   | 7,45       |
| 02680/SINAPI     | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva                                                                                  | m  |          |          | 123,7060 | 10,90      |
| 02674/SINAPI     | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva                                                                                    | m  |          |          | 84,7920  | 4,77       |
| 03972/ORSE       | Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m                                                                            | un |          |          | 60,9000  | 70,00      |
| 02688/SINAPI     | Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm                                                                                | m  |          |          | 508,7270 | 2,51       |
| 02690/SINAPI     | Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 32 mm                                                                                | m  |          |          | 341,6160 | 4,29       |
| 11683/SINAPI     | Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm                                                                                             | un |          |          | 4,0000   | 50,56      |

## MUNICÍPIO DE CARIRA

Cod. Empreendimento: 00027

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS

Ref : Janeiro/2025-1

CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

Moeda : R\$

13.000.882/0001-36

| CODIGO           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                              | UN | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT      | CUSTO UNIT |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|------------|
| <b>MATERIAIS</b> |                                                                                                                                                                        |    |          |          |            |            |
| 00899/ORSE       | Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar                                                                                    | un |          |          | 10,0000    | 4,84       |
| 06141/SINAPI     | Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm                                                                                                      | un |          |          | 19,1500    | 4,84       |
| 43483/SINAPI     | Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                               | h  |          |          | 2.955,9484 | 1,43       |
| 43484/SINAPI     | Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                                       | h  |          |          | 1.034,7331 | 1,26       |
| 43485/SINAPI     | Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                                           | h  |          |          | 553,1808   | 1,13       |
| 43488/SINAPI     | Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coleta do caixa)                                                                               | h  |          |          | 1.007,5085 | 0,89       |
| 43489/SINAPI     | Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                                            | h  |          |          | 734,1256   | 1,31       |
| 43490/SINAPI     | Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                                              | h  |          |          | 53,0026    | 1,85       |
| 43491/SINAPI     | Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                                            | h  |          |          | 887,6378   | 1,39       |
| 11252/ORSE       | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus                                                                                                                              | un |          |          | 0,0931     | 269,00     |
| 11246/ORSE       | Escala métrica de bambú                                                                                                                                                | Un |          |          | 3,6117     | 10,22      |
| 37555/SINAPI     | Esquicho jato regulável, tipo elkhart, engate rápido 2 1/2", para combate a incêndio                                                                                   | un |          |          | 2,0000     | 411,97     |
| 13468/ORSE       | Esquicho regulável 1 1/2", para mangueira de incêndio                                                                                                                  | un |          |          | 2,0000     | 338,66     |
| 02224/ORSE       | Esmalte epóxi                                                                                                                                                          | l  |          |          | 31,5053    | 133,33     |
| 11282/ORSE       | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker                                                                            | un |          |          | 0,1314     | 362,00     |
| 39017/SINAPI     | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para verga lhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm                                                  | un |          |          | 4.989,2911 | 0,22       |
| 39315/SINAPI     | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas                                                   | un |          |          | 3.396,6307 | 0,35       |
| 04725/ORSE       | Espátula                                                                                                                                                               | un |          |          | 0,5883     | 16,82      |
| 38094/SINAPI     | Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores                                                                                        | un |          |          | 212,0000   | 2,36       |
| 11273/ORSE       | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack                                                                        | un |          |          | 0,1314     | 221,28     |
| 00013/SINAPI     | Estopa                                                                                                                                                                 | kg |          |          | 3,4675     | 16,93      |
| 37372/SINAPI     | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                                                                                            | h  |          |          | 7.226,1346 | 1,43       |
| 10892/SINAPI     | Extintor de incêndio portátil com carga de pó químico seco (pqs) de 6 kg, classe bc                                                                                    | un |          |          | 10,0000    | 224,50     |
| 00941/ORSE       | Fardamento com mangas curta                                                                                                                                            | un |          |          | 39,3624    | 189,13     |
| 00944/ORSE       | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra-testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior | un |          |          | 29,0000    | 168,19     |
| 43459/SINAPI     | Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                       | h  |          |          | 2.955,9484 | 0,44       |
| 43460/SINAPI     | Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                               | h  |          |          | 1.034,7331 | 0,86       |
| 43461/SINAPI     | Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                                   | h  |          |          | 553,1808   | 0,31       |
| 43464/SINAPI     | Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                        | h  |          |          | 1.007,5085 | 0,01       |
| 43465/SINAPI     | Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                                    | h  |          |          | 734,1256   | 0,78       |

## MUNICÍPIO DE CARIRA

Cod. Empreendimento: 00027

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS

Ref : Janeiro/2025-1

CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

Moeda : R\$

| 13.000.882/0001-36                   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                        | UN | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT      | CUSTO UNIT |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|------------|
| <b>MATERIAIS</b>                     |                                                                                                                                                                  |    |          |          |            |            |
| 43466/SINAPI                         | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                                | h  |          |          | 53,0026    | 2,05       |
| 43467/SINAPI                         | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                              | h  |          |          | 887,6378   | 0,61       |
| 12784/ORSE                           | Filtro com 03 anéis ø=1,50m e h=0,50m com, fundo e tampa de concreto e intermêdiária c/furos ø=1,60m e e=0,05m                                                   | un |          |          | 1,0000     | 474,00     |
| 00964/ORSE                           | Fio cobre recozido p/ amarracao 6 awg                                                                                                                            | kg |          |          | 20,7375    | 60,00      |
| 00939/SINAPI                         | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2                                                              | m  |          |          | 351,7500   | 2,60       |
| 20111/SINAPI                         | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m                                                                                          | un |          |          | 3,6700     | 12,00      |
| 21127/SINAPI                         | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m                                                                                           | un |          |          | 72,8349    | 4,53       |
| 14153/SINAPI                         | Fita metalica perfurada, l = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kg                                                                                  | un |          |          | 0,0600     | 86,69      |
| 00981/ORSE                           | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                                             | m  |          |          | 1.787,9253 | 0,22       |
| 03148/SINAPI                         | Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (1 x c)                                                                                                           | un |          |          | 0,9132     | 11,06      |
| 00982/ORSE                           | Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)                                                                                                   | cj |          |          | 6,5750     | 12,66      |
| 00668/ORSE                           | Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar                                                                                                                        | cj |          |          | 1,0000     | 69,90      |
| 00669/ORSE                           | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar                                                                                                                | cj |          |          | 13,5750    | 26,55      |
| 11285/ORSE                           | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED                                                                                                  | un |          |          | 0,0565     | 1.330,85   |
| 10578/ORSE                           | Formão grande                                                                                                                                                    | un |          |          | 0,4386     | 15,15      |
| 36225/SINAPI                         | Forro de pvc liso, branco, regua de 20 cm, espessura aproximada de 8 mm, comprimento 6 m (sem colocacao)                                                         | m2 |          |          | 651,7498   | 39,20      |
| 01029/ORSE                           | Fossa séptica oms p/ 100 pessoas (v=5290l)                                                                                                                       | un |          |          | 1,0000     | 1.868,76   |
| 07307/SINAPI                         | Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)                                                                                                                | l  |          |          | 0,1500     | 42,23      |
| 01032/ORSE                           | Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)                                                                                                           | l  |          |          | 7,2954     | 32,91      |
| 12057/ORSE                           | Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula                                                                                      | un |          |          | 14,0000    | 19,30      |
| 04226/SINAPI                         | Gas de cozinha - glp                                                                                                                                             | kg |          |          | 11,2892    | 7,99       |
| 04222/SINAPI                         | Gasolina comum                                                                                                                                                   | l  |          |          | 4,4815     | 6,41       |
| 12432/ORSE                           | Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2" | m2 |          |          | 53,5700    | 280,00     |
| 03324/SINAPI                         | Grama batatais em placas, sem plantio                                                                                                                            | m2 |          |          | 173,1800   | 10,57      |
| 11274/ORSE                           | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools                                                                                                               | un |          |          | 0,1878     | 18,99      |
| 00416/SINAPI                         | Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de 3/4", condutor de *10* a 50 mm2                                                                          | un |          |          | 1,0000     | 12,55      |
| 03375/ORSE                           | Granito preto, e=2cm, com polimento dos 2 lados                                                                                                                  | m2 |          |          | 25,2400    | 892,70     |
| 01096/ORSE                           | Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluido conector                                                                                       | un |          |          | 3,0000     | 29,60      |
| 03378/SINAPI                         | Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 3/4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector                                             | un |          |          | 1,0000     | 121,34     |
| 11029/SINAPI                         | Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao                           | cj |          |          | 767,2935   | 2,41       |
| 01113/ORSE                           | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar                                                                                                 | kg |          |          | 0,8230     | 7,36       |
| 07306/ORSE                           | Impermeabilizante semi-flexivel com tinta alfaltica, bi-componente, Viaplus 1000, Viapol ou similar                                                              | kg |          |          | 718,6000   | 4,91       |
| 01117/ORSE                           | Interruptor embutir 01 seção simples com placa                                                                                                                   | un |          |          | 10,1500    | 3,40       |
|                                      | Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)                                                                                                                    | un |          |          | 55,0000    | 5,57       |
| ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe |                                                                                                                                                                  |    |          |          |            |            |

## MUNICÍPIO DE CARIRA

Cod. Empreendimento: 00027

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS

Ref : Janeiro/2025-1

CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

Moeda : R\$

13.000.882/0001-36

| CODIGO           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                        | UN  | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT    | CUSTO UNIT |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|------------|
| <b>MATERIAIS</b> |                                                                                                                                                                  |     |          |          |          |            |
| 38112/SINAPI     |                                                                                                                                                                  |     |          |          |          |            |
| 03398/SINAPI     | Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao                                                                       | un  |          |          | 1,0000   | 1,90       |
| 03529/SINAPI     | Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial                                                                                        | un  |          |          | 27,0000  | 0,65       |
| 03540/SINAPI     | Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial                                                                                        | un  |          |          | 25,0000  | 4,45       |
| 03516/SINAPI     | Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial                                                                                                | un  |          |          | 16,0000  | 1,99       |
| 03517/SINAPI     | Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial se cundario                                                                          | un  |          |          | 41,0000  | 1,79       |
| 03524/SINAPI     | Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fr ia predial                                                                        | un  |          |          | 30,0000  | 7,18       |
| 03528/SINAPI     | Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial                                                                                               | un  |          |          | 22,0000  | 7,77       |
| 37952/SINAPI     | Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 150 mm, para esgoto predial                                                                                               | un  |          |          | 4,0000   | 55,70      |
| 03518/SINAPI     | Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial                                                                                                | un  |          |          | 11,0000  | 3,22       |
| 03520/SINAPI     | Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial                                                                                               | un  |          |          | 67,1500  | 7,06       |
| 03526/SINAPI     | Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial                                                                                                | un  |          |          | 13,0000  | 2,60       |
| 10908/SINAPI     | Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgo to predial                                                                        | un  |          |          | 3,5750   | 16,22      |
| 03666/SINAPI     | Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial                                                                                   | un  |          |          | 4,0000   | 3,21       |
| 03662/SINAPI     | Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial                                                                                   | un  |          |          | 10,0000  | 8,38       |
| 03744/SINAPI     | Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, so brecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)                             | m2  |          |          | 9,4650   | 60,88      |
| 03746/SINAPI     | Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobre carga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colocacao)                                | m2  |          |          | 110,0700 | 93,74      |
| 39387/SINAPI     | Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13                                                                                                                     | un  |          |          | 176,0000 | 8,05       |
| 10425/SINAPI     | Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm                                                                                         | un  |          |          | 5,5750   | 88,35      |
| 06969/ORSE       | Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar                                                                                                | un  |          |          | 1,0000   | 267,49     |
| 10592/ORSE       | Lima chata 12"                                                                                                                                                   | un  |          |          | 0,1371   | 37,76      |
| 01332/ORSE       | Líquido selador acrílico                                                                                                                                         | l   |          |          | 3,1500   | 6,29       |
| 01333/ORSE       | Líquido selador para parede                                                                                                                                      | l   |          |          | 32,9004  | 6,29       |
| 38383/SINAPI     | Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100                                                                                                                        | un  |          |          | 13,6853  | 2,34       |
| 03768/SINAPI     | Lixa em folha para ferro, numero 150                                                                                                                             | un  |          |          | 53,6556  | 2,66       |
| 03767/SINAPI     | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha                                                                                                   | un  |          |          | 930,7460 | 0,89       |
| 03777/SINAPI     | Lona plastica pesada preta, e = 150 micra                                                                                                                        | m2  |          |          | 548,9110 | 2,22       |
| 01345/ORSE       | Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w                                                                                          | un  |          |          | 88,0000  | 44,95      |
| 09321/ORSE       | Luminária autônoma indicador de seta de emergência de sobrepor p/aclaramento o u balizamento mod.LAU 2x11 c/2 lâmpadas 11w e bateria selada, Unitron ou simil ar | un  |          |          | 24,0000  | 568,88     |
| 13156/ORSE       | Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 au tonomia de 3horas                                                                 | un  |          |          | 4,0000   | 259,80     |
| 13947/ORSE       | Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar                                                                                         | un  |          |          | 40,0000  | 193,00     |
| 01892/SINAPI     | Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto                                                                                                              | un  |          |          | 1,0000   | 1,34       |
| 12892/SINAPI     | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                                                                                                   | par |          |          | 61,1066  | 11,74      |
| 11286/ORSE       | Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite                                                                                                       | un  |          |          | 0,1878   | 402,97     |
| 01974/ORSE       | Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)                                                                                                                  | m   |          |          | 207,3750 | 3,10       |
| 01567/ORSE       | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)                                                                                                     | m   |          |          | 210,5020 | 32,00      |

## MUNICIPIO DE CARIRA

Cod. Empreendimento: 00027

PRAÇA OLIMPIO RABELO DE MORAIS

Ref : Janeiro/2025-1

CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

Moeda : R\$

| CODIGO                               | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                | UN    | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT      | CUSTO UNIT |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|------------|------------|
| 13.090.882/0001-36                   |                                                                                                                                                                                          |       |          |          |            |            |
| <b>MATERIAIS</b>                     |                                                                                                                                                                                          |       |          |          |            |            |
| 08877/ORSE                           | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)                                                                                                                              | m     |          |          | 288,6000   | 41,67      |
| 01566/ORSE                           | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 9cm (0,0045 m³/m)                                                                                                                              | m     |          |          | 167,7600   | 25,60      |
| 01569/ORSE                           | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)                                                                                                                   | m     |          |          | 820,7440   | 6,49       |
| 06995/ORSE                           | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m                                                                                                                               | m     |          |          | 128,7729   | 3,62       |
| 01572/ORSE                           | Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m³/m                                                                                                                                 | m     |          |          | 61,1438    | 5,13       |
| 21034/SINAPI                         | Mangueira de incendio, tipo 2, de 2 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido                                  | un    |          |          | 4,0000     | 801,99     |
| 04015/SINAPI                         | Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)                                                                                             | m2    |          |          | 49,1471    | 80,82      |
| 00626/SINAPI                         | Manta liquida de base asfaltica modificada com a adicao de elastomeros diluido s em solvente organico, aplicacao a frio (membrana de emulsao asfaltica para i mpermeabilizacao flexivel) | kg    |          |          | 1.270,2200 | 27,17      |
| 04729/ORSE                           | Marreta 1 kg com cabo                                                                                                                                                                    | un    |          |          | 1,2513     | 37,80      |
| 11264/ORSE                           | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                                                                                                                               | un    |          |          | 0,9247     | 13,52      |
| 11244/ORSE                           | Martelo com unha                                                                                                                                                                         | un    |          |          | 0,4386     | 48,95      |
| 11265/ORSE                           | Martelo de borracha com cabo                                                                                                                                                             | un    |          |          | 2,0363     | 18,75      |
| 11270/ORSE                           | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm                                                                                                                        | un    |          |          | 0,1878     | 29,68      |
| 11243/ORSE                           | Martelo sem unha                                                                                                                                                                         | un    |          |          | 0,7677     | 28,00      |
| 43651/SINAPI                         | Massa acrilica para superficies internas e externas                                                                                                                                      | kg    |          |          | 1.482,7920 | 4,75       |
| 01604/ORSE                           | Massa base óleo (coral ou similar)                                                                                                                                                       | kg    |          |          | 36,4770    | 27,75      |
| 01605/ORSE                           | Massa corrida a base pva (coralar ou similar)                                                                                                                                            | l     |          |          | 385,0210   | 2,81       |
| 10432/SINAPI                         | Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos                                                                                                                         | un    |          |          | 3,0000     | 339,77     |
| 00676/ORSE                           | Motobomba centrifuga, marca schneider ou similar, modelo BC-92 S/T 1B, motor 1 ,5 cv, trifásico 220V, hm = 10 a 24 m, q = 6,1 a 21,9 m³/h                                                | un    |          |          | 1,0000     | 1.853,57   |
| 10789/ORSE                           | Nível de bolha de madeira                                                                                                                                                                | un    |          |          | 0,9247     | 15,40      |
| 01651/ORSE                           | Óculos branco proteção                                                                                                                                                                   | pr    |          |          | 20,8319    | 6,70       |
| 04221/SINAPI                         | Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500                                                                                                                                | l     |          |          | 17,1962    | 5,92       |
| 10788/ORSE                           | Pá quadrada                                                                                                                                                                              | un    |          |          | 2,7310     | 36,90      |
| 37400/SINAPI                         | Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao                                                                                                                             | un    |          |          | 11,0000    | 71,06      |
| 04346/SINAPI                         | Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprim ento 6", com porca e arruela de pressao media                                                             | un    |          |          | 3,0000     | 10,87      |
| 39443/SINAPI                         | Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm                                                                                 | un    |          |          | 1.392,0515 | 0,26       |
| 04351/SINAPI                         | Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, in clui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8                                                     | un    |          |          | 8,0000     | 17,87      |
| 04384/SINAPI                         | Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui po rca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10                                                           | un    |          |          | 8,0000     | 24,10      |
| 04299/SINAPI                         | Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira                                                                                       | un    |          |          | 314,6472   | 1,71       |
| 40547/SINAPI                         | Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm                                                                                                                                | cento |          |          | 7,7357     | 29,29      |
| 40552/SINAPI                         | Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" ( 6,35 mm) x 25 mm                                                                                          | cento |          |          | 21,1317    | 50,21      |
| 01703/ORSE                           | Pasta lubrificante p/ pvc je                                                                                                                                                             | kg    |          |          | 0,8680     | 63,50      |
| 20078/SINAPI                         | Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400 * gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)                                                              | un    |          |          | 12,0800    | 25,40      |
|                                      | Pasta p/ soldar                                                                                                                                                                          | kg    |          |          | 0,0020     | 50,00      |
| ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe |                                                                                                                                                                                          |       |          |          |            |            |

## MUNICÍPIO DE CARIRA

Cod. Empreendimento: 00027

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS

Ref : Janeiro/2025-1

CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

Moeda : R\$

13.000.882/0001-36

| CODIGO           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                        | UN    | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT      | CUSTO UNIT |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|------------|------------|
| <b>MATERIAIS</b> |                                                                                                                                                  |       |          |          |            |            |
| 01704/ORSE       |                                                                                                                                                  |       |          |          |            |            |
| 04721/SINAPI     | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                                                                            | m3    |          |          | 28,5312    | 137,75     |
| 04718/SINAPI     | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                                                                             | m3    |          |          | 13,9775    | 138,48     |
| 04722/SINAPI     | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                                                                             | m3    |          |          | 1,7875     | 130,12     |
| 04730/SINAPI     | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)                                                         | m3    |          |          | 116,9460   | 129,48     |
| 01726/ORSE       | Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm                                                                                                           | m     |          |          | 121,7000   | 112,52     |
| 39430/SINAPI     | Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall          | un    |          |          | 771,4962   | 2,56       |
| 02511/ORSE       | Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)                                                                                   | m     |          |          | 67,1384    | 13,21      |
| 13113/ORSE       | Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012                                                                                    | kg    |          |          | 948,4857   | 9,61       |
| 13105/ORSE       | Perfil Aço, UDC Simples 75 x 38 x 3,84(kg/m) - SAE 1008/1012                                                                                     | kg    |          |          | 638,9798   | 9,61       |
| 09964/ORSE       | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)                                                                          | m     |          |          | 9,6000     | 29,53      |
| 39427/SINAPI     | Perfil canaleta, formato c, em aco zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (1 x h), comprimento 3 m                         | m     |          |          | 2.230,7793 | 6,81       |
| 01739/ORSE       | Persiana horizontal 25mm microline ou similar                                                                                                    | m2    |          |          | 80,4800    | 130,00     |
| 11251/ORSE       | Pincel de seda 2"                                                                                                                                | un    |          |          | 6,6882     | 26,90      |
| 37395/SINAPI     | Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)                                                                                                | cento |          |          | 0,2000     | 63,01      |
| 02614/ORSE       | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m                                                                                    | un    |          |          | 1,0000     | 1.979,54   |
| 04813/SINAPI     | Placa de obra (para construçao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)                        | m2    |          |          | 15,0000    | 270,00     |
| 13652/ORSE       | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7                               | un    |          |          | 8,0000     | 17,75      |
| 13653/ORSE       | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarm e sonoro"- Placa E1                                               | un    |          |          | 15,0000    | 17,75      |
| 13654/ORSE       | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2                         | un    |          |          | 16,0000    | 20,19      |
| 13651/ORSE       | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 | un    |          |          | 58,0000    | 20,19      |
| 13655/ORSE       | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5                                          | un    |          |          | 24,0000    | 13,05      |
| 13658/ORSE       | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3                                          | un    |          |          | 1,0000     | 20,19      |
| 12326/ORSE       | Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metal on 20x20cm, inclusive escoramento                                 | un    |          |          | 1,0000     | 348,12     |
| 07100/ORSE       | Planta - Ipê amarelo de jardim (tecoma stans)                                                                                                    | un    |          |          | 4,0000     | 33,15      |
| 09605/ORSE       | Planta - Pau Brasil (Cesalpinia echinata Lam), h=1,80m                                                                                           | un    |          |          | 8,0000     | 119,29     |
| 04741/SINAPI     | Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)                                                                                               | m3    |          |          | 3,2762     | 130,12     |
| 04491/SINAPI     | Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta                                                                       | m     |          |          | 1.095,8888 | 12,06      |
| 04720/ORSE       | Ponteiro de aço                                                                                                                                  | un    |          |          | 0,0426     | 22,12      |
| 39997/SINAPI     | Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"                                                                                                          | un    |          |          | 2,0000     | 0,32       |
| 01803/ORSE       | Porta cadeado médio                                                                                                                              | un    |          |          | 26,1500    | 9,00       |
| 13797/ORSE       | Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura           | m2    |          |          | 18,3700    | 555,55     |
| 01825/ORSE       | Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 80 x 210cm                                                                                  | un    |          |          | 28,0000    | 822,62     |
| 01826/ORSE       | Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm                                                                                  | un    |          |          | 1,0000     | 1.075,90   |

## MUNICÍPIO DE CARIRA

Cod. Empreendimento: 00027

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS

Ref : Janeiro/2025-1

CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

Moeda : R\$

| CODIGO           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                 | UN | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT      | CUSTO UNIT |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|------------|
| <b>MATERIAIS</b> |                                                                                                                                                                           |    |          |          |            |            |
| 04411/ORSE       | Porta tampa / tampa p/caixa de inspeção 300mm em pvc, akros ou similar                                                                                                    | un |          |          | 5,0000     | 109,45     |
| 13064/ORSE       | Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.      | m2 |          |          | 9,4300     | 350,00     |
| 13063/ORSE       | Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.             | m2 |          |          | 10,0000    | 346,67     |
| 10976/ORSE       | Poste de ferro galvanizado 3" x 7m, com 04 isoladores, para entrada de energia                                                                                            | un |          |          | 1,0000     | 1.005,05   |
| 10593/ORSE       | Praio simples 30cm                                                                                                                                                        | un |          |          | 0,1371     | 19,57      |
| 01886/ORSE       | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)                                                                                                                                               | kg |          |          | 3,6510     | 19,72      |
| 20247/SINAPI     | Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)                                                                                                                       | kg |          |          | 51,0386    | 19,48      |
| 05074/SINAPI     | Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)                                                                                                                       | kg |          |          | 1,5636     | 19,72      |
| 05067/SINAPI     | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                                                                                                       | kg |          |          | 43,1718    | 18,75      |
| 05068/SINAPI     | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)                                                                                                                           | kg |          |          | 124,5162   | 17,60      |
| 05073/SINAPI     | Prego de aco polido com cabeca 17 x 24 (2 1/4 x 11)                                                                                                                       | kg |          |          | 11,8838    | 17,94      |
| 05069/SINAPI     | Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)                                                                                                                       | kg |          |          | 12,0073    | 17,94      |
| 05061/SINAPI     | Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)                                                                                                                       | kg |          |          | 3,7638     | 17,30      |
| 05075/SINAPI     | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)                                                                                                                       | kg |          |          | 8,1421     | 17,60      |
| 39027/SINAPI     | Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)                                                                                                                        | kg |          |          | 36,4025    | 17,58      |
| 40568/SINAPI     | Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)                                                                                                                        | kg |          |          | 21,8415    | 17,73      |
| 40304/SINAPI     | Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)                                                                                                                 | kg |          |          | 14,6983    | 21,72      |
| 00511/SINAPI     | Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio                                                                            | l  |          |          | 188,8102   | 16,65      |
| 10596/ORSE       | Protetor auricular                                                                                                                                                        | un |          |          | 118,9769   | 4,90       |
| 10599/ORSE       | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                                                                           | un |          |          | 47,8977    | 18,00      |
| 10790/ORSE       | Prumo de face                                                                                                                                                             | un |          |          | 0,7677     | 25,95      |
| 04908/ORSE       | Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar                                                        | un |          |          | 1,0000     | 1.571,65   |
| 11739/SINAPI     | Ralo seco conico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca                                                                                                             | un |          |          | 6,0000     | 7,58       |
| 12056/ORSE       | Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba                                                                                                             | un |          |          | 16,0000    | 128,73     |
| 06020/SINAPI     | Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"                                                                                                                       | un |          |          | 2,0000     | 31,67      |
| 06011/SINAPI     | Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 1/2"                                                                                                                     | un |          |          | 2,0000     | 262,06     |
| 06016/SINAPI     | Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"                                                                                                                       | un |          |          | 3,2875     | 33,40      |
| 06013/SINAPI     | Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1"                                                                                                     | un |          |          | 6,0000     | 99,75      |
| 10904/SINAPI     | Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi | un |          |          | 5,0000     | 288,38     |
| 06021/SINAPI     | Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"                                                                                                   | un |          |          | 3,0000     | 74,35      |
| 06024/SINAPI     | Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"                                                                                                   | un |          |          | 5,0000     | 76,86      |
| 10282/ORSE       | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                                                                                                                | un |          |          | 0,9247     | 44,00      |
| 02540/ORSE       | Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos                                                                                                                    | kg |          |          | 634,8964   | 3,50       |
| 37329/SINAPI     | Rejunte epoxi, qualquer cor                                                                                                                                               | kg |          |          | 18,5945    | 105,12     |
| 04408/SINAPI     | Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta                                                                 | m  |          |          | 1.884,9214 | 2,09       |

## MUNICÍPIO DE CARIRA

Cod. Empreendimento: 00027

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS

Ref : Janeiro/2025-1

CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

Moeda : R\$

| CODIGO             | DESCRIÇÃO                                                                                                                         | UN | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT      | CUSTO UNIT |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|------------|
| 13-000-882/0001-36 |                                                                                                                                   |    |          |          |            |            |
| <b>MATERIAIS</b>   |                                                                                                                                   |    |          |          |            |            |
| 08876/ORSE         | Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm                                                                                          | m  |          |          | 207,3750   | 24,00      |
| 07479/ORSE         | Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado                                                        | m  |          |          | 16,4000    | 63,35      |
| 11250/ORSE         | Rolo lâ de carneiro 20cm                                                                                                          | un |          |          | 3,3640     | 17,50      |
| 01997/ORSE         | Sabão em pó                                                                                                                       | kg |          |          | 9,7058     | 10,64      |
| 04509/SINAPI       | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta                                                           | m  |          |          | 172,6777   | 6,12       |
| 04517/SINAPI       | Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta                                                          | m  |          |          | 6.475,3094 | 4,22       |
| 37373/SINAPI       | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                                                       | h  |          |          | 7.226,1346 | 0,08       |
| 04734/SINAPI       | Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)                                                    | m3 |          |          | 40,1914    | 452,83     |
| 11283/ORSE         | Selador horizontal para fita de aço 1"                                                                                            | un |          |          | 0,0565     | 501,18     |
| 11247/ORSE         | Serra mármore                                                                                                                     | un |          |          | 0,7677     | 327,80     |
| 10577/ORSE         | Serrote 40cm                                                                                                                      | un |          |          | 0,2094     | 29,90      |
| 44535/SINAPI       | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibiliza<br>cao de bomba), sem o lancamento                 | m3 |          |          | 98,3218    | 50,89      |
| 13133/ORSE         | Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916<br>330*, Tigre ou similar.                         | un |          |          | 6,0000     | 49,89      |
| 02012/ORSE         | Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros n°. 8 ou similar                                                          | un |          |          | 1,0000     | 8,78       |
| 06136/SINAPI       | Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"                                                                          | un |          |          | 1,0000     | 220,50     |
| 02016/ORSE         | Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1<br>1/2 x 1 1/2 ou similar.                         | un |          |          | 2,0000     | 399,89     |
| 06145/SINAPI       | Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"                                                                        | un |          |          | 13,5750    | 16,18      |
| 02023/ORSE         | Solda branca preparada 30/70                                                                                                      | kg |          |          | 0,0140     | 26,57      |
| 02036/ORSE         | Solucao limpadora pvc                                                                                                             | l  |          |          | 2,5470     | 69,74      |
| 20083/SINAPI       | Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3                                                                     | un |          |          | 2,7710     | 69,74      |
| 02052/ORSE         | Suporte ( receptáculo) p/ lâmpada fluorescente                                                                                    | un |          |          | 352,0000   | 1,00       |
| 38099/SINAPI       | Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalac<br>ao de tomadas e interruptores (somente suporte) | un |          |          | 212,0000   | 1,22       |
| 00264/ORSE         | Suporte decorativo para extintores                                                                                                | un |          |          | 10,0000    | 57,18      |
| 02064/ORSE         | Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3<br>/16" com parafuso e porca 5/8"                  | un |          |          | 13,6000    | 214,91     |
| 06194/SINAPI       | Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta                                                              | m  |          |          | 110,7000   | 8,61       |
| 10567/SINAPI       | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta                                                             | m  |          |          | 194,8835   | 13,63      |
| 06212/SINAPI       | Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta                                                              | m  |          |          | 383,7197   | 20,00      |
| 06193/SINAPI       | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou eq<br>uivalente da regioao - bruta                    | m  |          |          | 15,7182    | 15,54      |
| 06189/SINAPI       | Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou eq<br>uivalente da regioao - bruta                    | m  |          |          | 162,3561   | 22,68      |
| 04728/ORSE         | Talhadeira chata 10"                                                                                                              | un |          |          | 4,1826     | 18,58      |
| 11271/ORSE         | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer                                                                    | un |          |          | 0,0565     | 30,26      |
| 07959/ORSE         | Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)                                                            | un |          |          | 8,0000     | 151,05     |
| 02585/ORSE         | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm                                                                                   | m2 |          |          | 23,3500    | 510,10     |
| 02096/ORSE         | Tanque louça, branco, sem coluna (Deca - ref. tq-03 ou similar)                                                                   | un |          |          | 1,0000     | 1.350,00   |
| 11256/ORSE         | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"                                                                                                 | un |          |          | 0,3131     | 60,00      |
| 11257/ORSE         | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"                                                                                                 | un |          |          | 0,3131     | 32,30      |
| 11255/ORSE         | Tarracha para tubos PVC de 1"                                                                                                     | un |          |          | 0,5908     | 63,00      |

## MUNICÍPIO DE CARIRA

Cod. Empreendimento: 00027

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS

Ref : Janeiro/2025-1

CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

Moeda : R\$

13.000.882/0001-36

| CODIGO           | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                    | UN  | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT      | CUSTO UNIT |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|------------|
| <b>MATERIAIS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |          |            |            |
| 11253/ORSE       | Tarracha para tubos PVC de 1/2"                                                                                                                                                                                                                              | un  |          |          | 1,0473     | 29,00      |
| 11254/ORSE       | Tarracha para tubos PVC de 3/4"                                                                                                                                                                                                                              | un  |          |          | 0,6066     | 27,49      |
| 10141/ORSE       | Te 90° pvc rigido, série R, d= 50mm                                                                                                                                                                                                                          | un  |          |          | 13,0000    | 8,64       |
| 06298/SINAPI     | Te de ferro galvanizado, de 2"                                                                                                                                                                                                                               | un  |          |          | 5,0000     | 62,32      |
| 07139/SINAPI     | Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)                                                                                                                                                                                         | un  |          |          | 25,0000    | 1,07       |
| 34557/SINAPI     | Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm                                                                                                                                    | m   |          |          | 16,8000    | 2,30       |
| 02187/ORSE       | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, com p=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar)                                                                                                                                    | un  |          |          | 2.156,7000 | 0,90       |
| 07173/SINAPI     | Telha de barro / ceramica, nao esmaltada, tipo colonial, canal, plan, paulista , comprimento de *44 a 50* cm, rendimento de cobertura de *26* telhas/m2                                                                                                      | mil |          |          | 20,0214    | 960,00     |
| 02193/ORSE       | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios                                                                                                                                                                                      | m2  |          |          | 259,2522   | 24,29      |
| 40740/SINAPI     | Telha galvalume com isolamento termoacustico em espuma rigida de poliuretano ( pu) injetado, espessura de 30 mm, densidade de 35 kg/m3, revestimento em telha trapezoidal nas duas faces com espessura de 0,50 mm cada, acabamento natural ( nao inclui aces | m2  |          |          | 211,8839   | 165,54     |
| 07243/SINAPI     | Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm , espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm                                                                                                                               | m2  |          |          | 32,3964    | 49,50      |
| 01575/SINAPI     | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compress ao, para parafuso de fixacao m6                                                                                                                                               | un  |          |          | 2,0000     | 1,86       |
| 01570/SINAPI     | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compres sao, para parafuso de fixacao m5                                                                                                                                              | un  |          |          | 15,0000    | 0,93       |
| 01573/SINAPI     | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressa o, para parafuso de fixacao m6                                                                                                                                                | un  |          |          | 48,0000    | 1,45       |
| 39319/SINAPI     | Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial                                                                                                                                                                                                  | un  |          |          | 3,0000     | 7,76       |
| 02208/ORSE       | Terra vegetal                                                                                                                                                                                                                                                | m3  |          |          | 16,3144    | 85,71      |
| 12051/ORSE       | Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocaç ão                                                                                                                                                                            | m   |          |          | 26,0000    | 38,64      |
| 02212/ORSE       | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm                                                                                                                                                                                                                          | un  |          |          | 5.784,3525 | 0,60       |
| 02226/ORSE       | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)                                                                                                                                                                                                                 | l   |          |          | 23,1552    | 41,64      |
| 02223/ORSE       | Tinta fundo epóxi                                                                                                                                                                                                                                            | l   |          |          | 11,8145    | 122,18     |
| 07356/SINAPI     | Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco                                                                                                                                                                                                               | l   |          |          | 120,5100   | 32,87      |
| 35692/SINAPI     | Tinta latex acrilica standard, cor branca                                                                                                                                                                                                                    | l   |          |          | 76,9204    | 21,51      |
| 02232/ORSE       | Tinta pva látex para interior coralmur ou similar                                                                                                                                                                                                            | l   |          |          | 150,6906   | 21,51      |
| 09096/ORSE       | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc                                                                                                                                                                                                      | un  |          |          | 9,7250     | 10,40      |
| 38101/SINAPI     | Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)                                                                                                                                                                                                                        | un  |          |          | 246,0000   | 6,34       |
| 38102/SINAPI     | Tomada 2p+t 20a, 250v (apenas modulo)                                                                                                                                                                                                                        | un  |          |          | 40,0000    | 8,11       |
| 13415/SINAPI     | Torneira de mesa/bancada, para lavatorio, fixa, metalica cromada, padrao popul ar, 1/2" ou 3/4"                                                                                                                                                              | un  |          |          | 8,0000     | 66,00      |
| 14004/ORSE       | Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)                                                                                                                                                                                    | un  |          |          | 2,0000     | 186,45     |
| 02257/ORSE       | Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar                                                                                                                                                                                        | un  |          |          | 7,0000     | 109,90     |
| 06978/ORSE       | Torneira para tanque longa 1158, DOCOL 20040506 ou similar                                                                                                                                                                                                   | un  |          |          | 1,0000     | 177,75     |
| 02261/ORSE       | Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar                                                                                                                                                                                                  | un  |          |          | 5,5750     | 11,80      |
| 10586/ORSE       | Torquesa                                                                                                                                                                                                                                                     | un  |          |          | 0,0189     | 39,00      |
| 37371/SINAPI     | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                                                                                                                                                                              | h   |          |          | 7.226,1346 | 0,85       |

## MUNICÍPIO DE CARIRA

Cod. Empreendimento: 00027

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS

Ref : Janeiro/2025-1

CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

Moeda : R\$

| 13.090.882/0001-36                   | CODIGO | DESCRIÇÃO                                                                                                                         | UN | QTD PROD  | QTD IMPR | QUANT                          | CUSTO UNIT |
|--------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|--------------------------------|------------|
| <b>MATERIAIS</b>                     |        |                                                                                                                                   |    |           |          |                                |            |
| 10583/ORSE                           |        | Trincha 3"                                                                                                                        | un |           |          | 6,6882                         | 11,98      |
| 21012/SINAPI                         |        | Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)                             | m  |           |          | 3,2000                         | 57,03      |
| 21014/SINAPI                         |        | Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 65 mm (2 1/2"), e = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (nbr 5580)                            | m  |           |          | 1.238,5933                     | 104,13     |
| 02305/ORSE                           |        | Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou simil ar                                                 | un |           |          | 10,0000                        | 9,13       |
| 02306/ORSE                           |        | Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)                                                          | un |           |          | 3,5750                         | 41,31      |
| 09859/SINAPI                         |        | Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial                                                                                        | m  |           |          | 15,1500                        | 9,06       |
| 09836/SINAPI                         |        | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)                                                                  | m  |           |          | 294,3452                       | 12,67      |
| 20065/SINAPI                         |        | Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)                                                                  | m  |           |          | 37,7232                        | 33,12      |
| 09835/SINAPI                         |        | Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)                                                                   | m  |           |          | 30,1701                        | 5,53       |
| 09838/SINAPI                         |        | Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)                                                                   | m  |           |          | 71,2396                        | 9,14       |
| 09856/SINAPI                         |        | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial                                                                                       | m  |           |          | 12,5750                        | 7,07       |
| 09868/SINAPI                         |        | Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)                                                                                | m  |           |          | 219,4980                       | 3,70       |
| 09875/SINAPI                         |        | Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)                                                                                | m  |           |          | 109,0747                       | 13,75      |
| 20974/SINAPI                         |        | Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial | un |           |          | 5,0000                         | 252,67     |
| 02378/ORSE                           |        | Vale transporte                                                                                                                   | un |           |          | 2.166,9848                     | 4,50       |
| 02384/ORSE                           |        | Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar                                                                       | un |           |          | 7,0000                         | 47,18      |
| 10405/SINAPI                         |        | Valvula de retencao horizontal, de bronze (pn-25), 2 1/2", 400 psi, tampa de p orca de uniao, extremidades com rosca              | un |           |          | 2,0000                         | 567,23     |
| 12657/SINAPI                         |        | Valvula de retencao vertical, de bronze (pn-16), 2 1/2", 200 psi, extremidades com rosca                                          | un |           |          | 1,0000                         | 351,91     |
| 02394/ORSE                           |        | Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado ( Deca ou similar)                                              | un |           |          | 4,0000                         | 238,89     |
| 06153/SINAPI                         |        | Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao                                                    | un |           |          | 9,5750                         | 4,70       |
| 02414/ORSE                           |        | Vassoura piaçava                                                                                                                  | un |           |          | 97,0570                        | 11,90      |
| 39996/SINAPI                         |        | Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)                                                                                      | m  |           |          | 0,1664                         | 4,33       |
| 04030/SINAPI                         |        | Veu de poliester para impermeabilizacao                                                                                           | m2 |           |          | 505,1539                       | 8,62       |
| 04425/SINAPI                         |        | Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equiv alente da regioao - bruta                          | m  |           |          | 740,4268                       | 23,26      |
| 02446/ORSE                           |        | Zarcão anticorrosivo                                                                                                              | l  |           |          | 88,9392                        | 14,94      |
| <b>OUTROS</b>                        |        |                                                                                                                                   |    |           |          |                                |            |
| 990100557/JA                         |        | CONCRETO DA BASE                                                                                                                  | m3 |           |          | 1,9400                         | 2.471,80   |
| 990100671/JA                         |        | Equipamentos de Apoio à Produção                                                                                                  | un |           |          | 1,0000                         | 7.544,00   |
| 990100669/JA                         |        | Equipe Dirigente                                                                                                                  | un |           |          | 1,0000                         | 53.033,12  |
| 990100670/JA                         |        | Manutenção do Canteiro                                                                                                            | un |           |          | 1,0000                         | 19.047,38  |
| <b>PESSOAL</b>                       |        |                                                                                                                                   |    |           |          |                                |            |
| 06114/SINAPI                         |        | Ajudante de armador (horista)                                                                                                     | h  |           |          | 0,7280                         | 7,05       |
| 00247/SINAPI                         |        | Ajudante de eletricista (horista)                                                                                                 | h  |           |          | 522,9178                       | 7,05       |
| 00242/SINAPI                         |        | Ajudante especializado (horista)                                                                                                  | h  |           |          | 26,9026                        | 7,03       |
| 00378/SINAPI                         |        | Armador (horista)                                                                                                                 | h  |           |          | 677,6246                       | 9,00       |
| 00246/SINAPI                         |        | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                                                                            | h  |           |          | 254,5149                       | 7,05       |
| 06127/SINAPI                         |        | Auxiliar de pedreiro (horista)                                                                                                    | h  |           |          | 142,0720                       | 6,96       |
| ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe |        |                                                                                                                                   |    | Página 15 |          | rptRelacaoInsumoEmpreendimento |            |

## MUNICÍPIO DE CARIRA

Cod. Empreendimento: 00027

PRAÇA OLÍMPIO RABELO DE MORAIS

Ref : Janeiro/2025-1

CENTRO CARIRA-SE CNPJ :

Moeda : R\$

13.000.882/0001-36

| CODIGO                     | DESCRIÇÃO                                                                                                  | UN  | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT       | CUSTO UNIT |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------|------------|
| <b>PESSOAL</b>             |                                                                                                            |     |          |          |             |            |
| 09565/ORSE                 | Auxiliar topografia - SICRO                                                                                | mês |          |          | 0,0909      | 2.255,00   |
| 00048/ORSE                 | Auxiliar topografia - SICRO                                                                                | h   |          |          | 59,4170     | 10,25      |
| 04759/SINAPI               | Calceteiro / rasteleiro (horista)                                                                          | h   |          |          | 88,9933     | 9,00       |
| 06117/SINAPI               | Carpinteiro auxiliar (horista)                                                                             | h   |          |          | 887,0329    | 7,05       |
| 01214/SINAPI               | Carpinteiro de esquadrias (horista)                                                                        | h   |          |          | 1,0363      | 8,57       |
| 01213/SINAPI               | Carpinteiro de formas para concreto (horista)                                                              | h   |          |          | 4.073,4487  | 9,00       |
| 02436/SINAPI               | Eletricista (horista)                                                                                      | h   |          |          | 966,5728    | 9,00       |
| 02696/SINAPI               | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                                                                 | h   |          |          | 1.214,6063  | 9,00       |
| 00054/ORSE                 | Encarregado de turma - SICRO                                                                               | h   |          |          | 0,0000      | 8,60       |
| 12872/SINAPI               | Gesseiro (horista)                                                                                         | h   |          |          | 0,5613      | 9,00       |
| 12873/SINAPI               | Impermeabilizador (horista)                                                                                | h   |          |          | 120,4502    | 9,00       |
| 44503/SINAPI               | Jardineiro (horista)                                                                                       | h   |          |          | 28,0144     | 7,84       |
| 44497/SINAPI               | Montador de estruturas metalicas horista                                                                   | h   |          |          | 387,5215    | 8,34       |
| 04096/SINAPI               | Motorista operador de caminhao com munck (horista)                                                         | h   |          |          | 0,0783      | 11,99      |
| 37666/SINAPI               | Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)                                                  | h   |          |          | 164,7492    | 8,61       |
| 04234/SINAPI               | Operador de escavadeira (horista)                                                                          | h   |          |          | 0,0244      | 11,41      |
| 04253/SINAPI               | Operador de guincho ou guincheiro (horista)                                                                | h   |          |          | 142,9405    | 8,61       |
| 04230/SINAPI               | Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)                                         | h   |          |          | 313,0126    | 10,91      |
| 04257/SINAPI               | Operador de martelete ou marteleteiro (horista)                                                            | h   |          |          | 10,7427     | 7,55       |
| 04750/SINAPI               | Pedreiro (horista)                                                                                         | h   |          |          | 5.688,8678  | 9,00       |
| 04783/SINAPI               | Pintor (horista)                                                                                           | h   |          |          | 1.543,7552  | 9,00       |
| 06110/SINAPI               | Serralheiro (horista)                                                                                      | h   |          |          | 65,2961     | 9,00       |
| 06111/SINAPI               | Servente de obras (horista)                                                                                | h   |          |          | 15.749,4263 | 6,90       |
| 06160/SINAPI               | Soldador (horista)                                                                                         | h   |          |          | 661,6321    | 9,00       |
| 12869/SINAPI               | Telhador / telhadista (horista)                                                                            | h   |          |          | 108,3875    | 8,89       |
| 00070/ORSE                 | Topógrafo - SICRO                                                                                          | h   |          |          | 41,3357     | 17,39      |
| 09566/ORSE                 | Topógrafo - SICRO                                                                                          | mês |          |          | 0,0455      | 3.825,80   |
| <b>SERVIÇO DE TERCEIRO</b> |                                                                                                            |     |          |          |             |            |
| 00160/ORSE                 | Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça                                      | pxd |          |          | 693,3375    | 0,50       |
| 02705/SINAPI               | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda                                                      | kwh |          |          | 220,4475    | 0,86       |
| 10517/ORSE                 | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                 | cj  |          |          | 10,5406     | 300,00     |
| 14126/ORSE                 | Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado incolor 8mm, inclusive perfis e ferragens           | m2  |          |          | 83,4800     | 450,00     |
| 01753/ORSE                 | Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido a té o esmeril 400 e encerado | m2  |          |          | 727,1900    | 50,00      |
| 10761/ORSE                 | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                        | un  |          |          | 2.704,1364  | 5,00       |
| 10362/ORSE                 | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                         | un  |          |          | 118,9769    | 12,54      |
| 13956/ORSE                 | Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada                                                | Km  |          |          | 230,0000    | 12,00      |