

- Conectar a saída do engate flexível ao ponto de fornecimento de água da instalação.

#### **ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020**

- Verificar a compatibilidade do assento sanitário com o vaso sanitário instalado;
- Conferir o correto posicionamento e alinhamento do assento em relação à louça;
- Marcar os pontos de fixação conforme o modelo do fabricante;
- Instalar o assento sanitário de forma nivelada;
- Efetuar a fixação por meio de parafusos, buchas ou sistema próprio do fabricante, garantindo firmeza e estabilidade;

#### **PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020**

- Verificar as distâncias mínimas para o posicionamento da peça;
- Marcar os pontos para furação;
- Instalar, de maneira nivelada e parafusar.

#### **TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020**

- Introduzir o tubo roscado na canopla e instalar o corpo da torneira diretamente na saída de água, utilizando fita veda rosca.

#### **SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020**

- Posicionar em local adequado;
- Marcar local para perfuração;
- Introduzir bucha e parafusar a saboneteira com nivelamento acertado.

#### **LIMPEZA FINAL**

#### **LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF\_10/2025**

- Varrer toda a área de contrapiso com vassoura de cerdas rígidas.
- Repetir o procedimento, se necessário;



**Karlaana Souza Barreto**  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3



## **LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF\_10/2025**

- Varrer toda a área de contrapiso com vassoura de cerdas rígidas.
- Repetir o procedimento, se necessário;
- Caso existam respingos de tinta ou de outras sujidades, retirar com auxílio de uma espátula e diluente, com cuidado para não causar danos à superfície.

## **LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF\_10/2025\_PS**

- Umedecer o pano de chão com água, posicioná-lo sob o rodo e passar em toda área;
- Repetir o procedimento, se necessário;
- Caso existam respingos de tinta ou de outras sujidades, retirar com auxílio de uma espátula e diluente, com cuidado para não causar danos à superfície.

## **ENTREGA DA OBRA**

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, com todas as instalações e equipamentos em perfeitas condições de funcionamento e devidamente testados. Uma vistoria final da obra deverá ser feita pela CONTRATADA, antes da comunicação oficial do término da mesma, acompanhada pela FISCALIZAÇÃO. Será então firmado um Termo de Entrega Provisória, de acordo com o Art. 73, inciso I, alínea a, de Lei Nº 8.666, de 21 de Junho de 1993(atualizada pela Lei 8.883, de 08 de Junho de 1994), onde deverão constar todas as pendências e/ou problemas verificados na vistoria.

## **PRESCRIÇÕES DIVERSAS**

Todas as imperfeições decorrentes da obra - por exemplo: áreas cimentadas, Asfalto, áreas verdes, redes de energia, redes hidráulicas – deverão ser corrigidas pela CONTRATADA, sem qualquer acréscimo a ser pago pela CONTRATANTE.

  
**Karla Souza Barreto**  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº 414376/L-3



Prefeitura Municipal de  
**CAREIRO**  
O TRABALHO MOVE A TRANSFORMAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA



**GEAT**  
Gerência de Engenharia  
e Assessoria Técnica

# PLANILHAS: ORÇAMENTO SINTÉTICO E ANALÍTICO

O TRABALHO MOVE A TRANSFORMAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos

SINAPI - 11/2025 -

Amazonas

SBC - 11/2025 -

Amazonas

B.D.I.

28,35%

Encargos Sociais:

Desonerado:  
embutido nos preços  
unitário dos insumos  
de mão de obra, de  
acordo com as bases.

**RESUMO**

| ITEM         | DESCRIÇÃO              | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | TOTAL          |
|--------------|------------------------|------------|----------------|----------------|
| 1            | SERVIÇOS PRELIMINARES  | 1,00       | R\$ 4.918,06   | R\$ 4.918,06   |
| 2            | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA  | 1,00       | R\$ 1.327,51   | R\$ 1.327,51   |
| 3            | INFRAESTRUTURA         | 1,00       | R\$ 14.097,20  | R\$ 14.097,20  |
| 4            | SUPERESTRUTURA         | 1,00       | R\$ 18.935,55  | R\$ 18.935,55  |
| 5            | COBERTURA              | 1,00       | R\$ 30.657,00  | R\$ 30.657,00  |
| 6            | PAVIMENTAÇÃO           | 1,00       | R\$ 21.445,74  | R\$ 21.445,74  |
| 7            | PAREDES E PAINÉS       | 1,00       | R\$ 8.662,72   | R\$ 8.662,72   |
| 8            | REVESTIMENTOS          | 1,00       | R\$ 9.853,40   | R\$ 9.853,40   |
| 9            | ESQUADRIAS             | 1,00       | R\$ 3.383,25   | R\$ 3.383,25   |
| 10           | PINTURA                | 1,00       | R\$ 8.920,22   | R\$ 8.920,22   |
| 11           | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  | 1,00       | R\$ 4.666,39   | R\$ 4.666,39   |
| 12           | INSTALAÇÃO HIDRAÚLICAS | 1,00       | R\$ 1.692,50   | R\$ 1.692,50   |
| 13           | INSTALAÇÃO SANITÁRIAS  | 1,00       | R\$ 4.893,45   | R\$ 4.893,45   |
| 14           | LOUÇAS E METAIS        | 1,00       | R\$ 1.904,26   | R\$ 1.904,26   |
| 15           | LIMPEZA FINAL          | 1,00       | R\$ 122,90     | R\$ 122,90     |
| Total Geral= |                        |            |                | R\$ 135.480,15 |

  
Karla Souza Barreto  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-5



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais:

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

SINAPI - 11/2025 - 28,35%  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

| Orçamento Sintético |        |        |   |     |        |            |                    |            |                  |
|---------------------|--------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|------------|------------------|
| Item                | Código | Banco  | Descrição   | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total      |                  |
| <b>1</b>            |        |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>4.918,06</b>  |
| 1.1                 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS  | m²  | 4,00   | R\$ 463,23 | R\$ 594,55         | R\$        | 2.378,20         |
| 1.2                 | 98524  | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024   | m²  | 148,50 | R\$ 5,22   | R\$ 6,69           | R\$        | 993,46           |
| 1.3                 | 012050 | SBC    | LOCACAO GERAL DA OBRA   | m²  | 128,76 | R\$ 9,36   | R\$ 12,01          | R\$        | 1.546,40         |
| <b>2</b>            |        |        | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>1.327,51</b>  |
| <b>2.1</b>          |        |        | <b>ESCAVAÇÕES</b>   |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>525,33</b>    |
| 2.1.1               | 96523  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024  | m³  | 2,50   | R\$ 105,29 | R\$ 135,13         | R\$        | 337,82           |
| 2.1.2               | 96527  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024  | m³  | 1,26   | R\$ 115,95 | R\$ 148,82         | R\$        | 187,51           |
| <b>2.2</b>          |        |        | <b>REGULARIZAÇÃO EM SOLO</b>  |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>802,18</b>    |
| 2.2.1               | 101617 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  | m²  | 11,30  | R\$ 3,49   | R\$ 4,47           | R\$        | 50,51            |
| 2.2.2               | 96619  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024   | m²  | 11,30  | R\$ 51,83  | R\$ 66,52          | R\$        | 751,67           |
| <b>3</b>            |        |        | <b>INFRAESTRUTURA</b>   |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>14.097,20</b> |
| <b>3.1</b>          |        |        | <b>BLOCOS</b>   |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>5.814,40</b>  |
| 3.1.1               | 96535  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024   | m²  | 11,20  | R\$ 139,59 | R\$ 179,16         | R\$        | 2.006,59         |
| 3.1.2               | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG  | 11,60  | R\$ 18,58  | R\$ 23,84          | R\$        | 276,54           |
| 3.1.3               | 92761  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG  | 57,60  | R\$ 13,98  | R\$ 17,94          | R\$        | 1.033,34         |
| 3.1.4               | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG  | 38,70  | R\$ 14,35  | R\$ 18,41          | R\$        | 712,46           |
| 3.1.5               | 102476 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | m³  | 1,38   | R\$ 679,89 | R\$ 872,63         | R\$        | 1.204,22         |
| 3.1.6               | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | m³  | 1,38   | R\$ 328,17 | R\$ 421,20         | R\$        | 581,25           |
| <b>3.2</b>          |        |        | <b>VIGA BALDRAME</b>  |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>6.409,08</b>  |
| 3.2.1               | 96536  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024  | m²  | 25,93  | R\$ 69,36  | R\$ 89,02          | R\$        | 2.308,28         |
| 3.2.2               | 92759  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG  | 51,60  | R\$ 15,72  | R\$ 20,17          | R\$        | 1.040,77         |
| 3.2.3               | 92761  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG  | 79,70  | R\$ 13,98  | R\$ 17,94          | R\$        | 1.429,81         |
| 3.2.4               | 102476 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | m³  | 1,26   | R\$ 679,89 | R\$ 872,63         | R\$        | 1.099,51         |
| 3.2.5               | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | m³  | 1,26   | R\$ 328,17 | R\$ 421,20         | R\$        | 530,71           |
| <b>3.3</b>          |        |        | <b>PALCO/BANHEIRO</b>   |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>953,10</b>    |
| 3.3.1               | 020363 | SBC    | REATERRO COMPACTADO EM CAMADAS MEIO MANUAL-MATERIAL DA OBRA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m³  | 7,37   | R\$ 69,41  | R\$ 89,08          | R\$        | 656,51           |
| 3.3.2               | 103322 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | m²  | 3,70   | R\$ 62,46  | R\$ 80,16          | R\$        | 296,59           |
| <b>3.4</b>          |        |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>   |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>920,62</b>    |
| 3.4.1               | 98557  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023   | m²  | 16,76  | R\$ 42,80  | R\$ 54,93          | R\$        | 920,62           |
| <b>4</b>            |        |        | <b>SUPERESTRUTURA</b>   |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>18.935,55</b> |
| <b>4.1</b>          |        |        | <b>PILARES</b>  |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>10.417,92</b> |
| 4.1.1               | 92269  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020  | m²  | 33,60  | R\$ 129,18 | R\$ 165,80         | R\$        | 5.570,88         |
| 4.1.2               | 92759  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG  | 49,20  | R\$ 15,72  | R\$ 20,17          | R\$        | 992,36           |
| 4.1.3               | 92762  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 112,80 | R\$ 12,51  | R\$ 16,05          | R\$        | 1.810,44         |
| 4.1.4               | 102476 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | m³  | 1,58   | R\$ 679,89 | R\$ 872,63         | R\$        | 1.378,75         |
| 4.1.5               | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | m³  | 1,58   | R\$ 328,17 | R\$ 421,20         | R\$        | 665,49           |
| <b>4.2</b>          |        |        | <b>VIGA CINTA</b>   |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>8.517,63</b>  |
| 4.2.1               | 92448  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | m²  | 23,13  | R\$ 148,84 | R\$ 191,03         | R\$        | 4.418,52         |



Prefeitura Municipal de  
**CAREIRO**  
O TRABALHO MOVE A TRANSFORMAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA



**GEAT**  
Gerência de Engenharia  
e Assessoria Técnica

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais:

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

SINAPI - 11/2025 - 28,35%  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

**Orçamento Sintético**

| Item        | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit   | Valor Unit com BDI | Total            |
|-------------|--------|--------|--|-----|--------|--------------|--------------------|------------------|
| 4.2.2       | 92759  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 51,60  | R\$ 15,72    | R\$ 20,17          | R\$ 1.040,77     |
| 4.3         | 92761  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 80,00  | R\$ 13,98    | R\$ 17,94          | R\$ 1.435,20     |
| 4.4         | 102482 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1.2.2.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   | m³  | 1,26   | R\$ 675,51   | R\$ 867,01         | R\$ 1.092,43     |
| 4.5         | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022   | m³  | 1,26   | R\$ 328,17   | R\$ 421,20         | R\$ 530,71       |
| <b>5</b>    |        |        | <b>COBERTURA</b>   |     |        |              | <b>R\$</b>         | <b>30.657,00</b> |
| 5.1         | 92614  | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025   | UN  | 3,00   | R\$ 1.689,08 | R\$ 2.167,93       | R\$ 6.503,79     |
| 5.2         | 92580  | SINAPI | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS  | m²  | 148,50 | R\$ 50,08    | R\$ 64,27          | R\$ 9.544,09     |
| 5.3         | 94213  | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | m²  | 148,50 | R\$ 68,35    | R\$ 87,72          | R\$ 13.026,42    |
| 5.4         | 100326 | SINAPI | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019  | M   | 15,00  | R\$ 63,39    | R\$ 81,36          | R\$ 1.220,40     |
| 5.5         | 96116  | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS   | m²  | 4,44   | R\$ 63,58    | R\$ 81,60          | R\$ 362,30       |
| <b>6</b>    |        |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |     |        |              | <b>R\$</b>         | <b>21.445,74</b> |
| <b>6.1</b>  |        |        | <b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>  |     |        |              | <b>R\$</b>         | <b>19.274,25</b> |
| 6.1.1       | 97087  | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021   | m²  | 112,46 | R\$ 2,02     | R\$ 2,59           | R\$ 291,27       |
| 6.1.2       | 95240  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024  | m²  | 112,46 | R\$ 24,96    | R\$ 32,03          | R\$ 3.602,09     |
| 6.1.3       | 101747 | SINAPI | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020  | m²  | 108,02 | R\$ 107,73   | R\$ 138,27         | R\$ 14.935,92    |
| 6.1.4       | 87246  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE  | m²  | 4,44   | R\$ 78,09    | R\$ 100,22         | R\$ 444,97       |
| <b>6.2</b>  |        |        | <b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>  |     |        |              | <b>R\$</b>         | <b>2.171,49</b>  |
| 6.2.1       | 94990  | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022   | m³  | 1,65   | R\$ 1.025,37 | R\$ 1.316,06       | R\$ 2.171,49     |
| <b>7</b>    |        |        | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>   |     |        |              | <b>R\$</b>         | <b>8.662,72</b>  |
| 7.1         | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | m²  | 67,63  | R\$ 99,80    | R\$ 128,09         | R\$ 8.662,72     |
| <b>8</b>    |        |        | <b>REVESTIMENTOS</b>   |     |        |              | <b>R\$</b>         | <b>9.853,40</b>  |
| 8.1         | 87879  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | m²  | 167,44 | R\$ 5,08     | R\$ 6,52           | R\$ 1.091,70     |
| 8.2         | 87553  | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  | m²  | 167,44 | R\$ 26,38    | R\$ 33,85          | R\$ 5.667,84     |
| 8.3         | 87273  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE   | m²  | 31,68  | R\$ 76,09    | R\$ 97,66          | R\$ 3.093,86     |
| <b>9</b>    |        |        | <b>ESQUADRIAS</b>  |     |        |              | <b>R\$</b>         | <b>3.383,25</b>  |
| 9.1         | 91287  | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025  | UN  | 2,00   | R\$ 203,58   | R\$ 261,29         | R\$ 522,58       |
| 9.2         | 91299  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN  | 2,00   | R\$ 618,76   | R\$ 794,17         | R\$ 1.588,34     |
| 9.3         | 91304  | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | UN  | 2,00   | R\$ 121,77   | R\$ 156,29         | R\$ 312,58       |
| 9.4         | 94559  | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | m²  | 0,72   | R\$ 707,89   | R\$ 908,57         | R\$ 654,17       |
| 9.5         | 102161 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025  | m²  | 0,72   | R\$ 330,68   | R\$ 424,42         | R\$ 305,58       |
| <b>10</b>   |        |        | <b>PINTURA</b>   |     |        |              | <b>R\$</b>         | <b>8.920,22</b>  |
| <b>10.1</b> |        |        | <b>PINTURA INTERNA/EXTERNA</b>   |     |        |              | <b>R\$</b>         | <b>3.601,62</b>  |
| 10.1.1      | 88485  | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | m²  | 167,44 | R\$ 3,97     | R\$ 5,09           | R\$ 852,26       |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais:

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

SINAPI - 11/2025 - 28,35%  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

| Orçamento Sintético |        |        |  |     |        |            |                    |            |                 |
|---------------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------|-----------------|
| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total      |                 |
| 10.1.2              | 88489  | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023   | m²  | 167,44 | R\$ 12,80  | R\$ 16,42          | R\$        | 2.749,36        |
| <b>10.2</b>         |        |        | <b>PINTURA DE ESQUADRIAS (PORTAS)</b>  |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>181,44</b>   |
| 10.2.1              | 102213 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021   | m²  | 6,72   | R\$ 21,04  | R\$ 27,00          | R\$        | 181,44          |
| <b>10.3</b>         |        |        | <b>PINTURA DE PISO</b>   |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>5.137,16</b> |
| 10.3.1              | 102488 | SINAPI | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF 05/2021   | m²  | 131,52 | R\$ 3,92   | R\$ 5,03           | R\$        | 661,54          |
| 10.3.2              | 102492 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021   | m²  | 131,52 | R\$ 26,52  | R\$ 34,03          | R\$        | 4.475,62        |
| <b>11</b>           |        |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>4.666,39</b> |
| <b>11.1</b>         |        |        | <b>QUADROS/CAIXAS</b>  |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>408,99</b>   |
| 11.1.1              | 101871 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 4 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025  | UN  | 1,00   | R\$ 163,83 | R\$ 210,27         | R\$        | 210,27          |
| 11.1.2              | 91940  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                    | UN  | 3,00   | R\$ 22,14  | R\$ 28,41          | R\$        | 85,23           |
| 11.1.3              | 91941  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                    | UN  | 4,00   | R\$ 13,64  | R\$ 17,50          | R\$        | 70,00           |
| 11.1.4              | 93654  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025  | UN  | 1,00   | R\$ 10,96  | R\$ 14,06          | R\$        | 14,06           |
| 11.1.5              | 93653  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025  | UN  | 1,00   | R\$ 10,96  | R\$ 14,06          | R\$        | 14,06           |
| 11.1.6              | 93655  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025  | UN  | 1,00   | R\$ 11,98  | R\$ 15,37          | R\$        | 15,37           |
| <b>11.2</b>         |        |        | <b>TOMADAS, INTERRUPTORES, LUMINÁRIAS</b>  |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>1.288,86</b> |
| 11.2.1              | 060126 | SBC    | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO   | UN  | 10,00  | R\$ 64,22  | R\$ 82,42          | R\$        | 824,20          |
| 11.2.2              | 91959  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   | UN  | 1,00   | R\$ 55,20  | R\$ 70,84          | R\$        | 70,84           |
| 11.2.3              | 91953  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  | UN  | 2,00   | R\$ 36,35  | R\$ 46,65          | R\$        | 93,30           |
| 11.2.4              | 92008  | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                    | UN  | 4,00   | R\$ 58,54  | R\$ 75,13          | R\$        | 300,52          |
| <b>11.3</b>         |        |        | <b>CABOS E ELETRODUTOS</b>   |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>2.968,54</b> |
| 11.3.1              | 91853  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M   | 5,90   | R\$ 11,47  | R\$ 14,72          | R\$        | 86,84           |
| 11.3.2              | 91833  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  | M   | 3,53   | R\$ 21,37  | R\$ 27,42          | R\$        | 96,79           |
| 11.3.3              | 91855  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M   | 19,00  | R\$ 13,27  | R\$ 17,03          | R\$        | 323,57          |
| 11.3.4              | 91835  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023  | M   | 25,47  | R\$ 23,32  | R\$ 29,93          | R\$        | 762,31          |
| 11.3.5              | 91857  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023   | M   | 1,30   | R\$ 18,25  | R\$ 23,42          | R\$        | 30,44           |
| 11.3.6              | 91837  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023    | M   | 11,97  | R\$ 28,57  | R\$ 36,66          | R\$        | 438,82          |
| 11.3.7              | 91926  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                      | M   | 149,81 | R\$ 4,61   | R\$ 5,91           | R\$        | 885,37          |
| 11.3.8              | 91924  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                      | M   | 82,99  | R\$ 3,24   | R\$ 4,15           | R\$        | 344,40          |
| <b>12</b>           |        |        | <b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS</b>   |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>1.692,50</b> |
| 12.1                | 052026 | SBC    | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA   | UN  | 1,00   | R\$ 677,11 | R\$ 869,07         | R\$        | 869,07          |
| 12.2                | 89403  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                     | M   | 18,60  | R\$ 19,17  | R\$ 24,60          | R\$        | 457,56          |
| 12.3                | 89413  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                          | UN  | 2,00   | R\$ 12,40  | R\$ 15,91          | R\$        | 31,82           |
| 12.4                | 94497  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021  | UN  | 1,00   | R\$ 91,10  | R\$ 116,92         | R\$        | 116,92          |
| 12.5                | 89402  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                     | M   | 5,05   | R\$ 12,75  | R\$ 16,36          | R\$        | 82,61           |
| 12.6                | 89397  | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                        | UN  | 2,00   | R\$ 15,13  | R\$ 19,41          | R\$        | 38,82           |
| 12.7                | 89373  | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                      | UN  | 2,00   | R\$ 7,26   | R\$ 9,31           | R\$        | 18,62           |
| 12.8                | 89401  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                                     | M   | 2,40   | R\$ 11,08  | R\$ 14,22          | R\$        | 34,12           |
| 12.9                | 89358  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022                             | UN  | 4,00   | R\$ 8,37   | R\$ 10,74          | R\$        | 42,96           |
| <b>13</b>           |        |        | <b>INSTALAÇÃO SANITÁRIAS</b>   |     |        |            |                    | <b>R\$</b> | <b>4.893,45</b> |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais:

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

SINAPI - 11/2025 - 28,35%  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Orçamento Sintético

| Item                     | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit   | Valor Unit com BDI | Total             |
|--------------------------|--------|--------|--|-----|--------|--------------|--------------------|-------------------|
| 13.1                     | 89711  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022  | M   | 1,00   | R\$ 21,52    | R\$ 27,62          | R\$ 27,62         |
| 13.2                     | 89714  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022   | M   | 8,60   | R\$ 37,00    | R\$ 47,48          | R\$ 408,32        |
| 13.3                     | 89744  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022             | UN  | 3,00   | R\$ 28,05    | R\$ 36,00          | R\$ 108,00        |
| 13.4                     | 89797  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022        | UN  | 1,00   | R\$ 49,81    | R\$ 63,93          | R\$ 63,93         |
| 13.5                     | 89746  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022             | UN  | 1,00   | R\$ 28,73    | R\$ 36,87          | R\$ 36,87         |
| 13.6                     | 89712  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022  | M   | 3,30   | R\$ 26,56    | R\$ 34,08          | R\$ 112,46        |
| 13.7                     | 89707  | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                              | UN  | 2,00   | R\$ 49,42    | R\$ 63,43          | R\$ 126,86        |
| 13.8                     | 104353 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN  | 2,00   | R\$ 40,60    | R\$ 52,11          | R\$ 104,22        |
| 13.9                     | 89724  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022              | UN  | 2,00   | R\$ 10,20    | R\$ 13,09          | R\$ 26,18         |
| 13.10                    | 89711  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022  | M   | 1,20   | R\$ 21,52    | R\$ 27,62          | R\$ 33,14         |
| 13.11                    | 89726  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022              | UN  | 2,00   | R\$ 10,39    | R\$ 13,33          | R\$ 26,66         |
| 13.12                    | 98053  | SINAPI | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF 12/2020                | UN  | 1,00   | R\$ 2.975,61 | R\$ 3.819,19       | R\$ 3.819,19      |
| <b>14</b>                |        |        | <b>LOUÇAS E METAIS</b>   |     |        |              | <b>R\$</b>         | <b>1.904,26</b>   |
| 14.1                     | 86904  | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 2,00   | R\$ 152,75   | R\$ 196,05         | R\$ 392,10        |
| 14.2                     | 95470  | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                      | UN  | 2,00   | R\$ 322,43   | R\$ 413,83         | R\$ 827,66        |
| 14.3                     | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020   | UN  | 2,00   | R\$ 46,59    | R\$ 59,79          | R\$ 119,58        |
| 14.4                     | 95544  | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020  | UN  | 2,00   | R\$ 58,80    | R\$ 75,46          | R\$ 150,92        |
| 14.5                     | 86906  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN  | 2,00   | R\$ 113,57   | R\$ 145,76         | R\$ 291,52        |
| 14.6                     | 95547  | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | UN  | 2,00   | R\$ 47,72    | R\$ 61,24          | R\$ 122,48        |
| <b>15</b>                |        |        | <b>LIMPEZA FINAL</b>   |     |        |              | <b>R\$</b>         | <b>122,90</b>     |
| 15.1                     | 99811  | SINAPI | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025  | m²  | 108,02 | R\$ 0,70     | R\$ 0,89           | R\$ 96,13         |
| 15.2                     | 99802  | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025  | m²  | 4,44   | R\$ 0,56     | R\$ 0,71           | R\$ 3,15          |
| 15.3                     | 99803  | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS  | m²  | 4,44   | R\$ 4,15     | R\$ 5,32           | R\$ 23,62         |
| <b>Total Geral : R\$</b> |        |        |  |     |        |              |                    | <b>135.480,15</b> |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3



# CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES)  
NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

| ITEM                         | DISCRIMINAÇÃO           | DIAS          |                | %       | VALORES        |
|------------------------------|-------------------------|---------------|----------------|---------|----------------|
|                              |                         | 30            | 60             |         | R\$            |
| 1                            | SERVIÇOS PRELIMINARES   | R\$ 4.918,06  |                | 3,63%   | R\$ 4.918,06   |
| 2                            | MOVIMENTO EM TERRA      | R\$ 1.327,51  |                | 0,98%   | R\$ 1.327,51   |
| 3                            | INFRAESTRUTURA          | R\$ 14.097,20 |                | 10,41%  | R\$ 14.097,20  |
| 4                            | SUPERESTRUTURA          | R\$ 18.935,55 |                | 13,98%  | R\$ 18.935,55  |
| 5                            | COBERTURA               | R\$ 15.328,50 | R\$ 15.328,50  | 22,63%  | R\$ 30.657,00  |
| 6                            | PAVIMENTAÇÃO            | R\$ 10.722,87 | R\$ 10.722,87  | 15,83%  | R\$ 21.445,74  |
| 7                            | PAREDES E PAINÉIS       |               | R\$ 8.662,72   | 6,39%   | R\$ 8.662,72   |
| 8                            | REVESTIMENTOS           |               | R\$ 9.853,40   | 7,27%   | R\$ 9.853,40   |
| 9                            | ESQUADRIAS              |               | R\$ 3.383,25   | 2,50%   | R\$ 3.383,25   |
| 10                           | PINTURA                 |               | R\$ 8.920,22   | 6,58%   | R\$ 8.920,22   |
| 11                           | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   | R\$ 2.333,20  | R\$ 2.333,19   | 3,44%   | R\$ 4.666,39   |
| 12                           | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | R\$ 846,25    | R\$ 846,25     | 1,25%   | R\$ 1.692,50   |
| 13                           | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS  | R\$ 2.446,73  | R\$ 2.446,72   | 3,61%   | R\$ 4.893,45   |
| 14                           | LOUÇAS E METAIS         |               | R\$ 1.904,26   | 1,41%   | R\$ 1.904,26   |
| 15                           | LIMPEZA FINAL           |               | R\$ 122,90     | 0,09%   | R\$ 122,90     |
| TOTAL EXECUTADO MENSAL (R\$) |                         | R\$ 70.955,87 | R\$ 64.524,28  |         |                |
| TOTAL ACUMULADO (R\$)        |                         | R\$ 70.955,87 | R\$ 135.480,15 | 100,00% | R\$ 135.480,15 |
| PERCENTUAL (%)               |                         | 52,37%        | 47,63%         |         |                |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3



Prefeitura Municipal de  
**CAREIRO**  
O TRABALHO MOVE A TRANSFORMAÇÃO.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA



**GEAT**  
Gerência de Engenharia  
e Assessoria Técnica

# COMPOSIÇÕES E COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos

SINAPI - 11/2025 - Amazonas  
SBC - 11/2025 - Amazonas

B.D.I.

28,35%

Encargos Sociais:

Desonerado:  
embutido nos  
preços unitário  
dos insumos de  
mão de obra, de  
acordo com as

### COMPOSIÇÃO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CEI

LOCAL: CAREIRO/AM

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Declaro, para os devidos fins, que a alternativa de incidência da contribuição previdenciária sobre folha de pagamento para a planilha orçamentária da presente proposta de Engenharia foi

#### COM DESONERAÇÃO

Em ambas planilhas orçamentárias, no cálculo do BDI adotado, foram utilizados os mesmos valores de seus componentes e, ainda, declaro que os percentuais relativos aos impostos estão de acordo com o que emanam as leis pertinentes.

Declaro, Para fins de verificação do BDI em relação aos limites definidos no Acórdão 2.622/2013 do Plenário do TCU, a obra foi enquadrada como:

#### Construção de edifícios.

Ademais, informo que o percentual de BDI adotado foi obtido a partir da fórmula abaixo, seguida do memorial de cálculo do índice.

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

| DESCRIÇÃO                     | VALORES DE REFERÊNCIA |              |              | BDI ADOTADO  |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
|                               | 1º Quartil            | Médio        | 2º Quartil   |              |
| Administração Central (AC)    | 3,00                  | 4,00         | 5,50         | 3,00         |
| Seguro e Garantia (*) (S e G) | 0,80                  | 0,80         | 1,00         | 0,80         |
| Risco (R)                     | 0,97                  | 1,27         | 1,27         | 0,97         |
| Despesas Financeiras (DF)     | 0,59                  | 1,23         | 1,39         | 0,59         |
| Lucro (L)                     | 6,16                  | 7,40         | 8,96         | 5,77         |
| <b>TRIBUTOS (I)</b>           | <b>13,15</b>          | <b>13,15</b> | <b>13,15</b> | <b>13,15</b> |
| COFINS                        | 3,00                  | 3,00         | 3,00         | 3,00         |
| PIS                           | 0,65                  | 0,65         | 0,65         | 0,65         |
| ISSQN (**)                    | 5,00                  | 5,00         | 5,00         | 5,00         |
| CPRB                          | 4,50                  | 4,50         | 4,50         | 4,50         |
| <b>TOTAL</b>                  |                       |              |              | <b>28,35</b> |

  
Karla Souza Barreto  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3



## COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

AMAZONAS

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA |  |                 |            |                 |            |
|--------------------------------------|--|-----------------|------------|-----------------|------------|
| CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO  | COM DESONERAÇÃO |            | SEM DESONERAÇÃO |            |
|                                      |  | HORISTA         | MENSALISTA | HORISTA         | MENSALISTA |
|                                      |  | %               | %          | %               | %          |
| GRUPO A                              |  |                 |            |                 |            |
| A1                                   | INSS   | 5,00%           | 5,00%      | 20,00%          | 20,00%     |
| A2                                   | SESI   | 1,50%           | 1,50%      | 1,50%           | 1,50%      |
| A3                                   | SENAI  | 1,00%           | 1,00%      | 1,00%           | 1,00%      |
| A4                                   | INCRA  | 0,20%           | 0,20%      | 0,20%           | 0,20%      |
| A5                                   | SEBRAE   | 0,60%           | 0,60%      | 0,60%           | 0,60%      |
| A6                                   | Salário Educação   | 2,50%           | 2,50%      | 2,50%           | 2,50%      |
| A7                                   | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3,00%           | 3,00%      | 3,00%           | 3,00%      |
| A8                                   | FGTS   | 8,00%           | 8,00%      | 8,00%           | 8,00%      |
| A9                                   | SECONCI  | 1,00%           | 1,00%      | 1,00%           | 1,00%      |
| A                                    | Total  | 22,80%          | 22,80%     | 37,80%          | 37,80%     |
| GRUPO B                              |  |                 |            |                 |            |
| B1                                   | Repouso Semanal Remunerado   | 17,96%          | Não incide | 17,96%          | Não incide |
| B2                                   | Feriados   | 4,01%           | Não incide | 4,01%           | Não incide |
| B3                                   | Auxílio - Enfermidade  | 0,86%           | 0,65%      | 0,86%           | 0,65%      |
| B4                                   | 13º Salário  | 10,99%          | 8,33%      | 10,99%          | 8,33%      |
| B5                                   | Licença Paternidade  | 0,07%           | 0,05%      | 0,07%           | 0,05%      |
| B6                                   | Faltas Justificadas  | 0,73%           | 0,56%      | 0,73%           | 0,56%      |
| B7                                   | Dias de Chuvas   | 1,96%           | Não incide | 1,96%           | Não incide |
| B8                                   | Auxílio Acidente de Trabalho   | 0,10%           | 0,07%      | 0,10%           | 0,07%      |
| B9                                   | Férias Gozadas   | 10,71%          | 8,13%      | 10,71%          | 8,13%      |
| B10                                  | Salário Maternidade  | 0,03%           | 0,03%      | 0,03%           | 0,03%      |
| B                                    | Total  | 47,42%          | 17,82%     | 47,42%          | 17,82%     |
| GRUPO C                              |  |                 |            |                 |            |
| C1                                   | Aviso Prévio Indenizado  | 4,39%           | 3,33%      | 4,39%           | 3,33%      |
| C2                                   | Aviso Prévio Trabalhado  | 0,10%           | 0,08%      | 0,10%           | 0,08%      |
| C3                                   | Férias Indenizadas   | 2,54%           | 1,92%      | 2,54%           | 1,92%      |
| C4                                   | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 2,62%           | 1,99%      | 2,62%           | 1,99%      |
| C5                                   | Indenização Adicional  | 0,37%           | 0,28%      | 0,37%           | 0,28%      |
| C                                    | Total  | 10,02%          | 7,60%      | 10,02%          | 7,60%      |
| GRUPO D                              |  |                 |            |                 |            |
| D1                                   | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)         | 10,26%          | 3,65%      | 17,92%          | 6,74%      |
| D2                                   | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,37%           | 0,28%      | 0,39%           | 0,30%      |
| D                                    | Total  | 10,63%          | 3,93%      | 18,31%          | 7,04%      |
| TOTAL(A+B+C+D)                       |  | 90,87%          | 52,15%     | 113,55%         | 70,26%     |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3

GOVERNO DO ESTADO DO AMÁZONAS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos B.D.I. Encargos Sociais:  
SINAPI - 11/2025 - 28,35% Desonerado: embutido  
Amazonas nos preços unitário dos  
SBC - 11/2025 - insumos de mão de obra,  
Amazonas de acordo com as bases.

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| 1.1                 | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|-----------------|---|--|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | 10389 SINAPI    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS  | Sinalização Vertical Viária                              | m²    | 1,0000000 | 483,23           | 483,23 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 1,1186000 | 24,50            | 27,40  |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,3729000 | 29,33            | 10,93  |
| Composição Auxiliar | 102234 SINAPI   | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021  | Pintura em Madeira                                       | m²    | 0,5000000 | 23,28            | 11,64  |
| Insumo              | 00005065 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)   | Material   | KG    | 0,0113000 | 36,47            | 0,41   |
| Insumo              | 00004813 SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)                       | Material   | m²    | 1,0000000 | 400,00           | 400,00 |
| Insumo              | 00004509 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA  | Material   | M     | 3,2083000 | 3,93             | 12,60  |
| Insumo              | 00005069 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | Material   | KG    | 0,0132000 | 19,54            | 0,25   |
|                     |                 | MO sem LS => 28,00  |  | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 28,00  |
|                     |                 | Valor do BDI => 131,32  |  |       |           | Valor com BDI => | 594,55 |
| 1.2                 | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 98524 SINAPI    | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024   | Supressão Vegetal  | m²    | 1,0000000 | 5,22             | 5,22   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,2132000 | 24,50            | 5,22   |
|                     |                 | MO sem LS => 3,10   |  | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 3,10   |
|                     |                 | Valor do BDI => 1,47  |  |       |           | Valor com BDI => | 6,69   |
| 1.3                 | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 012050 SBC      | LOCAÇÃO GERAL DA OBRA   | INSTALACOES PROVISORIAS                                  | m²    | 1,0000000 | 9,36             | 9,36   |
| Insumo              | 001450 SBC      | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)   | Material   | KG    | 0,0100000 | 25,00            | 0,25   |
| Insumo              | 001250 SBC      | TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA   | Material   | M     | 0,1500000 | 6,27             | 0,94   |
| Insumo              | 001350 SBC      | PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA   | Material   | M     | 0,0800000 | 8,79             | 0,70   |
| Insumo              | 000776 SBC      | ARAME GALVANIZADO #16 AWG 1,24mm  | Material   | KG    | 0,0690000 | 18,53            | 1,27   |
| Insumo              | 099900 SBC      | SERVENTE  | Mão de Obra  | H     | 0,2170000 | 14,93            | 3,23   |
| Insumo              | 099525 SBC      | FEITOR/ENCARREGADO  | Mão de Obra  | H     | 0,0310000 | 34,00            | 1,05   |
| Insumo              | 099050 SBC      | PEDREIRO  | Mão de Obra  | H     | 0,1030000 | 18,71            | 1,92   |
|                     |                 | MO sem LS => 6,20   |  | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 6,20   |
|                     |                 | Valor do BDI => 2,65  |  |       |           | Valor com BDI => | 12,01  |
| 2.1.1               | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 96523 SINAPI    | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                                  | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)        | m³    | 1,0000000 | 105,29           | 105,29 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,9660000 | 29,73            | 28,71  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 3,1260000 | 24,50            | 76,58  |
|                     |                 | MO sem LS => 64,57  |  | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 64,57  |
|                     |                 | Valor do BDI => 29,84   |  |       |           | Valor com BDI => | 135,13 |
| 2.1.2               | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 96527 SINAPI    | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                                | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)        | m³    | 1,0000000 | 115,95           | 115,95 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 3,5150000 | 24,50            | 86,11  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 1,0040000 | 29,73            | 29,84  |
|                     |                 | MO sem LS => 70,99  |  | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 70,99  |
|                     |                 | Valor do BDI => 32,87   |  |       |           | Valor com BDI => | 148,82 |
| 2.2.1               | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 101617 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                              | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas                  | m²    | 1,0000000 | 3,49             | 3,49   |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                               | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP   | 0,0016000 | 49,37            | 0,07   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,0760000 | 24,50            | 1,86   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,0507000 | 29,73            | 1,50   |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                               | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI   | 0,0016000 | 41,05            | 0,06   |
|                     |                 | MO sem LS => 2,17   |  | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 2,17   |
|                     |                 | Valor do BDI => 0,98  |  |       |           | Valor com BDI => | 4,47   |
| 2.2.2               | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 96619 SINAPI    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024   | Lastro   | m²    | 1,0000000 | 51,83            | 51,83  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,3390500 | 29,73            | 10,07  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,1226500 | 24,50            | 3,00   |
| Composição Auxiliar | 94968 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto                                     | m³    | 0,0690000 | 561,78           | 38,76  |
|                     |                 | MO sem LS => 12,54  |  | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 12,54  |
|                     |                 | Valor do BDI => 14,69   |  |       |           | Valor com BDI => | 66,52  |
| 3.1.1               | Código Banco    | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 96535 SINAPI    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)        | m²    | 1,0000000 | 139,59           | 139,59 |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos B.D.I. Encargos Sociais:  
SINAPI - 11/2025 - 28,35% Desonerado: embutido  
Amazonas nos preços unitário dos  
SBC - 11/2025 - insumos de mão de obra,  
Amazonas de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                     |  |  |            |               |                   |              |  |  |
|---|---------------------|--|--|------------|---------------|-------------------|--------------|--|--|
| Composição Auxiliar                       | 91693 SINAPI        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI        | 0,2820000     | 40,01             | 11,28        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88239 SINAPI        | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 1,0810000     | 25,59             | 27,66        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 91692 SINAPI        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP        | 0,0700000     | 41,40             | 2,89         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88262 SINAPI        | CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 2,3920000     | 29,33             | 70,15        |  |  |
| Insumo                                    | 00005074 SINAPI     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)  | Material   | KG         | 0,0050000     | 21,48             | 0,10         |  |  |
| Insumo                                    | 00008212 SINAPI     | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material   | M          | 1,2270000     | 12,86             | 15,77        |  |  |
| Insumo                                    | 00002692 SINAPI     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material   | L          | 0,0167000     | 6,64              | 0,11         |  |  |
| Insumo                                    | 00004517 SINAPI     | SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material   | M          | 3,6090000     | 2,71              | 9,78         |  |  |
| Insumo                                    | 00005073 SINAPI     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)  | Material   | KG         | 0,0380000     | 19,54             | 0,74         |  |  |
| Insumo                                    | 00040304 SINAPI     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | Material   | KG         | 0,0470000     | 23,67             | 1,11         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>   | 74,69  | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 74,69        |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>  | 39,57  |            |               | Valor com BDI =>  | 178,16       |  |  |
| <b>3.1.2</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 104916 SINAPI       | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)        | KG         | 1,0000000     | 18,58             | 18,58        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,1960000     | 29,55             | 4,90         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,0640000     | 25,76             | 1,64         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 92800 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG         | 1,0000000     | 11,16             | 11,16        |  |  |
| Insumo                                    | 00043132 SINAPI     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material   | KG         | 0,0250000     | 28,25             | 0,70         |  |  |
| Insumo                                    | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                   | Material   | UN         | 0,8190000     | 0,22              | 0,18         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>   | 5,51   | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 5,51         |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>  | 5,26   |            |               | Valor com BDI =>  | 23,84        |  |  |
| <b>3.1.3</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 92761 SINAPI        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                            | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG         | 1,0000000     | 13,98             | 13,98        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 92802 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG         | 1,0000000     | 11,24             | 11,24        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,0992000     | 25,76             | 0,23         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,0561000     | 29,55             | 1,65         |  |  |
| Insumo                                    | 00043132 SINAPI     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material   | KG         | 0,0250000     | 28,25             | 0,70         |  |  |
| Insumo                                    | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                   | Material   | UN         | 0,7430000     | 0,22              | 0,16         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>   | 1,58   | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 1,58         |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>  | 3,96   |            |               | Valor com BDI =>  | 17,94        |  |  |
| <b>3.1.4</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 104919 SINAPI       | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)        | KG         | 1,0000000     | 14,35             | 14,35        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,0310000     | 25,76             | 0,79         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,0810000     | 29,55             | 2,39         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 92803 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG         | 1,0000000     | 10,39             | 10,39        |  |  |
| Insumo                                    | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                   | Material   | UN         | 0,3990000     | 0,22              | 0,08         |  |  |
| Insumo                                    | 00043132 SINAPI     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material   | KG         | 0,0250000     | 28,25             | 0,70         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>   | 2,25   | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 2,25         |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>  | 4,06   |            |               | Valor com BDI =>  | 18,41        |  |  |
| <b>3.1.5</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 102476 SINAPI       | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021           | Produção de Concreto                                     | m³         | 1,0000000     | 679,89            | 679,89       |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88377 SINAPI        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 1,4222000     | 30,28             | 43,06        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88830 SINAPI        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP        | 0,7320000     | 1,97              | 1,44         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88831 SINAPI        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI        | 0,6902000     | 0,39              | 0,26         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 2,2483000     | 24,50             | 55,08        |  |  |
| Insumo                                    | 00000370 SINAPI     | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³         | 0,7277000     | 110,00            | 80,04        |  |  |
| Insumo                                    | 00001379 SINAPI     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG         | 381,6832000   | 0,99              | 377,86       |  |  |
| Insumo                                    | 00004734 SINAPI     | SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)   | Material   | m³         | 0,5890000     | 207,40            | 122,15       |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>   | 63,25  | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 63,25        |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>  | 192,74   |            |               | Valor com BDI =>  | 872,63       |  |  |
| <b>3.1.6</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 103670 SINAPI       | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022   | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado           | m³         | 1,0000000     | 328,17            | 328,17       |  |  |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E APOIO TÉCNICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos B.D.I. Encargos Sociais:  
SINAPI - 11/2025 - Amazonas 28,35% Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.  
SBC - 11/2025 - Amazonas

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                     |  |  |            |               |                   |                  |        |  |
|---|---------------------|--|--|------------|---------------|-------------------|------------------|--------|--|
| Composição Auxiliar                       | 90586 SINAPI        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                     | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP        | 1,0420000     | 1,40              | 1,45             |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88262 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 2,4590000     | 29,33             | 72,12            |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 7,3770000     | 24,50             | 180,73           |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 90587 SINAPI        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                     | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI        | 1,4170000     | 0,55              | 0,77             |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 2,4590000     | 29,73             | 73,10            |        |  |
|   |                     |  | MO sem LS =>   | 203,96     | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 203,96 |  |
|   |                     |  | Valor do BDI =>  | 93,03      |               |                   | Valor com BDI => | 421,20 |  |
| <b>3.2.1</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |  |
| Composição                                | 95536 SINAPI        | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)        | m²         | 1,0000000     | 69,36             | 69,36            |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 91693 SINAPI        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI        | 0,0530000     | 40,01             | 2,12             |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 91692 SINAPI        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP        | 0,0130000     | 41,40             | 0,53             |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88262 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 1,0880000     | 29,33             | 31,91            |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88239 SINAPI        | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,4770000     | 25,59             | 12,20            |        |  |
| Insumo                                    | 00002692 SINAPI     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material   | L          | 0,0167000     | 6,84              | 0,11             |        |  |
| Insumo                                    | 00005073 SINAPI     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)  | Material   | KG         | 0,0260000     | 19,54             | 0,50             |        |  |
| Insumo                                    | 00040304 SINAPI     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | Material   | KG         | 0,0530000     | 23,67             | 1,25             |        |  |
| Insumo                                    | 00004517 SINAPI     | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material   | M          | 0,5470000     | 2,71              | 1,48             |        |  |
| Insumo                                    | 00006212 SINAPI     | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material   | M          | 1,1340000     | 12,86             | 14,58            |        |  |
| Insumo                                    | 00004491 SINAPI     | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material   | M          | 0,6050000     | 7,75              | 4,68             |        |  |
|   |                     |  | MO sem LS =>   | 30,81      | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 30,81  |  |
|   |                     |  | Valor do BDI =>  | 19,66      |               |                   | Valor com BDI => | 89,02  |  |
| <b>3.2.2</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |  |
| Composição                                | 92759 SINAPI        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                            | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG         | 1,0000000     | 15,72             | 15,72            |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,1069000     | 29,55             | 3,15             |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 92800 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG         | 1,0000000     | 11,16             | 11,16            |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,0175000     | 25,78             | 0,45             |        |  |
| Insumo                                    | 00043132 SINAPI     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material   | KG         | 0,0250000     | 28,25             | 0,70             |        |  |
| Insumo                                    | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                   | Material   | UN         | 1,1900000     | 0,22              | 0,26             |        |  |
|   |                     |  | MO sem LS =>   | 3,62       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 3,62   |  |
|   |                     |  | Valor do BDI =>  | 4,45       |               |                   | Valor com BDI => | 20,17  |  |
| <b>3.2.3</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |  |
| Composição                                | 92761 SINAPI        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                            | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG         | 1,0000000     | 13,98             | 13,98            |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 92802 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG         | 1,0000000     | 11,24             | 11,24            |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,0092000     | 25,76             | 0,23             |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,0561000     | 29,55             | 1,65             |        |  |
| Insumo                                    | 00043132 SINAPI     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material   | KG         | 0,0250000     | 28,25             | 0,70             |        |  |
| Insumo                                    | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                   | Material   | UN         | 0,7430000     | 0,22              | 0,16             |        |  |
|   |                     |  | MO sem LS =>   | 1,58       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 1,58   |  |
|   |                     |  | Valor do BDI =>  | 3,96       |               |                   | Valor com BDI => | 17,94  |  |
| <b>3.2.4</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |  |
| Composição                                | 102476 SINAPI       | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021           | Produção de Concreto                                     | m³         | 1,0000000     | 679,89            | 679,89           |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88377 SINAPI        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 1,4222000     | 30,28             | 43,06            |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88830 SINAPI        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP        | 0,7320000     | 1,97              | 1,44             |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88831 SINAPI        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI        | 0,6902000     | 0,39              | 0,26             |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 2,2483000     | 24,50             | 55,08            |        |  |
| Insumo                                    | 00000370 SINAPI     | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³         | 0,7277000     | 110,00            | 80,04            |        |  |
| Insumo                                    | 00001379 SINAPI     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG         | 381,6832000   | 0,99              | 377,86           |        |  |
| Insumo                                    | 00004734 SINAPI     | SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)   | Material   | m³         | 0,5890000     | 207,40            | 122,15           |        |  |
|   |                     |  | MO sem LS =>   | 63,25      | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 63,25  |  |
|   |                     |  | Valor do BDI =>  | 192,74     |               |                   | Valor com BDI => | 872,63 |  |
| <b>3.2.5</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |  |
| Composição                                | 103670 SINAPI       | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022   | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado           | m³         | 1,0000000     | 328,17            | 328,17           |        |  |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos B.D.I. Encargos Sociais:  
SINAPI - 11/2025 - 28,35% Desonerado: embutido  
Amazonas nos preços unitário dos  
SBC - 11/2025 - insumos de mão de obra,  
Amazonas de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                     |  |  |            |               |                   |              |
|---|---------------------|--|--|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição Auxiliar                       | 90586 SINAPI        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos   | CHP        | 1,0420000     | 1,40              | 1,45         |
| Composição Auxiliar                       | 88262 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                        | H          | 2,4590000     | 29,33             | 72,12        |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                        | H          | 7,3770000     | 24,50             | 180,73       |
| Composição Auxiliar                       | 90587 SINAPI        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos   | CHI        | 1,4170000     | 0,55              | 0,77         |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                        | H          | 2,4590000     | 29,73             | 73,10        |
|   |                     |  | MO sem LS => 203,96  | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 203,96       |
|   |                     |  | Valor do BDI => 93,03                                      |            |               | Valor com BDI =>  | 421,20       |
| <b>3.3.1</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição                                | 020363 SBC          | REATERRO COMPACTADO EM CAMADAS MEIO MANUAL-MATERIAL DA OBRA  | PREPARACAO DO TERRENO                                      | m²         | 1,0000000     | 69,41             | 69,41        |
| Insumo                                    | 099900 SBC          | SERVEnte   | Mão de Obra  | H          | 4,6500000     | 14,93             | 69,41        |
|   |                     |  | MO sem LS => 69,41   | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 69,41        |
|   |                     |  | Valor do BDI => 19,67                                      |            |               | Valor com BDI =>  | 89,08        |
| <b>3.3.2</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição                                | 103322 SINAPI       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021                            | Alvenaria de Vedação                                       | m²         | 1,0000000     | 62,46             | 62,46        |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                        | H          | 0,5900000     | 29,73             | 17,54        |
| Composição Auxiliar                       | 87292 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019    | Argamassas   | m³         | 0,0104000     | 753,64            | 7,83         |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                        | H          | 0,2950000     | 24,50             | 7,22         |
| Insumo                                    | 00034557 SINAPI     | TELA DE AÇO 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  | Material   | M          | 0,4200000     | 2,60              | 1,09         |
| Insumo                                    | 00037395 SINAPI     | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)  | Material   | CENTO      | 0,0050000     | 45,13             | 0,22         |
| Insumo                                    | 00037592 SINAPI     | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUR0S NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)  | Material   | UN         | 13,6000000    | 2,10              | 28,56        |
|   |                     |  | MO sem LS => 16,91   | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 16,91        |
|   |                     |  | Valor do BDI => 17,70                                      |            |               | Valor com BDI =>  | 80,16        |
| <b>3.4.1</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição                                | 98557 SINAPI        | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_09/2023   | Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta | m²         | 1,0000000     | 42,80             | 42,80        |
| Composição Auxiliar                       | 88243 SINAPI        | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                        | H          | 0,0969000     | 25,36             | 2,45         |
| Composição Auxiliar                       | 88270 SINAPI        | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                        | H          | 0,4299000     | 29,73             | 12,78        |
| Insumo                                    | 00000626 SINAPI     | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRI0 (MEMBRANA DE EMULSAO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | Material   | KG         | 1,5000000     | 18,38             | 27,57        |
|   |                     |  | MO sem LS => 9,96  | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 9,96         |
|   |                     |  | Valor do BDI => 12,13                                      |            |               | Valor com BDI =>  | 54,93        |
| <b>4.1.1</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição                                | 92269 SINAPI        | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM AF_09/2020  | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado                  | m²         | 1,0000000     | 129,18            | 129,18       |
| Composição Auxiliar                       | 91692 SINAPI        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos   | CHP        | 0,0500000     | 41,40             | 2,07         |
| Composição Auxiliar                       | 88239 SINAPI        | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                        | H          | 0,1430000     | 25,59             | 3,65         |
| Composição Auxiliar                       | 88262 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                        | H          | 0,6070000     | 29,33             | 17,80        |
| Composição Auxiliar                       | 91693 SINAPI        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos   | CHI        | 0,2010000     | 40,01             | 8,04         |
| Insumo                                    | 00006212 SINAPI     | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material   | M          | 6,5300000     | 12,86             | 83,97        |
| Insumo                                    | 00004517 SINAPI     | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material   | M          | 4,4320000     | 2,71              | 12,01        |
| Insumo                                    | 00005068 SINAPI     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  | Material   | KG         | 0,0860000     | 19,17             | 1,64         |
|   |                     |  | MO sem LS => 21,89   | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 21,89        |
|   |                     |  | Valor do BDI => 36,62                                      |            |               | Valor com BDI =>  | 165,80       |
| <b>4.1.2</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição                                | 92759 SINAPI        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado                 | KG         | 1,0000000     | 15,72             | 15,72        |
| Composição Auxiliar                       | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                        | H          | 0,1069000     | 29,55             | 3,15         |
| Composição Auxiliar                       | 92800 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022  | Armação para Estruturas de Concreto Armado                 | KG         | 1,0000000     | 11,16             | 11,16        |
| Composição Auxiliar                       | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                        | H          | 0,0175000     | 25,76             | 0,45         |
| Insumo                                    | 00043132 SINAPI     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material   | KG         | 0,0250000     | 28,25             | 0,70         |
| Insumo                                    | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material   | UN         | 1,1900000     | 0,22              | 0,26         |
|   |                     |  | MO sem LS => 3,62  | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 3,62         |
|   |                     |  | Valor do BDI => 4,45                                       |            |               | Valor com BDI =>  | 20,17        |
| <b>4.1.3</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição                                | 92762 SINAPI        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022  | Armação para Estruturas de Concreto Armado                 | KG         | 1,0000000     | 12,51             | 12,51        |
| Composição Auxiliar                       | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                        | H          | 0,0392000     | 29,55             | 1,15         |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos B.D.I. Encargos Sociais:  
SINAPI - 11/2025 - 28,35% Desonerado: embutido  
Amazonas nos preços unitário dos  
SBC - 11/2025 - insumos de mão de obra,  
Amazonas de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                     |  |  |            |               |                   |              |  |  |
|---|---------------------|--|--|------------|---------------|-------------------|--------------|--|--|
| Composição                                | 92803 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG         | 1,0000000     | 10,39             | 10,39        |  |  |
| Auxiliar                                  | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,0064000     | 25,76             | 0,16         |  |  |
| Composição                                | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                   | Material   | UN         | 0,5430000     | 0,22              | 0,11         |  |  |
| Insumo                                    | 00043132 SINAPI     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material   | KG         | 0,0250000     | 28,25             | 0,70         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>   | 1,05   | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 1,05         |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>  | 3,54   |            |               | Valor com BDI =>  | 16,05        |  |  |
| <b>4.1.4</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 102476 SINAPI       | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021           | Produção de Concreto                                     | m³         | 1,0000000     | 679,89            | 679,89       |  |  |
| Composição                                | 88377 SINAPI        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 1,4222000     | 30,28             | 43,06        |  |  |
| Auxiliar                                  | 88830 SINAPI        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP        | 0,7320000     | 1,97              | 1,44         |  |  |
| Composição                                | 88831 SINAPI        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI        | 0,6902000     | 0,39              | 0,26         |  |  |
| Auxiliar                                  | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 2,2483000     | 24,50             | 55,08        |  |  |
| Composição                                | 00000370 SINAPI     | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³         | 0,7277000     | 110,00            | 80,04        |  |  |
| Insumo                                    | 00001379 SINAPI     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG         | 381,6832000   | 0,99              | 377,86       |  |  |
| Insumo                                    | 00004734 SINAPI     | SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)   | Material   | m³         | 0,5890000     | 207,40            | 122,15       |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>   | 63,25  | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 63,25        |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>  | 192,74   |            |               | Valor com BDI =>  | 872,63       |  |  |
| <b>4.1.5</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 103670 SINAPI       | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022   | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado           | m²         | 1,0000000     | 328,17            | 328,17       |  |  |
| Composição                                | 90586 SINAPI        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP        | 1,0420000     | 1,40              | 1,45         |  |  |
| Composição                                | 88262 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 2,4590000     | 29,33             | 72,12        |  |  |
| Auxiliar                                  | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 7,3770000     | 24,50             | 180,73       |  |  |
| Composição                                | 90587 SINAPI        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI        | 1,4170000     | 0,55              | 0,77         |  |  |
| Auxiliar                                  | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 2,4590000     | 29,73             | 73,10        |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>   | 203,96   | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 203,96       |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>  | 93,03  |            |               | Valor com BDI =>  | 421,20       |  |  |
| <b>4.2.1</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 92448 SINAPI        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020       | Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado              | m²         | 1,0000000     | 148,84            | 148,84       |  |  |
| Composição                                | 88262 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 1,6860000     | 29,33             | 49,45        |  |  |
| Auxiliar                                  | 92273 SINAPI        | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020   | Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado              | M          | 1,8790000     | 15,26             | 28,67        |  |  |
| Composição                                | 88239 SINAPI        | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,3090000     | 25,59             | 7,90         |  |  |
| Auxiliar                                  | 92270 SINAPI        | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020   | Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado              | m²         | 0,4190000     | 135,96            | 56,96        |  |  |
| Composição                                | 00040304 SINAPI     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | Material   | KG         | 0,0660000     | 23,67             | 1,56         |  |  |
| Insumo                                    | 00006193 SINAPI     | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material   | M          | 0,3280000     | 12,79             | 4,19         |  |  |
| Insumo                                    | 00002692 SINAPI     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material   | L          | 0,0170000     | 6,64              | 0,11         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>   | 55,16  | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 55,16        |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>  | 42,19  |            |               | Valor com BDI =>  | 191,03       |  |  |
| <b>4.2.2</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 92759 SINAPI        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                            | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG         | 1,0000000     | 15,72             | 15,72        |  |  |
| Composição                                | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,1069000     | 29,55             | 3,15         |  |  |
| Composição                                | 92800 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG         | 1,0000000     | 11,16             | 11,16        |  |  |
| Auxiliar                                  | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,0175000     | 25,76             | 0,45         |  |  |
| Composição                                | 00043132 SINAPI     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material   | KG         | 0,0250000     | 28,25             | 0,70         |  |  |
| Insumo                                    | 00039017 SINAPI     | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                   | Material   | UN         | 1,1900000     | 0,22              | 0,26         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>   | 3,62   | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 3,62         |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>  | 4,45   |            |               | Valor com BDI =>  | 20,17        |  |  |
| <b>4.3</b>                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 92761 SINAPI        | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                            | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG         | 1,0000000     | 13,98             | 13,98        |  |  |
| Composição                                | 92802 SINAPI        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG         | 1,0000000     | 11,24             | 11,24        |  |  |
| Auxiliar                                  | 88238 SINAPI        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,0092000     | 25,76             | 0,23         |  |  |
| Composição                                | 88245 SINAPI        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,0561000     | 29,55             | 1,65         |  |  |
| Auxiliar                                  | 00043132 SINAPI     | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material   | KG         | 0,0250000     | 28,25             | 0,70         |  |  |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Insumo              | Código        | Banco        | Descrição   | Material   | UN               | Quant.        | Valor Unit                       | Total              |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|------------------|---------------|----------------------------------|--------------------|
|                     | 00039017      | SINAPI       | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM   |  |                  | 0,7430000     | 0,22                             | 0,16               |
|                     |               |              |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                          | 1,58<br>3,96     | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 1,58<br>17,94      |
| <b>4.4</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>       | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>       |
| Composição          | 102482        | SINAPI       | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2,2,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  | Produção de Concreto                                     | m³               | 1,0000000     | 675,51                           | 675,51             |
| Composição Auxiliar | 89226         | SINAPI       | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI              | 0,6102000     | 1,65                             | 1,00               |
| Composição Auxiliar | 89225         | SINAPI       | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP              | 0,6472000     | 5,56                             | 3,59               |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H                | 1,9950000     | 24,50                            | 48,87              |
| Composição Auxiliar | 88377         | SINAPI       | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H                | 1,2574000     | 30,28                            | 38,07              |
| Insumo              | 00001379      | SINAPI       | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material   | KG               | 384,2609000   | 0,99                             | 380,41             |
| Insumo              | 00000370      | SINAPI       | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material   | m³               | 0,7327000     | 110,00                           | 80,59              |
| Insumo              | 00004734      | SINAPI       | SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | Material   | m³               | 0,6930000     | 207,40                           | 122,98             |
|                     |               |              |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                          | 56,03<br>191,50  | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 56,03<br>867,01    |
| <b>4.5</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>       | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>       |
| Composição          | 103670        | SINAPI       | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado           | m³               | 1,0000000     | 328,17                           | 328,17             |
| Composição Auxiliar | 90586         | SINAPI       | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP              | 1,0420000     | 1,40                             | 1,45               |
| Composição Auxiliar | 88262         | SINAPI       | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H                | 2,4590000     | 29,33                            | 72,12              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H                | 7,3770000     | 24,50                            | 180,73             |
| Composição Auxiliar | 90587         | SINAPI       | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI              | 1,4170000     | 0,55                             | 0,77               |
| Composição Auxiliar | 88309         | SINAPI       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H                | 2,4590000     | 29,73                            | 73,10              |
|                     |               |              |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                          | 203,96<br>93,03  | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 203,96<br>421,20   |
| <b>5.1</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>       | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>       |
| Composição          | 92614         | SINAPI       | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025              | Estrutura e Trama para Cobertura                         | UN               | 1,0000000     | 1.689,08                         | 1.689,08           |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H                | 0,8653000     | 24,50                            | 21,19              |
| Composição Auxiliar | 88278         | SINAPI       | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H                | 3,1160000     | 28,72                            | 89,46              |
| Composição Auxiliar | 92257         | SINAPI       | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE   | Estrutura e Trama para Cobertura                         | UN               | 1,0000000     | 367,96                           | 367,96             |
| Insumo              | 00040598      | SINAPI       | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)   | Material   | KG               | 100,1177970   | 8,45                             | 845,99             |
| Insumo              | 00010997      | SINAPI       | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM  | Material   | KG               | 0,5220000     | 51,84                            | 27,06              |
| Insumo              | 00004777      | SINAPI       | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"   | Material   | KG               | 42,0726694    | 8,02                             | 337,42             |
|                     |               |              |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                          | 284,01<br>478,85 | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 284,01<br>2.167,93 |
| <b>5.2</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>       | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>       |
| Composição          | 92580         | SINAPI       | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS | Estrutura e Trama para Cobertura                         | m²               | 1,0000000     | 50,08                            | 50,08              |
| Composição Auxiliar | 88316         | SINAPI       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H                | 0,1354682     | 24,50                            | 3,31               |
| Composição Auxiliar | 88278         | SINAPI       | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H                | 0,2525000     | 28,72                            | 7,25               |
| Composição Auxiliar | 93281         | SINAPI       | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP              | 0,0068000     | 40,96                            | 0,27               |
| Composição Auxiliar | 93282         | SINAPI       | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI              | 0,0137000     | 39,95                            | 0,54               |
| Insumo              | 00043083      | SINAPI       | PERFIL "U" ENRUECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)  | Material   | KG               | 4,3329411     | 8,66                             | 37,52              |
| Insumo              | 00040549      | SINAPI       | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)  | Material   | CENTO            | 0,0070000     | 171,35                           | 1,19               |
|                     |               |              |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>                          | 7,61<br>14,19    | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 7,61<br>64,27      |
| <b>5.3</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b>       | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>       |
| Composição          | 94213         | SINAPI       | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019  | Telhamento para Cobertura                                | m²               | 1,0000000     | 68,35                            | 68,35              |
| Composição Auxiliar | 93282         | SINAPI       | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI              | 0,0013000     | 39,95                            | 0,05               |
| Composição Auxiliar | 88323         | SINAPI       | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H                | 0,0910000     | 29,07                            | 2,64               |
| Composição Auxiliar | 93281         | SINAPI       | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP              | 0,0009000     | 40,96                            | 0,03               |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 - Amazonas  
SBC - 11/2025 - Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                     |  |  |            |               |                   |              |
|---|---------------------|--|--|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição                                | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,0970000     | 24,50             | 2,37         |
| Auxiliar                                  | 00011029 SINAPI     | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO           | Material   | CJ         | 4,1500000     | 2,09              | 8,67         |
| Insumo                                    | 00007243 SINAPI     | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM                    | Material   | m²         | 1,1680000     | 46,82             | 54,59        |
|   |                     |  | MO sem LS =>   | 3,22       | LS =>         | 0,00              | 3,22         |
|   |                     |  | Valor do BDI =>  | 19,37      |               | Valor com BDI =>  | 87,72        |
| <b>5.4</b>                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição                                | 100326 SINAPI       | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO - AF_07/2019                               | Telhamento para Cobertura                                | M          | 1,0000000     | 63,39             | 63,39        |
| Composição                                | 93282 SINAPI        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO - AF_03/2016                              | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI        | 0,0027000     | 39,95             | 0,10         |
| Auxiliar                                  | 88323 SINAPI        | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,0790000     | 29,07             | 2,29         |
| Composição                                | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,0930000     | 24,50             | 2,27         |
| Auxiliar                                  | 93281 SINAPI        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO - AF_03/2016                              | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP        | 0,0020000     | 40,96             | 0,08         |
| Insumo                                    | 00044194 SINAPI     | CUMEEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO (GALVALUME) SEM PINTURA, E = 0,5 MM                                  | Material   | M          | 1,0800000     | 42,00             | 45,36        |
| Insumo                                    | 00011029 SINAPI     | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO           | Material   | CJ         | 6,3600000     | 2,09              | 13,29        |
|   |                     |  | MO sem LS =>   | 3,01       | LS =>         | 0,00              | 3,01         |
|   |                     |  | Valor do BDI =>  | 17,97      |               | Valor com BDI =>  | 81,36        |
| <b>5.5</b>                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição                                | 96116 SINAPI        | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO - AF_08/2023_PS                          | Forros   | m²         | 1,0000000     | 63,58             | 63,58        |
| Composição                                | 88278 SINAPI        | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,6000000     | 28,72             | 17,23        |
| Auxiliar                                  | 00039430 SINAPI     | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL          | Material   | UN         | 1,2267000     | 1,92              | 2,35         |
| Insumo                                    | 00040547 SINAPI     | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM  | Material   | CENTO      | 0,0123000     | 25,25             | 0,31         |
| Insumo                                    | 00036238 SINAPI     | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                                    | Material   | m²         | 1,0363000     | 21,69             | 22,47        |
| Insumo                                    | 00040552 SINAPI     | PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM   | Material   | CENTO      | 0,0336000     | 43,29             | 1,45         |
| Insumo                                    | 00039443 SINAPI     | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM   | Material   | UN         | 2,2134000     | 0,22              | 0,48         |
| Insumo                                    | 00043131 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)                      | Material   | KG         | 0,0370000     | 32,81             | 1,21         |
| Insumo                                    | 00039427 SINAPI     | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M                         | Material   | M          | 3,5470000     | 5,10              | 18,08        |
|   |                     |  | MO sem LS =>   | 11,93      | LS =>         | 0,00              | 11,93        |
|   |                     |  | Valor do BDI =>  | 18,02      |               | Valor com BDI =>  | 81,60        |
| <b>6.1.1</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição                                | 97087 SINAPI        | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA - AF_09/2021                                    | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo               | m²         | 1,0000000     | 2,02              | 2,02         |
| Composição                                | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,0140000     | 29,73             | 0,41         |
| Auxiliar                                  | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,0050000     | 24,50             | 0,12         |
| Insumo                                    | 00042408 SINAPI     | LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA   | Material   | m²         | 1,0400000     | 1,44              | 1,49         |
|   |                     |  | MO sem LS =>   | 0,34       | LS =>         | 0,00              | 0,34         |
|   |                     |  | Valor do BDI =>  | 0,57       |               | Valor com BDI =>  | 2,59         |
| <b>6.1.2</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição                                | 95240 SINAPI        | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM - AF_01/2024  | Lastro   | m²         | 1,0000000     | 24,96             | 24,96        |
| Composição                                | 94968 SINAPI        | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - AF_05/2021 | Produção de Concreto                                     | m³         | 0,0339000     | 561,78            | 19,04        |
| Auxiliar                                  | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,0444000     | 24,50             | 1,08         |
| Composição                                | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,1631000     | 29,73             | 4,84         |
| Auxiliar                                  |                     |  | MO sem LS =>   | 5,85       | LS =>         | 0,00              | 5,85         |
|   |                     |  | Valor do BDI =>  | 7,07       |               | Valor com BDI =>  | 32,03        |
| <b>6.1.3</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição                                | 101747 SINAPI       | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM - AF_09/2020   | Pisos  | m²         | 1,0000000     | 107,73            | 107,73       |
| Composição                                | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,1119000     | 29,73             | 3,32         |
| Auxiliar                                  | 95282 SINAPI        | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO - AF_05/2023                                    | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP        | 0,0070000     | 11,53             | 0,08         |
| Auxiliar                                  | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,0486000     | 24,50             | 1,14         |
| Insumo                                    | 00043148 SINAPI     | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO   | Material   | KG         | 4,0000000     | 8,50              | 34,00        |
| Insumo                                    | 00034492 SINAPI     | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)           | Material   | m³         | 0,0814000     | 850,00            | 69,19        |
|   |                     |  | MO sem LS =>   | 2,87       | LS =>         | 0,00              | 2,87         |
|   |                     |  | Valor do BDI =>  | 30,54      |               | Valor com BDI =>  | 138,27       |
| <b>6.1.4</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos B.D.I. Encargos Sociais:  
SINAPI - 11/2025 - 28,35% Desonerado: embutido  
Amazonas nos preços unitário dos  
SBC - 11/2025 - insumos de mão de obra,  
Amazonas de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                     |   |                                     |            |               |                   |              |  |  |
|---|---------------------|---|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|--|--|
| Composição                                | 87246 SINAPI        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF_02/2023_PE  | Revestimentos Cerâmicos Internos    | m²         | 1,0000000     | 78,09             | 78,09        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88256 SINAPI        | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,6797000     | 33,91             | 23,04        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,1893000     | 24,50             | 4,63         |  |  |
| Insumo                                    | 00001381 SINAPI     | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | Material                            | KG         | 9,1325000     | 1,25              | 11,41        |  |  |
| Insumo                                    | 00001287 SINAPI     | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2   | Material                            | m²         | 1,0810000     | 34,46             | 37,25        |  |  |
| Insumo                                    | 00034357 SINAPI     | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | Material                            | KG         | 0,2410000     | 7,34              | 1,76         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>  | 18,98                               | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 18,98        |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>   | 22,13                               |            |               | Valor com BDI =>  | 100,22       |  |  |
| <b>6.2.1</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 94990 SINAPI        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022                                       | Passeios de Concreto                | m³         | 1,0000000     | 1,025,37          | 1,025,37     |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88262 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 1,6268000     | 29,33             | 47,71        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 3,0417000     | 24,50             | 74,52        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 94954 SINAPI        | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021  | Produção de Concreto                | m³         | 1,2315000     | 678,98            | 838,16       |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 1,4149000     | 29,73             | 42,06        |  |  |
| Insumo                                    | 00005068 SINAPI     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | Material                            | KG         | 0,2894000     | 19,17             | 5,73         |  |  |
| Insumo                                    | 00004509 SINAPI     | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                            | M          | 3,1250000     | 3,93              | 12,28        |  |  |
| Insumo                                    | 00004517 SINAPI     | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                            | M          | 2,5000000     | 2,71              | 6,77         |  |  |
| Insumo                                    | 00002692 SINAPI     | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material                            | L          | 0,0213000     | 6,64              | 0,14         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>  | 191,79                              | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 191,79       |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>   | 290,69                              |            |               | Valor com BDI =>  | 1,318,06     |  |  |
| <b>7.1</b>                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 103328 SINAPI       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021                       | Alvenaria de Vedação                | m³         | 1,0000000     | 99,80             | 99,80        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 87252 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 | Argamassas                          | m³         | 0,0091000     | 753,64            | 6,85         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 1,6100000     | 29,73             | 47,86        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,8050000     | 24,50             | 19,72        |  |  |
| Insumo                                    | 00007271 SINAPI     | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURCS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)   | Material                            | UN         | 28,3100000    | 0,85              | 24,06        |  |  |
| Insumo                                    | 00034557 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  | Material                            | M          | 0,4200000     | 2,60              | 1,09         |  |  |
| Insumo                                    | 00037395 SINAPI     | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)   | Material                            | CENTO      | 0,0050000     | 45,13             | 0,22         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>  | 44,32                               | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 44,32        |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>   | 28,29                               |            |               | Valor com BDI =>  | 128,09       |  |  |
| <b>8.1</b>                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 87879 SINAPI        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022                             | Chapisco                            | m²         | 1,0000000     | 5,08              | 5,08         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 87313 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019   | Argamassas                          | m²         | 0,0037000     | 662,14            | 2,44         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,0255000     | 24,50             | 0,62         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,0681000     | 29,73             | 2,02         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>  | 2,05                                | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 2,05         |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>   | 1,44                                |            |               | Valor com BDI =>  | 6,52         |  |  |
| <b>8.2</b>                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 87553 SINAPI        | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024                | Massa Única Interna                 | m²         | 1,0000000     | 26,38             | 26,38        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,1402000     | 24,50             | 3,43         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 87292 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 | Argamassas                          | m²         | 0,0194000     | 753,64            | 14,62        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,2805000     | 29,73             | 8,33         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>  | 9,43                                | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 9,43         |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>   | 7,47                                |            |               | Valor com BDI =>  | 33,85        |  |  |
| <b>8.3</b>                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 87273 SINAPI        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_02/2023_PE                                   | Revestimentos Cerâmicos Internos    | m²         | 1,0000000     | 76,09             | 76,09        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88256 SINAPI        | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,6970000     | 33,91             | 23,63        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,3138000     | 24,50             | 7,68         |  |  |
| Insumo                                    | 00001381 SINAPI     | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | Material                            | KG         | 6,8500000     | 1,25              | 8,56         |  |  |
| Insumo                                    | 00000536 SINAPI     | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  | Material                            | m²         | 1,0798000     | 32,05             | 34,60        |  |  |
| Insumo                                    | 00034357 SINAPI     | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR  | Material                            | KG         | 0,2220000     | 7,34              | 1,62         |  |  |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos B.D.I. Encargos Sociais:  
SINAPI - 11/2025 - 28,35% Desonerado: embutido  
Amazonas nos preços unitário dos  
SBC - 11/2025 - insumos de mão de obra,  
Amazonas de acordo com as bases.

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|            |                 | MO sem LS =>  | 21,22                               | LS => | 0,00       | MO com LS =>     | 21,22  |  |  |
|------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|------------|------------------|--------|--|--|
|            |                 | Valor do BDI =>   | 21,57                               |       |            | Valor com BDI => | 97,66  |  |  |
| 9.1        | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total  |  |  |
| Composição | 91287 SINAPI    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025   | Esquadrias - Portas                 | UN    | 1,0000000  | 203,58           | 203,58 |  |  |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,1126072  | 24,50            | 27,25  |  |  |
| Composição | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 3,9369179  | 28,23            | 111,13 |  |  |
| Insumo     | 00000184 SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACISA COM REBAIXO, E = 13" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 180 CM A 120" CM X 210" CM, PINUS / EUCALÍPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)   | Material                            | JG    | 1,0000000  | 64,47            | 64,47  |  |  |
| Insumo     | 00005076 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | Material                            | KG    | 0,0240000  | 19,17            | 0,46   |  |  |
| Insumo     | 00005066 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12  | Material                            | KG    | 0,0110000  | 25,26            | 0,27   |  |  |
|            |                 | MO sem LS =>  | 88,76                               | LS => | 0,00       | MO com LS =>     | 88,76  |  |  |
|            |                 | Valor do BDI =>   | 57,71                               |       |            | Valor com BDI => | 261,29 |  |  |
| 9.2        | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total  |  |  |
| Composição | 91299 SINAPI    | PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACISA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025  | Esquadrias - Portas                 | UN    | 1,0000000  | 618,76           | 618,76 |  |  |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,8793075  | 24,50            | 21,54  |  |  |
| Composição | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 3,1113957  | 28,23            | 87,83  |  |  |
| Insumo     | 00004998 SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACISA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.), E = 3,5" CM, DIMENSÕES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO NATURAL)  | Material                            | m²    | 1,6800000  | 259,03           | 435,17 |  |  |
| Insumo     | 00011055 SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")  | Material                            | UN    | 19,8000000 | 0,08             | 1,58   |  |  |
| Insumo     | 00011945 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4   | Material                            | UN    | 19,8000000 | 0,05             | 1,18   |  |  |
| Insumo     | 00002432 SINAPI | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  | Material                            | UN    | 3,0000000  | 23,82            | 71,46  |  |  |
|            |                 | MO sem LS =>  | 70,15                               | LS => | 0,00       | MO com LS =>     | 70,15  |  |  |
|            |                 | Valor do BDI =>   | 175,41                              |       |            | Valor com BDI => | 794,17 |  |  |
| 9.3        | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total  |  |  |
| Composição | 91304 SINAPI    | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025   | Esquadrias - Portas                 | UN    | 1,0000000  | 121,77           | 121,77 |  |  |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,4105743  | 24,50            | 10,05  |  |  |
| Composição | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,4528015  | 28,23            | 41,01  |  |  |
| Insumo     | 00003080 SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO   | Material                            | CJ    | 1,0000000  | 70,71            | 70,71  |  |  |
|            |                 | MO sem LS =>  | 32,75                               | LS => | 0,00       | MO com LS =>     | 32,75  |  |  |
|            |                 | Valor do BDI =>   | 34,52                               |       |            | Valor com BDI => | 156,29 |  |  |
| 9.4        | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total  |  |  |
| Composição | 94559 SINAPI    | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X80 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas                | m²    | 1,0000000  | 707,89           | 707,89 |  |  |
| Composição | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 5,0978640  | 29,73            | 151,55 |  |  |
| Composição | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | Argamassas                          | m³    | 0,0210000  | 805,79           | 16,92  |  |  |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 2,5489320  | 24,50            | 62,44  |  |  |
| Insumo     | 00011190 SINAPI | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)   | Material                            | UN    | 2,7780000  | 171,70           | 476,98 |  |  |
|            |                 | MO sem LS =>  | 140,22                              | LS => | 0,00       | MO com LS =>     | 140,22 |  |  |
|            |                 | Valor do BDI =>   | 200,68                              |       |            | Valor com BDI => | 908,57 |  |  |
| 9.5        | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total  |  |  |
| Composição | 102151 SINAPI   | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025   | Vidros e Espelhos                   | m²    | 1,0000000  | 330,68           | 330,68 |  |  |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,5829187  | 24,50            | 14,28  |  |  |
| Composição | 88325 SINAPI    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,6756558  | 27,31            | 18,45  |  |  |
| Insumo     | 00010490 SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCAÇÃO   | Material                            | m²    | 1,0000000  | 178,28           | 178,28 |  |  |
| Insumo     | 00020259 SINAPI | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO 12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS   | Material                            | M     | 7,2870000  | 13,70            | 99,83  |  |  |
| Insumo     | 00039432 SINAPI | FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL   | Material                            | M     | 6,3810000  | 3,11             | 19,84  |  |  |
|            |                 | MO sem LS =>  | 20,17                               | LS => | 0,00       | MO com LS =>     | 20,17  |  |  |
|            |                 | Valor do BDI =>   | 93,74                               |       |            | Valor com BDI => | 424,42 |  |  |
| 10.1.1     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total  |  |  |
| Composição | 88485 SINAPI    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | Pintura Interna                     | m²    | 1,0000000  | 3,97             | 3,97   |  |  |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0222000  | 24,50            | 0,54   |  |  |
| Composição | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0866000  | 31,42            | 2,09   |  |  |
| Insumo     | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  | Material                            | L     | 0,1666000  | 8,09             | 1,34   |  |  |
|            |                 | MO sem LS =>  | 1,62                                | LS => | 0,00       | MO com LS =>     | 1,62   |  |  |
|            |                 | Valor do BDI =>   | 1,12                                |       |            | Valor com BDI => | 5,09   |  |  |
| 10.1.2     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total  |  |  |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos B.D.I. Encargos Sociais:  
SINAPI - 11/2025 - 28,35% Desonerado: embutido  
Amazonas nos preços unitário dos  
SBC - 11/2025 - insumos de mão de obra,  
Amazonas de acordo com as bases.

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|                     |                     |  |   |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição          | 88489 SINAPI        | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | Pintura Interna   | m²         | 1,0000000     | 12,80             | 12,80        |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,1631000     | 31,42             | 5,12         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,0544000     | 24,50             | 1,33         |
| Insumo              | 00007356 SINAPI     | TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   | Material  | L          | 0,2285000     | 27,82             | 6,35         |
|                     |                     |  | MO sem LS =>  | 3,98       | LS =>         | 0,00              | 3,98         |
|                     |                     |  | Valor do BDI =>   | 3,62       |               | Valor com BDI =>  | 16,42        |
| <b>10.2.1</b>       | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 102213 SINAPI       | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | Pintura em Madeira  | m²         | 1,0000000     | 21,04             | 21,04        |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,4718000     | 31,42             | 14,82        |
| Insumo              | 00005318 SINAPI     | DILUENTE AGUARRAS  | Material  | L          | 0,0271000     | 19,98             | 0,54         |
| Insumo              | 00010481 SINAPI     | VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO   | Material  | L          | 0,1804000     | 31,50             | 5,68         |
|                     |                     |  | MO sem LS =>  | 9,24       | LS =>         | 0,00              | 9,24         |
|                     |                     |  | Valor do BDI =>   | 5,96       |               | Valor com BDI =>  | 27,00        |
| <b>10.3.1</b>       | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 102488 SINAPI       | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021   | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical                           | m²         | 1,0000000     | 3,92              | 3,92         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,0400000     | 24,50             | 0,98         |
| Composição Auxiliar | 95277 SINAPI        | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                              | CHI        | 0,0841000     | 0,69              | 0,05         |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,0960000     | 29,73             | 2,85         |
| Composição Auxiliar | 95276 SINAPI        | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                              | CHP        | 0,0119000     | 3,61              | 0,04         |
|                     |                     |  | MO sem LS =>  | 2,47       | LS =>         | 0,00              | 2,47         |
|                     |                     |  | Valor do BDI =>   | 1,11       |               | Valor com BDI =>  | 5,03         |
| <b>10.3.2</b>       | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 102492 SINAPI       | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021   | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical                           | m²         | 1,0000000     | 26,52             | 26,52        |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI        | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,3850000     | 31,42             | 11,46        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,1520000     | 24,50             | 3,72         |
| Insumo              | 00007348 SINAPI     | TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO   | Material  | L          | 0,5340000     | 18,66             | 9,96         |
| Insumo              | 00012815 SINAPI     | FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M  | Material  | UN         | 0,0100000     | 9,07              | 0,09         |
| Insumo              | 00006085 SINAPI     | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR   | Material  | L          | 0,1600000     | 8,09              | 1,29         |
|                     |                     |  | MO sem LS =>  | 9,36       | LS =>         | 0,00              | 9,36         |
|                     |                     |  | Valor do BDI =>   | 7,51       |               | Valor com BDI =>  | 34,03        |
| <b>11.1.1</b>       | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 101871 SINAPI       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 4 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e                     | UN         | 1,0000000     | 163,83            | 163,83       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,9252740     | 26,20             | 24,24        |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,9252740     | 40,69             | 37,64        |
| Composição Auxiliar | 87367 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas  | m³         | 0,0042000     | 857,55            | 3,60         |
| Insumo              | 00043894 SINAPI     | SUORTE PARA 4 DISJUNTORES  | Material  | UN         | 1,0000000     | 9,00              | 9,00         |
| Insumo              | 00039794 SINAPI     | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN   | Material  | UN         | 1,0000000     | 49,35             | 49,35        |
| Insumo              | 00043876 SINAPI     | BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM 6 /8 DISJUNTORES   | Material  | UN         | 2,0000000     | 20,00             | 40,00        |
|                     |                     |  | MO sem LS =>  | 43,97      | LS =>         | 0,00              | 43,97        |
|                     |                     |  | Valor do BDI =>   | 46,44      |               | Valor com BDI =>  | 210,27       |
| <b>11.1.2</b>       | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 91940 SINAPI        | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN         | 1,0000000     | 22,14             | 22,14        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,2910000     | 26,20             | 7,62         |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,2910000     | 40,69             | 11,84        |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | Argamassas  | m³         | 0,0009000     | 805,79            | 0,72         |
| Insumo              | 00001872 SINAPI     | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO  | Material  | UN         | 1,0000000     | 1,96              | 1,96         |
|                     |                     |  | MO sem LS =>  | 13,71      | LS =>         | 0,00              | 13,71        |
|                     |                     |  | Valor do BDI =>   | 6,27       |               | Valor com BDI =>  | 28,41        |
| <b>11.1.3</b>       | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 91941 SINAPI        | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN         | 1,0000000     | 13,64             | 13,64        |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,1640000     | 26,20             | 4,29         |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | Argamassas  | m³         | 0,0009000     | 805,79            | 0,72         |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,1640000     | 40,69             | 6,67         |
| Insumo              | 00001872 SINAPI     | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO  | Material  | UN         | 1,0000000     | 1,96              | 1,96         |
|                     |                     |  | MO sem LS =>  | 7,77       | LS =>         | 0,00              | 7,77         |
|                     |                     |  | Valor do BDI =>   | 3,85       |               | Valor com BDI =>  | 17,50        |
| <b>11.1.4</b>       | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos B.D.I. Encargos Sociais:  
SINAPI - 11/2025 - 28,35% Desonerado: embutido  
Amazonas nos preços unitário dos  
SBC - 11/2025 - insumos de mão de obra,  
Amazonas de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                     |   |   |            |               |                   |              |  |  |
|---|---------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|--|--|
| Composição                                | 93654 SINAPI        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e                     | UN         | 1,0000000     | 10,96             | 10,96        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,0354280     | 40,69             | 1,44         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,0354280     | 26,20             | 0,92         |  |  |
| Insumo                                    | 00001570 SINAPI     | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                      | Material  | UN         | 1,0000000     | 0,85              | 0,85         |  |  |
| Insumo                                    | 00034653 SINAPI     | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A   | Material  | UN         | 1,0000000     | 7,75              | 7,75         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>  | 1,65  | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 1,65         |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>   | 3,10  |            |               | Valor com BDI =>  | 14,06        |  |  |
| <b>11.1.5</b>                             | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 93653 SINAPI        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e                     | UN         | 1,0000000     | 10,96             | 10,96        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,0354280     | 26,20             | 0,92         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,0354280     | 40,69             | 1,44         |  |  |
| Insumo                                    | 00001570 SINAPI     | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                      | Material  | UN         | 1,0000000     | 0,85              | 0,85         |  |  |
| Insumo                                    | 00034653 SINAPI     | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A   | Material  | UN         | 1,0000000     | 7,75              | 7,75         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>  | 1,65  | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 1,65         |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>   | 3,10  |            |               | Valor com BDI =>  | 14,06        |  |  |
| <b>11.1.6</b>                             | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 93655 SINAPI        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2025  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e                     | UN         | 1,0000000     | 11,98             | 11,98        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,0468430     | 40,69             | 1,90         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,0468430     | 26,20             | 1,22         |  |  |
| Insumo                                    | 00001571 SINAPI     | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  | Material  | UN         | 1,0000000     | 1,11              | 1,11         |  |  |
| Insumo                                    | 00034653 SINAPI     | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A   | Material  | UN         | 1,0000000     | 7,75              | 7,75         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>  | 2,18  | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 2,18         |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>   | 3,39  |            |               | Valor com BDI =>  | 15,37        |  |  |
| <b>11.2.1</b>                             | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 060126 SBC          | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO  | INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS  | UN         | 1,0000000     | 64,22             | 64,22        |  |  |
| Insumo                                    | 003420 SBC          | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm   | Material  | M          | 0,1000000     | 1,16              | 0,11         |  |  |
| Insumo                                    | 099806 SBC          | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | Mão de Obra   | H          | 1,0230000     | 16,14             | 16,51        |  |  |
| Insumo                                    | 099250 SBC          | ELETRICISTA   | Mão de Obra   | H          | 1,0230000     | 22,40             | 22,91        |  |  |
| Insumo                                    | 003586 SBC          | PLAFON POP BIVOLT BRANCO  | Material  | UN         | 1,0000000     | 23,47             | 23,47        |  |  |
| Insumo                                    | 068755 SBC          | CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2   | Material  | M          | 0,5250000     | 2,34              | 1,22         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>  | 39,42   | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 39,42        |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>   | 18,20   |            |               | Valor com BDI =>  | 82,42        |  |  |
| <b>11.2.2</b>                             | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 91959 SINAPI        | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN         | 1,0000000     | 55,20             | 55,20        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 91946 SINAPI        | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN         | 1,0000000     | 13,36             | 13,36        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 91958 SINAPI        | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN         | 1,0000000     | 41,84             | 41,84        |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>  | 24,78   | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 24,78        |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>   | 15,64   |            |               | Valor com BDI =>  | 70,84        |  |  |
| <b>11.2.3</b>                             | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 91953 SINAPI        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN         | 1,0000000     | 36,35             | 36,35        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 91946 SINAPI        | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN         | 1,0000000     | 13,36             | 13,36        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 91952 SINAPI        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN         | 1,0000000     | 22,99             | 22,99        |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>  | 16,82   | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 16,82        |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>   | 10,30   |            |               | Valor com BDI =>  | 46,65        |  |  |
| <b>11.2.4</b>                             | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 92008 SINAPI        | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                    | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN         | 1,0000000     | 58,54             | 58,54        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 92006 SINAPI        | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                                      | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN         | 1,0000000     | 45,18             | 45,18        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 91946 SINAPI        | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN         | 1,0000000     | 13,36             | 13,36        |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>  | 25,66   | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 25,66        |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>   | 16,59   |            |               | Valor com BDI =>  | 75,13        |  |  |
| <b>11.3.1</b>                             | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 91853 SINAPI        | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M          | 1,0000000     | 11,47             | 11,47        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,1240000     | 40,69             | 5,04         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,1240000     | 26,20             | 3,24         |  |  |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ASSESSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos B.D.I. Encargos Sociais:  
SINAPI - 11/2025 - 28,35% Desonerado: embutido  
Amazonas nos preços unitário dos  
SBC - 11/2025 - insumos de mão de obra,  
Amazonas de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                     |  |   |            |               |                   |                  |       |  |
|---|---------------------|--|---|------------|---------------|-------------------|------------------|-------|--|
| Insumo                                    | 00039243 SINAPI     | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS  | Material  | M          | 1,0170000     | 3,14              | 3,19             |       |  |
|   |                     |  | MO sem LS =>  | 5,79       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 5,79  |  |
|   |                     |  | Valor do BDI =>   | 3,25       |               |                   | Valor com BDI => | 14,72 |  |
| <b>11.3.2</b>                             | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |  |
| Composição                                | 91833 SINAPI        | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M          | 1,0000000     | 21,37             | 21,37            |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,0800000     | 40,69             | 3,25             |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,0800000     | 26,20             | 2,09             |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 91170 SINAPI        | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | Rasgos e Fixações   | M          | 1,0000000     | 12,58             | 12,58            |       |  |
| Insumo                                    | 00039243 SINAPI     | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS  | Material  | M          | 1,1000000     | 3,14              | 3,45             |       |  |
|   |                     |  | MO sem LS =>  | 8,65       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 8,65  |  |
|   |                     |  | Valor do BDI =>   | 6,05       |               |                   | Valor com BDI => | 27,42 |  |
| <b>11.3.3</b>                             | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |  |
| Composição                                | 91855 SINAPI        | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M          | 1,0000000     | 13,27             | 13,27            |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,1340000     | 40,69             | 5,45             |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,1340000     | 26,20             | 3,51             |       |  |
| Insumo                                    | 00039244 SINAPI     | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS  | Material  | M          | 1,0170000     | 4,24              | 4,31             |       |  |
|   |                     |  | MO sem LS =>  | 6,26       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 6,26  |  |
|   |                     |  | Valor do BDI =>   | 3,76       |               |                   | Valor com BDI => | 17,03 |  |
| <b>11.3.4</b>                             | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |  |
| Composição                                | 91835 SINAPI        | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M          | 1,0000000     | 23,32             | 23,32            |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 91170 SINAPI        | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | Rasgos e Fixações   | M          | 1,0000000     | 12,58             | 12,58            |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,0910000     | 40,69             | 3,70             |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,0910000     | 26,20             | 2,38             |       |  |
| Insumo                                    | 00039244 SINAPI     | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS  | Material  | M          | 1,1000000     | 4,24              | 4,66             |       |  |
|   |                     |  | MO sem LS =>  | 9,15       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 9,15  |  |
|   |                     |  | Valor do BDI =>   | 6,61       |               |                   | Valor com BDI => | 29,93 |  |
| <b>11.3.5</b>                             | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |  |
| Composição                                | 91857 SINAPI        | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M          | 1,0000000     | 18,25             | 18,25            |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,1490000     | 40,69             | 6,06             |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,1490000     | 26,20             | 3,90             |       |  |
| Insumo                                    | 00039245 SINAPI     | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS  | Material  | M          | 1,0170000     | 8,16              | 8,29             |       |  |
|   |                     |  | MO sem LS =>  | 6,96       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 6,96  |  |
|   |                     |  | Valor do BDI =>   | 5,17       |               |                   | Valor com BDI => | 23,42 |  |
| <b>11.3.6</b>                             | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |  |
| Composição                                | 91837 SINAPI        | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M          | 1,0000000     | 28,57             | 28,57            |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,1050000     | 40,69             | 4,27             |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,1050000     | 26,20             | 2,75             |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 91170 SINAPI        | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | Rasgos e Fixações   | M          | 1,0000000     | 12,58             | 12,58            |       |  |
| Insumo                                    | 00039245 SINAPI     | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS  | Material  | M          | 1,1000000     | 8,16              | 8,97             |       |  |
|   |                     |  | MO sem LS =>  | 9,81       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 9,81  |  |
|   |                     |  | Valor do BDI =>   | 8,09       |               |                   | Valor com BDI => | 36,66 |  |
| <b>11.3.7</b>                             | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |  |
| Composição                                | 91926 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M          | 1,0000000     | 4,61              | 4,61             |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,0290000     | 40,69             | 1,18             |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H          | 0,0290000     | 26,20             | 0,75             |       |  |
| Insumo                                    | 00001014 SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  | Material  | M          | 1,2434000     | 2,12              | 2,63             |       |  |
| Insumo                                    | 00021127 SINAPI     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material  | UN         | 0,0094000     | 5,54              | 0,05             |       |  |
|   |                     |  | MO sem LS =>  | 1,34       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 1,34  |  |
|   |                     |  | Valor do BDI =>   | 1,30       |               |                   | Valor com BDI => | 5,91  |  |
| <b>11.3.8</b>                             | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |  |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICIPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 - Amazonas  
SBC - 11/2025 - Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                     |  |   |                 |               |                   |              |                  |        |
|---|---------------------|--|---|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Composição                                | 91924 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M               | 1,0000000     | 3,24              | 3,24         |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,0230000     | 28,20             | 0,60         |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,0230000     | 40,69             | 0,93         |                  |        |
| Insumo                                    | 00021127 SINAPI     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material  | UN              | 0,0094000     | 5,54              | 0,05         |                  |        |
| Insumo                                    | 00001013 SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2        | Material  | M               | 1,2434000     | 1,34              | 1,66         |                  |        |
|   |                     |  |   | MO sem LS =>    | 1,07          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 1,07   |
|   |                     |  |   | Valor do BDI => | 0,91          |                   |              | Valor com BDI => | 4,15   |
| <b>12.1</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição                                | 052026 SBC          | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA   | INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA  | UN              | 1,0000000     | 677,11            | 677,11       |                  |        |
| Insumo                                    | 004636 SBC          | FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m  | Material  | M               | 6,8000000     | 0,19              | 1,29         |                  |        |
| Insumo                                    | 006030 SBC          | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA FORTLEV   | Material  | UN              | 1,0000000     | 339,90            | 339,90       |                  |        |
| Insumo                                    | 002781 SBC          | REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO DN 20 3/4" 10020600 DOCCOL  | Material  | UN              | 1,0000000     | 34,09             | 34,09        |                  |        |
| Insumo                                    | 099034 SBC          | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR  | Mão de Obra   | H               | 1,5000000     | 16,14             | 24,21        |                  |        |
| Insumo                                    | 003373 SBC          | TUBO PVC AGUA ROSCA 3/4" (METRO)   | Material  | M               | 1,0000000     | 8,61              | 8,61         |                  |        |
| Insumo                                    | 006738 SBC          | FLANGE ROSCAVEL PVC C/SEXTAVADO SEM FUIROS 3/4"  | Material  | UN              | 2,0000000     | 16,24             | 32,48        |                  |        |
| Insumo                                    | 005682 SBC          | TE 90 PVC ROSCAVEL 3/4"  | Material  | UN              | 1,0000000     | 9,30              | 9,30         |                  |        |
| Insumo                                    | 005743 SBC          | ADAPTADOR PVC ROSCA C/FLANGES PARA CAIXA D'AGUA 1 1/4"   | Material  | UN              | 1,0000000     | 76,23             | 76,23        |                  |        |
| Insumo                                    | 005741 SBC          | ADAPTADOR PVC ROSCA C/FLANGES PARA CAIXA D'AGUA 3/4"   | Material  | UN              | 2,0000000     | 36,96             | 73,92        |                  |        |
| Insumo                                    | 005181 SBC          | JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"  | Material  | UN              | 1,0000000     | 4,53              | 4,53         |                  |        |
| Insumo                                    | 053654 SBC          | TORNEIRA BOIA PVC 1/2" COM BALAO PLASTICO  | Material  | UN              | 1,0000000     | 9,65              | 9,65         |                  |        |
| Insumo                                    | 005715 SBC          | NIPLE PVC ROSCA 3/4"   | Material  | UN              | 2,0000000     | 2,70              | 5,40         |                  |        |
| Insumo                                    | 005740 SBC          | ADAPTADOR PVC ROSCA C/FLANGES PARA CAIXA D'AGUA 1/2"   | Material  | UN              | 1,0000000     | 23,90             | 23,90        |                  |        |
| Insumo                                    | 099200 SBC          | BOMBEIRO OU ENCANADOR  | Mão de Obra   | H               | 1,5000000     | 22,40             | 33,60        |                  |        |
|   |                     |  |   | MO sem LS =>    | 57,81         | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 57,81  |
|   |                     |  |   | Valor do BDI => | 191,96        |                   |              | Valor com BDI => | 869,07 |
| <b>12.2</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição                                | 89403 SINAPI        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                | Instalações Prediais de Água Fria em PVC  | M               | 1,0000000     | 19,17             | 19,17        |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,1891000     | 29,02             | 5,48         |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,1891000     | 25,21             | 4,76         |                  |        |
| Insumo                                    | 00009869 SINAPI     | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | Material  | M               | 1,0493000     | 8,46              | 8,87         |                  |        |
| Insumo                                    | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  | Material  | UN              | 0,0441000     | 1,50              | 0,06         |                  |        |
|   |                     |  |   | MO sem LS =>    | 6,70          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 6,70   |
|   |                     |  |   | Valor do BDI => | 5,43          |                   |              | Valor com BDI => | 24,60  |
| <b>12.3</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição                                | 89413 SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022     | Instalações Prediais de Água Fria em PVC  | UN              | 1,0000000     | 12,40             | 12,40        |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,1621000     | 25,21             | 4,08         |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,1621000     | 29,02             | 4,70         |                  |        |
| Insumo                                    | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  | Material  | UN              | 0,0360000     | 1,50              | 0,05         |                  |        |
| Insumo                                    | 00003536 SINAPI     | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | Material  | UN              | 1,0000000     | 2,29              | 2,29         |                  |        |
| Insumo                                    | 00000122 SINAPI     | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material  | UN              | 0,0094000     | 59,24             | 0,55         |                  |        |
| Insumo                                    | 00020083 SINAPI     | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material  | UN              | 0,0110000     | 67,12             | 0,73         |                  |        |
|   |                     |  |   | MO sem LS =>    | 5,74          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 5,74   |
|   |                     |  |   | Valor do BDI => | 3,51          |                   |              | Valor com BDI => | 15,91  |
| <b>12.4</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição                                | 94497 SINAPI        | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021                                       | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais   | UN              | 1,0000000     | 91,10             | 91,10        |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,2633000     | 25,21             | 6,63         |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,2633000     | 29,02             | 7,64         |                  |        |
| Insumo                                    | 00006010 SINAPI     | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"  | Material  | UN              | 1,0000000     | 76,65             | 76,65        |                  |        |
| Insumo                                    | 00003148 SINAPI     | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)   | Material  | UN              | 0,0192000     | 9,77              | 0,18         |                  |        |
|   |                     |  |   | MO sem LS =>    | 9,34          | LS =>             | 0,00         | MO com LS =>     | 9,34   |
|   |                     |  |   | Valor do BDI => | 25,82         |                   |              | Valor com BDI => | 116,92 |
| <b>12.5</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>   | <b>Und</b>      | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                  |        |
| Composição                                | 89402 SINAPI        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                | Instalações Prediais de Água Fria em PVC  | M               | 1,0000000     | 12,75             | 12,75        |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,1586000     | 25,21             | 3,99         |                  |        |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,1586000     | 29,02             | 4,60         |                  |        |
| Insumo                                    | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  | Material  | UN              | 0,0370000     | 1,50              | 0,05         |                  |        |

*SJB*  
**Karlana Souza Barreto**  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICIPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                     |   |   |            |               |                   |                  |       |  |
|---|---------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|------------------|-------|--|
| Insumo                                    | 00009868 SINAPI     | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  | Material  | M          | 1,0493000     | 3,92              | 4,11             |       |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                                      | 5,62       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 5,62  |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                                   | 3,61       |               |                   | Valor com BDI => | 16,36 |  |
| <b>12.6</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |  |
| Composição                                | 89397 SINAPI        | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022          | Instalações Prediais de Água Fria em PVC          | UN         | 1,0000000     | 15,13             | 15,13            |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,1887000     | 29,02             | 5,47             |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,1887000     | 25,21             | 4,75             |       |  |
| Insumo                                    | 00007104 SINAPI     | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material  | UN         | 1,0000000     | 3,62              | 3,62             |       |  |
| Insumo                                    | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100   | Material  | UN         | 0,0484000     | 1,50              | 0,07             |       |  |
| Insumo                                    | 00020083 SINAPI     | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material  | UN         | 0,0105000     | 67,12             | 0,70             |       |  |
| Insumo                                    | 00000122 SINAPI     | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material  | UN         | 0,0098000     | 59,24             | 0,52             |       |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                                      | 6,68       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 6,68  |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                                   | 4,28       |               |                   | Valor com BDI => | 19,41 |  |
| <b>12.7</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |  |
| Composição                                | 89373 SINAPI        | LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022       | Instalações Prediais de Água Fria em PVC          | UN         | 1,0000000     | 7,26              | 7,26             |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,0944000     | 25,21             | 2,37             |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,0944000     | 29,02             | 2,73             |       |  |
| Insumo                                    | 00020083 SINAPI     | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material  | UN         | 0,0070000     | 67,12             | 0,46             |       |  |
| Insumo                                    | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100   | Material  | UN         | 0,0315000     | 1,50              | 0,04             |       |  |
| Insumo                                    | 00000122 SINAPI     | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material  | UN         | 0,0059000     | 59,24             | 0,34             |       |  |
| Insumo                                    | 00003868 SINAPI     | LUIVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material  | UN         | 1,0000000     | 1,32              | 1,32             |       |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                                      | 3,34       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 3,34  |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                                   | 2,05       |               |                   | Valor com BDI => | 9,31  |  |
| <b>12.8</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |  |
| Composição                                | 89401 SINAPI        | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022                        | Instalações Prediais de Água Fria em PVC          | M          | 1,0000000     | 11,08             | 11,08            |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,1367000     | 25,21             | 3,44             |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,1367000     | 29,02             | 3,96             |       |  |
| Insumo                                    | 00009867 SINAPI     | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  | Material  | M          | 1,0493000     | 3,47              | 3,64             |       |  |
| Insumo                                    | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100   | Material  | UN         | 0,0319000     | 1,50              | 0,04             |       |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                                      | 4,84       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 4,84  |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                                   | 3,14       |               |                   | Valor com BDI => | 14,22 |  |
| <b>12.9</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |  |
| Composição                                | 89358 SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022               | Instalações Prediais de Água Fria em PVC          | UN         | 1,0000000     | 8,37              | 8,37             |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,1311000     | 25,21             | 3,30             |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,1311000     | 29,02             | 3,80             |       |  |
| Insumo                                    | 00003542 SINAPI     | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material  | UN         | 1,0000000     | 0,56              | 0,56             |       |  |
| Insumo                                    | 00020083 SINAPI     | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material  | UN         | 0,0060000     | 67,12             | 0,40             |       |  |
| Insumo                                    | 00000122 SINAPI     | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material  | UN         | 0,0047000     | 59,24             | 0,27             |       |  |
| Insumo                                    | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100   | Material  | UN         | 0,0291000     | 1,50              | 0,04             |       |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                                      | 4,64       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 4,64  |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                                   | 2,37       |               |                   | Valor com BDI => | 10,74 |  |
| <b>13.1</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |  |
| Composição                                | 89711 SINAPI        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022  | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M          | 1,0000000     | 21,52             | 21,52            |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,2930000     | 25,21             | 7,38             |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,2930000     | 29,02             | 8,50             |       |  |
| Insumo                                    | 00009835 SINAPI     | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | Material  | M          | 1,0549000     | 5,33              | 5,62             |       |  |
| Insumo                                    | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100   | Material  | UN         | 0,0163000     | 1,50              | 0,02             |       |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                                      | 10,39      | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 10,39 |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                                   | 6,10       |               |                   | Valor com BDI => | 27,62 |  |
| <b>13.2</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |  |
| Composição                                | 89714 SINAPI        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M          | 1,0000000     | 37,00             | 37,00            |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,4444000     | 25,21             | 11,20            |       |  |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,4444000     | 29,02             | 12,89            |       |  |
| Insumo                                    | 00009836 SINAPI     | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | Material  | M          | 1,0549000     | 12,21             | 12,88            |       |  |
| Insumo                                    | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100   | Material  | UN         | 0,0247000     | 1,50              | 0,03             |       |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                                      | 15,76      | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 15,76 |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                                   | 10,48      |               |                   | Valor com BDI => | 47,48 |  |
| <b>13.3</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |       |  |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos B.D.I. Encargos Sociais:  
SINAPI - 11/2025 - 28,35% Desonerado: embutido  
Amazonas nos preços unitário dos  
SBC - 11/2025 - insumos de mão de obra,  
Amazonas de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                     |  |   |            |               |                   |              |  |  |
|---|---------------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|--|--|
| Composição                                | 89744 SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022             | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN         | 1,0000000     | 28,05             | 28,05        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,1926000     | 29,02             | 5,58         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,1926000     | 25,21             | 4,85         |  |  |
| Insumo                                    | 00020078 SINAPI     | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)   | Material  | UN         | 0,1150000     | 24,45             | 2,81         |  |  |
| Insumo                                    | 00000301 SINAPI     | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | Material  | UN         | 2,0000000     | 4,00              | 8,00         |  |  |
| Insumo                                    | 00003520 SINAPI     | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material  | UN         | 1,0000000     | 6,81              | 6,81         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>   | 6,83  | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 6,83         |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>  | 7,95  |            |               | Valor do BDI =>   | 36,00        |  |  |
| <b>13.4</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 89797 SINAPI        | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN         | 1,0000000     | 49,81             | 49,81        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,2568000     | 25,21             | 6,47         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,2568000     | 29,02             | 7,45         |  |  |
| Insumo                                    | 00003870 SINAPI     | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | Material  | UN         | 1,0000000     | 19,68             | 19,68        |  |  |
| Insumo                                    | 00000301 SINAPI     | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | Material  | UN         | 3,0000000     | 4,00              | 12,00        |  |  |
| Insumo                                    | 00020078 SINAPI     | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)   | Material  | UN         | 0,1725000     | 24,45             | 4,21         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>   | 9,10  | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 9,10         |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>  | 14,12   |            |               | Valor do BDI =>   | 63,93        |  |  |
| <b>13.5</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 89746 SINAPI        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022             | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN         | 1,0000000     | 28,73             | 28,73        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,1926000     | 29,02             | 5,58         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,1926000     | 25,21             | 4,85         |  |  |
| Insumo                                    | 00020078 SINAPI     | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)   | Material  | UN         | 0,1150000     | 24,45             | 2,81         |  |  |
| Insumo                                    | 00003528 SINAPI     | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material  | UN         | 1,0000000     | 7,49              | 7,49         |  |  |
| Insumo                                    | 00000301 SINAPI     | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | Material  | UN         | 2,0000000     | 4,00              | 8,00         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>   | 6,83  | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 6,83         |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>  | 8,14  |            |               | Valor do BDI =>   | 36,87        |  |  |
| <b>13.6</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 89712 SINAPI        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M          | 1,0000000     | 26,56             | 26,56        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,3182000     | 25,21             | 8,02         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,3182000     | 29,02             | 9,23         |  |  |
| Insumo                                    | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  | Material  | UN         | 0,0177000     | 1,50              | 0,02         |  |  |
| Insumo                                    | 00009838 SINAPI     | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | Material  | M          | 1,0549000     | 8,81              | 9,29         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>   | 11,29   | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 11,29        |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>  | 7,52  |            |               | Valor do BDI =>   | 34,08        |  |  |
| <b>13.7</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 89707 SINAPI        | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos   | UN         | 1,0000000     | 49,42             | 49,42        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,3987000     | 29,02             | 11,57        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,3987000     | 25,21             | 10,05        |  |  |
| Insumo                                    | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  | Material  | UN         | 0,0154000     | 1,50              | 0,02         |  |  |
| Insumo                                    | 00005103 SINAPI     | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA  | Material  | UN         | 1,0000000     | 23,11             | 23,11        |  |  |
| Insumo                                    | 00000122 SINAPI     | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material  | UN         | 0,0292000     | 59,24             | 1,72         |  |  |
| Insumo                                    | 00020083 SINAPI     | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material  | UN         | 0,0440000     | 67,12             | 2,95         |  |  |
|   |                     | MO sem LS =>   | 14,14   | LS =>      | 0,00          | MO com LS =>      | 14,14        |  |  |
|   |                     | Valor do BDI =>  | 14,01   |            |               | Valor do BDI =>   | 63,43        |  |  |
| <b>13.8</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |  |  |
| Composição                                | 104353 SINAPI       | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN         | 1,0000000     | 40,60             | 40,60        |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,2083000     | 25,21             | 5,25         |  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros               | H          | 0,2083000     | 29,02             | 6,04         |  |  |
| Insumo                                    | 00000301 SINAPI     | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | Material  | UN         | 2,0000000     | 4,00              | 8,00         |  |  |
| Insumo                                    | 00000296 SINAPI     | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  | Material  | UN         | 1,0000000     | 2,26              | 2,26         |  |  |
| Insumo                                    | 00020078 SINAPI     | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)   | Material  | UN         | 0,1400000     | 24,45             | 3,42         |  |  |

*S.B.*  
**Karlana Souza Barreto**  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E APOSSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                     |  |  |            |               |                   |                  |          |  |
|---|---------------------|--|--|------------|---------------|-------------------|------------------|----------|--|
| Insumo                                    | 00010908 SINAPI     | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | Material   | UN         | 1,0000000     | 15,63             | 15,63            |          |  |
|   |                     |  | MO sem LS =>   | 7,38       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 7,38     |  |
|   |                     |  | Valor do BDI =>  | 11,51      |               |                   | Valor com BDI => | 52,11    |  |
| <b>13.9</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |          |  |
| Composição                                | 89724 SINAPI        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões        | UN         | 1,0000000     | 10,20             | 10,20            |          |  |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,1270000     | 29,02             | 3,68             |          |  |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,1270000     | 25,21             | 3,20             |          |  |
| Insumo                                    | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  | Material   | UN         | 0,0071000     | 1,50              | 0,01             |          |  |
| Insumo                                    | 00003517 SINAPI     | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO   | Material   | UN         | 1,0000000     | 1,73              | 1,73             |          |  |
| Insumo                                    | 00020083 SINAPI     | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material   | UN         | 0,0150000     | 67,12             | 1,00             |          |  |
| Insumo                                    | 00000122 SINAPI     | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material   | UN         | 0,0099000     | 59,24             | 0,58             |          |  |
|   |                     |  | MO sem LS =>   | 4,50       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 4,50     |  |
|   |                     |  | Valor do BDI =>  | 2,89       |               |                   | Valor com BDI => | 13,09    |  |
| <b>13.10</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |          |  |
| Composição                                | 89711 SINAPI        | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões        | M          | 1,0000000     | 21,52             | 21,52            |          |  |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,2930000     | 25,21             | 7,38             |          |  |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,2930000     | 29,02             | 8,50             |          |  |
| Insumo                                    | 00009835 SINAPI     | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)  | Material   | M          | 1,0549000     | 5,33              | 5,62             |          |  |
| Insumo                                    | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  | Material   | UN         | 0,0163000     | 1,50              | 0,02             |          |  |
|   |                     |  | MO sem LS =>   | 10,39      | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 10,39    |  |
|   |                     |  | Valor do BDI =>  | 6,10       |               |                   | Valor com BDI => | 27,62    |  |
| <b>13.11</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |          |  |
| Composição                                | 89726 SINAPI        | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões        | UN         | 1,0000000     | 10,39             | 10,39            |          |  |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,1270000     | 25,21             | 3,20             |          |  |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,1270000     | 29,02             | 3,68             |          |  |
| Insumo                                    | 00003516 SINAPI     | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material   | UN         | 1,0000000     | 1,92              | 1,92             |          |  |
| Insumo                                    | 00000122 SINAPI     | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material   | UN         | 0,0099000     | 59,24             | 0,58             |          |  |
| Insumo                                    | 00020083 SINAPI     | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material   | UN         | 0,0150000     | 67,12             | 1,00             |          |  |
| Insumo                                    | 00038383 SINAPI     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  | Material   | UN         | 0,0071000     | 1,50              | 0,01             |          |  |
|   |                     |  | MO sem LS =>   | 4,50       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 4,50     |  |
|   |                     |  | Valor do BDI =>  | 2,94       |               |                   | Valor com BDI => | 13,33    |  |
| <b>13.12</b>                              | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |          |  |
| Composição                                | 98053 SINAPI        | TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES) AF_12/2020   | Fossas e Sumidouros                                      | UN         | 1,0000000     | 2.975,61          | 2.975,61         |          |  |
| Composição Auxiliar                       | 97738 SINAPI        | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS   | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas                 | m³         | 0,0154000     | 4.478,31          | 68,96            |          |  |
| Composição Auxiliar                       | 5678 SINAPI         | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP        | 0,3959000     | 168,22            | 65,80            |          |  |
| Composição Auxiliar                       | 101624 SINAPI       | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020  | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas                  | m³         | 0,2270000     | 437,92            | 99,40            |          |  |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 1,8684000     | 29,73             | 55,54            |          |  |
| Composição Auxiliar                       | 88628 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019   | Argamassas   | m³         | 0,0609000     | 702,70            | 42,79            |          |  |
| Composição Auxiliar                       | 5679 SINAPI         | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI        | 0,8068000     | 75,96             | 61,28            |          |  |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 1,4680000     | 24,50             | 35,96            |          |  |
| Composição Auxiliar                       | 97739 SINAPI        | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024  | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas                 | m³         | 0,1301000     | 3.313,49          | 431,08           |          |  |
| Insumo                                    | 00012563 SINAPI     | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M  | Material   | UN         | 5,0000000     | 422,96            | 2.114,80         |          |  |
|   |                     |  | MO sem LS =>   | 284,93     | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 284,93   |  |
|   |                     |  | Valor do BDI =>  | 843,58     |               |                   | Valor com BDI => | 3.819,19 |  |
| <b>14.1</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |          |  |
| Composição                                | 86904 SINAPI        | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | Louças e Metais  | UN         | 1,0000000     | 152,75            | 152,75           |          |  |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,1886000     | 24,50             | 4,62             |          |  |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H          | 0,3870000     | 29,02             | 11,23            |          |  |

*Karlana Souza Barreto*  
**ARQUITETA E URBANISTA**  
CAU Nº A143759-3



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                     |   |                                     |            |               |                   |                  |        |
|---|---------------------|---|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| Insumo                                    | 00037329 SINAPI     | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | Material                            | KG         | 0,0304000     | 154,59            | 4,69             |        |
| Insumo                                    | 00010425 SINAPI     | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM  | Material                            | UN         | 1,0000000     | 101,41            | 101,41           |        |
| Insumo                                    | 00004351 SINAPI     | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8                       | Material                            | UN         | 2,0000000     | 15,40             | 30,80            |        |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 10,34      | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 10,34  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 43,30      |               |                   | Valor com BDI => | 196,05 |
| <b>14.2</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição                                | 95470 SINAPI        | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN         | 1,0000000     | 322,43            | 322,43           |        |
| Composição Auxiliar                       | 95489 SINAPI        | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | Louças e Metais                     | UN         | 1,0000000     | 313,26            | 313,26           |        |
| Insumo                                    | 00006142 SINAPI     | CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE  | Material                            | UN         | 1,0000000     | 9,17              | 9,17             |        |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 14,85      | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 14,85  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 91,40      |               |                   | Valor com BDI => | 413,83 |
| <b>14.3</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição                                | 100849 SINAPI       | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | Louças e Metais                     | UN         | 1,0000000     | 46,59             | 46,59            |        |
| Composição Auxiliar                       | 86267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,1536000     | 29,02             | 4,45             |        |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,0484000     | 24,50             | 1,18             |        |
| Insumo                                    | 00000377 SINAPI     | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL  | Material                            | UN         | 1,0000000     | 40,96             | 40,96            |        |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 3,71       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 3,71   |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 13,20      |               |                   | Valor com BDI => | 59,79  |
| <b>14.4</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição                                | 95544 SINAPI        | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | Louças e Metais                     | UN         | 1,0000000     | 58,80             | 58,80            |        |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,3162000     | 29,02             | 9,17             |        |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,0996000     | 24,50             | 2,44             |        |
| Insumo                                    | 00011703 SINAPI     | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA  | Material                            | UN         | 1,0000000     | 47,19             | 47,19            |        |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 7,66       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 7,66   |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 16,66      |               |                   | Valor com BDI => | 75,46  |
| <b>14.5</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição                                | 86906 SINAPI        | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | Louças e Metais                     | UN         | 1,0000000     | 113,57            | 113,57           |        |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,0303000     | 24,50             | 0,74             |        |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,0996000     | 29,02             | 2,78             |        |
| Insumo                                    | 00013415 SINAPI     | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"  | Material                            | UN         | 1,0000000     | 110,00            | 110,00           |        |
| Insumo                                    | 00003146 SINAPI     | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)  | Material                            | UN         | 0,0210000     | 2,85              | 0,05             |        |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 2,32       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 2,32   |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 32,19      |               |                   | Valor com BDI => | 145,76 |
| <b>14.6</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição                                | 95547 SINAPI        | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                     | Louças e Metais                     | UN         | 1,0000000     | 47,72             | 47,72            |        |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,0996000     | 24,50             | 2,44             |        |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,3162000     | 29,02             | 9,17             |        |
| Insumo                                    | 00011758 SINAPI     | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML  | Material                            | UN         | 1,0000000     | 36,11             | 36,11            |        |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 7,66       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 7,66   |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 13,52      |               |                   | Valor com BDI => | 61,24  |
| <b>15.1</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição                                | 99811 SINAPI        | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025   | Limpeza de Obra                     | m²         | 1,0000000     | 0,70              | 0,70             |        |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,0286616     | 24,50             | 0,70             |        |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 0,41       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,41   |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 0,19       |               |                   | Valor com BDI => | 0,89   |
| <b>15.2</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição                                | 99802 SINAPI        | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025   | Limpeza de Obra                     | m²         | 1,0000000     | 0,56              | 0,56             |        |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,0232184     | 24,50             | 0,56             |        |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 0,33       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,33   |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 0,15       |               |                   | Valor com BDI => | 0,71   |
| <b>15.3</b>                               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição                                | 99803 SINAPI        | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025 PS   | Limpeza de Obra                     | m²         | 1,0000000     | 4,15              | 4,15             |        |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 0,1496248     | 24,50             | 3,66             |        |
| Insumo                                    | 00013261 SINAPI     | FLANELA *30 X 40* CM  | Material                            | UN         | 0,0314328     | 1,64              | 0,05             |        |
| Insumo                                    | 00005318 SINAPI     | DILUENTE AGUARRAS   | Material                            | L          | 0,0222222     | 19,98             | 0,44             |        |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 2,18       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 2,18   |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 1,17       |               |                   | Valor com BDI => | 5,32   |

| Código Banco | Descrição | Composições Auxiliares | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|------------------------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------------|-----------|------------------------|------|-----|--------|------------|-------|

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.


INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |  |        |             |              |          |
|---|-----------------|--|--|--------|-------------|--------------|----------|
| Composição                                | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 1,0000000   | 25,76        | 25,76    |
| Composição Auxiliar                       | 95308 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 1,0000000   | 0,17         | 0,17     |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000   | 0,08         | 0,08     |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000   | 1,23         | 1,23     |
| Insumo                                    | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000   | 1,31         | 1,31     |
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000   | 1,43         | 1,43     |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000   | 5,19         | 5,19     |
| Insumo                                    | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  | Mão de Obra  | H      | 1,0000000   | 15,57        | 15,57    |
| Insumo                                    | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000   | 0,78         | 0,78     |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 15,74  | LS =>       | 0,00         | 15,74    |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 7,30   |             | MO com LS => | 33,06    |
| Composição                                | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und    | Quant.      | Valor Unit   | Total    |
|   | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 1,0000000   | 25,59        | 25,59    |
| Composição Auxiliar                       | 95309 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTeiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 1,0000000   | 0,22         | 0,22     |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000   | 5,19         | 5,19     |
| Insumo                                    | 00006117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)   | Mão de Obra  | H      | 1,0000000   | 15,57        | 15,57    |
| Insumo                                    | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000   | 0,44         | 0,44     |
| Insumo                                    | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000   | 1,43         | 1,43     |
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000   | 1,43         | 1,43     |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000   | 1,23         | 1,23     |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000   | 0,08         | 0,08     |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 15,79  | LS =>       | 0,00         | 15,79    |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 7,25   |             | MO com LS => | 32,84    |
| Composição                                | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und    | Quant.      | Valor Unit   | Total    |
|   | 88243 SINAPI    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 1,0000000   | 25,36        | 25,36    |
| Composição Auxiliar                       | 95313 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 1,0000000   | 0,17         | 0,17     |
| Insumo                                    | 00000242 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)   | Mão de Obra  | H      | 1,0000000   | 15,26        | 15,26    |
| Insumo                                    | 00043491 SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000   | 1,39         | 1,39     |
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000   | 1,43         | 1,43     |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000   | 0,08         | 0,08     |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000   | 5,19         | 5,19     |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000   | 1,23         | 1,23     |
| Insumo                                    | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000   | 0,61         | 0,61     |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 15,43  | LS =>       | 0,00         | 15,43    |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 7,18   |             | MO com LS => | 32,54    |
| Composição                                | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und    | Quant.      | Valor Unit   | Total    |
|   | 87367 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019                       | Argamassas   | m³     | 1,0000000   | 857,55       | 857,55   |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 11,2300000  | 24,50        | 275,11   |
| Insumo                                    | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material   | KG     | 116,4000000 | 1,68         | 195,55   |
| Insumo                                    | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³     | 1,1600000   | 110,00       | 127,60   |
| Insumo                                    | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG     | 261,8900000 | 0,99         | 259,27   |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 163,62 | LS =>       | 0,00         | 163,62   |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 243,11 |             | MO com LS => | 1.100,66 |
| Composição                                | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und    | Quant.      | Valor Unit   | Total    |
|   | 87292 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas   | m³     | 1,0000000   | 753,64       | 753,64   |
| Composição Auxiliar                       | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023                               | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP    | 1,0500000   | 1,97         | 2,06     |
| Composição Auxiliar                       | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023                               | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI    | 3,4500000   | 0,39         | 1,34     |
| Composição Auxiliar                       | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 4,5000000   | 30,28        | 136,26   |
| Insumo                                    | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³     | 1,1600000   | 110,00       | 127,60   |
| Insumo                                    | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG     | 195,8600000 | 0,99         | 193,90   |
| Insumo                                    | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material   | KG     | 174,1000000 | 1,58         | 292,46   |
|   |                 |  | MO sem LS =>   | 96,52  | LS =>       | 0,00         | 96,52    |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  | 213,65 |             | MO com LS => | 967,29   |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo   | Und    | Quant.      | Valor Unit   | Total    |

  
**Karla Souza Barreto**  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E APOIO TÉCNICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |  |     |             |            |        |                  |          |
|---|-----------------|--|--|-----|-------------|------------|--------|------------------|----------|
| Composição                                | 87313 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019           | Argamassas   | m³  | 1,0000000   | 662,14     | 662,14 |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 3,3100000   | 0,39       | 1,29   |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0100000   | 1,97       | 1,98   |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 4,3200000   | 30,28      | 130,80 |                  |          |
| Insumo                                    | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG  | 426,4900000 | 0,99       | 422,22 |                  |          |
| Insumo                                    | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material   | m³  | 0,9500000   | 111,43     | 105,85 |                  |          |
|   |                 | MO sem LS =>   |  |     | 92,66       | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 92,66    |
|   |                 | Valor do BDI =>  |  |     | 187,71      |            |        | Valor com BDI => | 849,85   |
| Código                                    | Banco           | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |                  |          |
| Composição                                | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | Argamassas   | m³  | 1,0000000   | 805,79     | 805,79 |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 8,5700000   | 24,50      | 209,96 |                  |          |
| Insumo                                    | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG  | 482,9600000 | 0,99       | 478,13 |                  |          |
| Insumo                                    | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³  | 1,0700000   | 110,00     | 117,70 |                  |          |
|   |                 | MO sem LS =>   |  |     | 124,86      | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 124,86   |
|   |                 | Valor do BDI =>  |  |     | 228,44      |            |        | Valor com BDI => | 1.034,23 |
| Composição                                | 88628 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                       | Argamassas   | m³  | 1,0000000   | 702,70     | 702,70 |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 2,6200000   | 0,39       | 1,02   |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 3,4200000   | 30,28      | 103,55 |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,8000000   | 1,97       | 1,57   |                  |          |
| Insumo                                    | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³  | 1,0700000   | 110,00     | 117,70 |                  |          |
| Insumo                                    | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG  | 483,7000000 | 0,99       | 478,86 |                  |          |
|   |                 | MO sem LS =>   |  |     | 73,35       | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 73,35    |
|   |                 | Valor do BDI =>  |  |     | 199,21      |            |        | Valor com BDI => | 901,91   |
| Composição                                | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 1,0000000   | 29,55      | 29,55  |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 95314 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 1,0000000   | 0,22       | 0,22   |                  |          |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                                  | H   | 1,0000000   | 1,23       | 1,23   |                  |          |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                                  | H   | 1,0000000   | 0,08       | 0,08   |                  |          |
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                                  | H   | 1,0000000   | 1,43       | 1,43   |                  |          |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares                                  | H   | 1,0000000   | 5,19       | 5,19   |                  |          |
| Insumo                                    | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares                                  | H   | 1,0000000   | 1,31       | 1,31   |                  |          |
| Insumo                                    | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA)  | Mão de Obra  | H   | 1,0000000   | 19,31      | 19,31  |                  |          |
| Insumo                                    | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares                                  | H   | 1,0000000   | 0,78       | 0,78   |                  |          |
|   |                 | MO sem LS =>   |  |     | 19,53       | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 19,53    |
|   |                 | Valor do BDI =>  |  |     | 8,37        |            |        | Valor com BDI => | 37,92    |
| Composição                                | 92767 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                     | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG  | 1,0000000   | 17,21      | 17,21  |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,0172000   | 25,76      | 0,44   |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,1055000   | 29,55      | 3,11   |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 92799 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG  | 1,0000000   | 12,35      | 12,35  |                  |          |
| Insumo                                    | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM                                   | Material   | UN  | 2,8160000   | 0,22       | 0,61   |                  |          |
| Insumo                                    | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material   | KG  | 0,0250000   | 28,25      | 0,70   |                  |          |
|   |                 | MO sem LS =>   |  |     | 4,38        | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 4,38     |
|   |                 | Valor do BDI =>  |  |     | 4,87        |            |        | Valor com BDI => | 22,08    |
| Código                                    | Banco           | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |                  |          |
| Composição                                | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 1,0000000   | 26,20      | 26,20  |                  |          |
| Composição Auxiliar                       | 95316 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 1,0000000   | 0,58       | 0,58   |                  |          |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares                                  | H   | 1,0000000   | 5,19       | 5,19   |                  |          |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                                  | H   | 1,0000000   | 1,23       | 1,23   |                  |          |
| Insumo                                    | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Encargos Complementares                                  | H   | 1,0000000   | 0,86       | 0,86   |                  |          |
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                                  | H   | 1,0000000   | 1,43       | 1,43   |                  |          |



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPAZ  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E APOIO TÉCNICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |   |        |                  |              |       |
|---|-----------------|--|---|--------|------------------|--------------|-------|
| Insumo                                    | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000        | 1,26         | 1,26  |
| Insumo                                    | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra   | H      | 1,0000000        | 15,57        | 15,57 |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000        | 0,08         | 0,08  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  |        | 16,15            | LS =>        | 0,00  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   |        | 7,42             | MO com LS => | 16,15 |
|   |                 |  |   |        | Valor com BDI => |              | 33,62 |
| Código Banco                              | Descrição       | Tipo   | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição                                | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 1,0000000        | 25,21        | 25,21 |
| Composição Auxiliar                       | 95317 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 1,0000000        | 0,27         | 0,27  |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000        | 0,08         | 0,08  |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000        | 5,19         | 5,19  |
| Insumo                                    | 00043485 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000        | 1,13         | 1,13  |
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000        | 1,43         | 1,43  |
| Insumo                                    | 00000248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)   | Mão de Obra   | H      | 1,0000000        | 15,57        | 15,57 |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000        | 1,23         | 1,23  |
| Insumo                                    | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000        | 0,31         | 0,31  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  |        | 15,84            | LS =>        | 0,00  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   |        | 7,14             | MO com LS => | 15,84 |
|   |                 |  |   |        | Valor com BDI => |              | 32,35 |
| Código Banco                              | Descrição       | Tipo   | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição                                | 88256 SINAPI    | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 1,0000000        | 33,91        | 33,91 |
| Composição Auxiliar                       | 95324 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 1,0000000        | 0,34         | 0,34  |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000        | 1,23         | 1,23  |
| Insumo                                    | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000        | 0,78         | 0,78  |
| Insumo                                    | 00043469 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000        | 1,31         | 1,31  |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000        | 5,19         | 5,19  |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000        | 0,08         | 0,08  |
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000        | 1,43         | 1,43  |
| Insumo                                    | 00004760 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)  | Mão de Obra   | H      | 1,0000000        | 23,55        | 23,55 |
|   |                 |  | MO sem LS =>  |        | 23,89            | LS =>        | 0,00  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   |        | 9,61             | MO com LS => | 23,89 |
|   |                 |  |   |        | Valor com BDI => |              | 43,52 |
| Código Banco                              | Descrição       | Tipo   | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição                                | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI    | 1,0000000        | 0,39         | 0,39  |
| Composição Auxiliar                       | 88827 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000        | 0,07         | 0,07  |
| Composição Auxiliar                       | 88826 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000        | 0,32         | 0,32  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  |        | 0,00             | LS =>        | 0,00  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   |        | 0,11             | MO com LS => | 0,00  |
|   |                 |  |   |        | Valor com BDI => |              | 0,50  |
| Código Banco                              | Descrição       | Tipo   | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição                                | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP    | 1,0000000        | 1,97         | 1,97  |
| Composição Auxiliar                       | 88829 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000        | 1,22         | 1,22  |
| Composição Auxiliar                       | 88826 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000        | 0,32         | 0,32  |
| Composição Auxiliar                       | 88827 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000        | 0,07         | 0,07  |
| Composição Auxiliar                       | 88828 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000        | 0,36         | 0,36  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  |        | 0,00             | LS =>        | 0,00  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   |        | 0,55             | MO com LS => | 0,00  |
|   |                 |  |   |        | Valor com BDI => |              | 2,52  |
| Código Banco                              | Descrição       | Tipo   | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição                                | 88826 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_05/2023           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000        | 0,32         | 0,32  |
| Insumo                                    | 00010535 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                              | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN     | 0,0000640        | 5.150,00     | 0,32  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  |        | 0,00             | LS =>        | 0,00  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   |        | 0,09             | MO com LS => | 0,00  |
|   |                 |  |   |        | Valor com BDI => |              | 0,41  |
| Código Banco                              | Descrição       | Tipo   | Und   | Quant. | Valor Unit       | Total        |       |
| Composição                                | 88827 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000        | 0,07         | 0,07  |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |   |      |           |            |                  |      |  |
|---|-----------------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|--|
| Insumo                                    | 00010535 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR                                      | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000148 | 5 150,00   | 0,07             |      |  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 0,01 |           |            | Valor com BDI => | 0,08 |  |
| Composição                                | 88828 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023            | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |  |
|   |                 |  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000 | 0,36       | 0,36             |      |  |
| Insumo                                    | 00010535 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR                                      | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000700 | 5 150,00   | 0,36             |      |  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 0,10 |           |            | Valor com BDI => | 0,46 |  |
| Composição                                | 88829 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023 | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |  |
|   |                 |  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000 | 1,22       | 1,22             |      |  |
| Insumo                                    | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | Franquia  | KWH  | 1,2500000 | 0,98       | 1,22             |      |  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 0,34 |           |            | Valor com BDI => | 1,56 |  |
| Composição                                | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023            | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |  |
|   |                 |  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI  | 1,0000000 | 1,65       | 1,65             |      |  |
| Composição Auxiliar                       | 89221 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_05/2023            | Tipo  | H    | 1,0000000 | 1,34       | 1,34             |      |  |
| Composição Auxiliar                       | 89222 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023                 | Tipo  | H    | 1,0000000 | 0,31       | 0,31             |      |  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 0,46 |           |            | Valor com BDI => | 2,11 |  |
| Composição                                | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023            | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |  |
|   |                 |  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP  | 1,0000000 | 5,56       | 5,56             |      |  |
| Composição Auxiliar                       | 89222 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023                 | Tipo  | H    | 1,0000000 | 0,31       | 0,31             |      |  |
| Composição Auxiliar                       | 89221 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_05/2023            | Tipo  | H    | 1,0000000 | 1,34       | 1,34             |      |  |
| Composição Auxiliar                       | 89224 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023 | Tipo  | H    | 1,0000000 | 2,45       | 2,45             |      |  |
| Composição Auxiliar                       | 89223 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023            | Tipo  | H    | 1,0000000 | 1,46       | 1,46             |      |  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 1,57 |           |            | Valor com BDI => | 7,13 |  |
| Composição                                | 89221 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_05/2023            | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |  |
|   |                 |  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000 | 1,34       | 1,34             |      |  |
| Insumo                                    | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000640 | 20 949,15  | 1,34             |      |  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 0,37 |           |            | Valor com BDI => | 1,71 |  |
| Composição                                | 89222 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023                 | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |  |
|   |                 |  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000 | 0,31       | 0,31             |      |  |
| Insumo                                    | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000148 | 20 949,15  | 0,31             |      |  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 0,08 |           |            | Valor com BDI => | 0,39 |  |
| Composição                                | 89223 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023            | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |  |
|   |                 |  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000 | 1,46       | 1,46             |      |  |
| Insumo                                    | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 4CV, SEM CARREGADOR  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000700 | 20 949,15  | 1,46             |      |  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 0,41 |           |            | Valor com BDI => | 1,87 |  |
| Composição                                | 89224 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023 | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |  |
|   |                 |  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000 | 2,45       | 2,45             |      |  |
| Insumo                                    | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | Franquia  | KWH  | 2,5000000 | 0,98       | 2,45             |      |  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 0,69 |           |            | Valor com BDI => | 3,14 |  |

*Karlene Souza Barre*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-7



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |   |       |           |                  |       |
|---|-----------------|--|---|-------|-----------|------------------|-------|
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
| Composição                                | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,0000000 | 28,23            | 28,23 |
| Composição Auxiliar                       | 95329 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,0000000 | 0,26             | 0,26  |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 1,23             | 1,23  |
| Insumo                                    | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)  | Mão de Obra   | H     | 1,0000000 | 18,17            | 18,17 |
| Insumo                                    | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                     | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 1,43             | 1,43  |
| Insumo                                    | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                             | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 0,44             | 0,44  |
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 1,43             | 1,43  |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 5,19             | 5,19  |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 0,06             | 0,06  |
|   |                 | MO sem LS =>   | 18,43   | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 18,43 |
|   |                 | Valor do BDI =>  | 8,00  |       |           | Valor com BDI => | 36,23 |
| Composição                                | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,0000000 | 29,33            | 29,33 |
| Composição Auxiliar                       | 95330 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,0000000 | 0,22             | 0,22  |
| Insumo                                    | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)  | Mão de Obra   | H     | 1,0000000 | 19,31            | 19,31 |
| Insumo                                    | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                             | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 0,44             | 0,44  |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 1,23             | 1,23  |
| Insumo                                    | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                     | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 1,43             | 1,43  |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 5,19             | 5,19  |
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 1,43             | 1,43  |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 0,08             | 0,08  |
|   |                 | MO sem LS =>   | 19,53   | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 19,53 |
|   |                 | Valor do BDI =>  | 8,31  |       |           | Valor com BDI => | 37,64 |
| Composição                                | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI   | 1,0000000 | 41,05            | 41,05 |
| Composição Auxiliar                       | 91529 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 0,92             | 0,92  |
| Composição Auxiliar                       | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,0000000 | 39,89            | 39,89 |
| Composição Auxiliar                       | 91530 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 0,24             | 0,24  |
|   |                 | MO sem LS =>   | 31,06   | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 31,06 |
|   |                 | Valor do BDI =>  | 11,63   |       |           | Valor com BDI => | 52,68 |
| Composição                                | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP   | 1,0000000 | 49,37            | 49,37 |
| Composição Auxiliar                       | 91529 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 0,92             | 0,92  |
| Composição Auxiliar                       | 91531 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 1,15             | 1,15  |
| Composição Auxiliar                       | 91532 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 7,17             | 7,17  |
| Composição Auxiliar                       | 91530 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 0,24             | 0,24  |
| Composição Auxiliar                       | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,0000000 | 39,89            | 39,89 |
|   |                 | MO sem LS =>   | 31,06   | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 31,06 |
|   |                 | Valor do BDI =>  | 13,99   |       |           | Valor com BDI => | 63,36 |
| Composição                                | 91529 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 0,92             | 0,92  |
| Insumo                                    | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                     | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN    | 0,0000533 | 17.335,43        | 0,92  |
|   |                 | MO sem LS =>   | 0,00  | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |                 | Valor do BDI =>  | 0,26  |       |           | Valor com BDI => | 1,18  |
| Composição                                | 91530 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 0,24             | 0,24  |
| Insumo                                    | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                     | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN    | 0,0000143 | 17.335,43        | 0,24  |
|   |                 | MO sem LS =>   | 0,00  | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |                 | Valor do BDI =>  | 0,06  |       |           | Valor com BDI => | 0,30  |
| Composição                                | 91531 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 1,15             | 1,15  |
| Insumo                                    | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                     | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN    | 0,0000667 | 17.335,43        | 1,15  |
|   |                 | MO sem LS =>   | 0,00  | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |                 | Valor do BDI =>  | 0,32  |       |           | Valor com BDI => | 1,47  |

*Karlana Souza Barreto*  
**ARQUITETA E URBANISTA**  
CAU Nº A143759-3



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |   |   |       |             |                  |        |
|---|-----------------|---|---|-------|-------------|------------------|--------|
| Composição                                | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|   | 91532 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015                           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000   | 7,17             | 7,17   |
| Insumo                                    | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM  | Material  | L     | 1,0300000   | 6,97             | 7,17   |
|   |                 | MO sem LS =>  | 0,00  | LS => | 0,00        | MO com LS =>     | 0,00   |
|   |                 | Valor do BDI =>   | 2,03  |       |             | Valor com BDI => | 9,20   |
| Composição                                | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|   | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021                | Produção de Concreto  | m³    | 1,0000000   | 678,98           | 678,98 |
| Composição Auxiliar                       | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI   | 0,7787000   | 0,39             | 0,30   |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 2,5333000   | 24,50            | 62,06  |
| Composição Auxiliar                       | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,6048000   | 30,28            | 48,58  |
| Composição Auxiliar                       | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP   | 0,8259000   | 1,97             | 1,62   |
| Insumo                                    | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material  | m³    | 0,5872000   | 278,53           | 163,55 |
| Insumo                                    | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³    | 0,7558000   | 110,00           | 83,13  |
| Insumo                                    | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material  | KG    | 322,9777000 | 0,99             | 319,74 |
|   |                 | MO sem LS =>  | 71,32   | LS => | 0,00        | MO com LS =>     | 71,32  |
|   |                 | Valor do BDI =>   | 192,49  |       |             | Valor com BDI => | 871,47 |
| Composição                                | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|   | 94971 SINAPI    | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021              | Produção de Concreto  | m³    | 1,0000000   | 698,55           | 698,55 |
| Composição Auxiliar                       | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI   | 0,6067000   | 1,65             | 1,00   |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,9792000   | 24,50            | 48,49  |
| Composição Auxiliar                       | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,2501000   | 30,28            | 37,85  |
| Composição Auxiliar                       | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP   | 0,6434000   | 5,56             | 3,57   |
| Insumo                                    | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material  | m³    | 0,5972000   | 278,53           | 166,33 |
| Insumo                                    | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material  | KG    | 364,9433000 | 0,99             | 361,29 |
| Insumo                                    | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³    | 0,7275000   | 110,00           | 80,02  |
|   |                 | MO sem LS =>  | 55,64   | LS => | 0,00        | MO com LS =>     | 55,64  |
|   |                 | Valor do BDI =>   | 198,03  |       |             | Valor com BDI => | 896,58 |
| Composição                                | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|   | 94972 SINAPI    | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021              | Produção de Concreto  | m³    | 1,0000000   | 720,80           | 720,80 |
| Composição Auxiliar                       | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI   | 0,8018000   | 1,65             | 0,99   |
| Composição Auxiliar                       | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP   | 0,6382000   | 5,56             | 3,54   |
| Composição Auxiliar                       | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,2400000   | 30,28            | 37,54  |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,9633000   | 24,50            | 48,10  |
| Insumo                                    | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material  | KG    | 391,1683000 | 0,99             | 387,25 |
| Insumo                                    | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³    | 0,7119000   | 110,00           | 78,30  |
| Insumo                                    | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material  | m³    | 0,5927000   | 278,53           | 165,08 |
|   |                 | MO sem LS =>  | 55,19   | LS => | 0,00        | MO com LS =>     | 55,19  |
|   |                 | Valor do BDI =>   | 204,34  |       |             | Valor com BDI => | 825,14 |
| Composição                                | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|   | 94968 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021        | Produção de Concreto  | m²    | 1,0000000   | 561,78           | 561,78 |
| Composição Auxiliar                       | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP   | 0,8853000   | 5,56             | 3,81   |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 2,1058000   | 24,50            | 51,59  |
| Composição Auxiliar                       | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,3315000   | 30,28            | 40,31  |
| Composição Auxiliar                       | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI   | 0,6462000   | 1,85             | 1,06   |
| Insumo                                    | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material  | m³    | 0,5821000   | 278,53           | 162,13 |
| Insumo                                    | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material  | KG    | 213,4531000 | 0,99             | 211,31 |
| Insumo                                    | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³    | 0,8325000   | 110,00           | 91,57  |
|   |                 | MO sem LS =>  | 59,24   | LS => | 0,00        | MO com LS =>     | 59,24  |

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|                     |                 | Valor do BDI =>  |  | 159,26 |           | Valor com BDI => |       | 721,04 |  |
|---------------------|-----------------|--|--|--------|-----------|------------------|-------|--------|--|
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                       | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total |        |  |
|                     | 92803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022  | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG     | 1,0000000 | 10,39            | 10,39 |        |  |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H      | 0,0014000 | 25,76            | 0,03  |        |  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H      | 0,0088000 | 29,55            | 0,26  |        |  |
| Insumo              | 00000034 SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO  | Material                                   | KG     | 1,1100000 | 9,10             | 10,10 |        |  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 0,19                                       | LS =>  | 0,00      | MO com LS =>     | 0,19  |        |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 2,94                                       |        |           | Valor com BDI => | 13,33 |        |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                       | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total |        |  |
|                     | 92802 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG     | 1,0000000 | 11,24            | 11,24 |        |  |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H      | 0,0026000 | 25,76            | 0,06  |        |  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H      | 0,0162000 | 29,55            | 0,47  |        |  |
| Insumo              | 00000033 SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO   | Material                                   | KG     | 1,1100000 | 9,65             | 10,71 |        |  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 0,35                                       | LS =>  | 0,00      | MO com LS =>     | 0,35  |        |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 3,18                                       |        |           | Valor com BDI => | 14,42 |        |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                       | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total |        |  |
|                     | 92799 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG     | 1,0000000 | 12,35            | 12,35 |        |  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H      | 0,0933000 | 29,55            | 2,75  |        |  |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H      | 0,0152000 | 25,76            | 0,39  |        |  |
| Insumo              | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO  | Material                                   | KG     | 1,0700000 | 8,61             | 9,21  |        |  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 2,05                                       | LS =>  | 0,00      | MO com LS =>     | 2,05  |        |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 3,50                                       |        |           | Valor com BDI => | 15,85 |        |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                       | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total |        |  |
|                     | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG     | 1,0000000 | 11,16            | 11,16 |        |  |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H      | 0,0095000 | 25,76            | 0,24  |        |  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H      | 0,0581000 | 29,55            | 1,71  |        |  |
| Insumo              | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO  | Material                                   | KG     | 1,0700000 | 8,61             | 9,21  |        |  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 1,27                                       | LS =>  | 0,00      | MO com LS =>     | 1,27  |        |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 3,16                                       |        |           | Valor com BDI => | 14,32 |        |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                       | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total |        |  |
|                     | 95308 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H      | 1,0000000 | 0,17             | 0,17  |        |  |
| Insumo              | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  | Mão de Obra                                | H      | 0,0115400 | 15,57            | 0,17  |        |  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 0,17                                       | LS =>  | 0,00      | MO com LS =>     | 0,17  |        |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 0,04                                       |        |           | Valor com BDI => | 0,21  |        |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                       | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total |        |  |
|                     | 95309 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H      | 1,0000000 | 0,22             | 0,22  |        |  |
| Insumo              | 00006117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)   | Mão de Obra                                | H      | 0,0147600 | 15,57            | 0,22  |        |  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 0,22                                       | LS =>  | 0,00      | MO com LS =>     | 0,22  |        |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 0,06                                       |        |           | Valor com BDI => | 0,28  |        |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                       | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total |        |  |
|                     | 95313 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H      | 1,0000000 | 0,17             | 0,17  |        |  |
| Insumo              | 00000242 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)   | Mão de Obra                                | H      | 0,0115400 | 15,26            | 0,17  |        |  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 0,17                                       | LS =>  | 0,00      | MO com LS =>     | 0,17  |        |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 0,04                                       |        |           | Valor com BDI => | 0,21  |        |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                       | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total |        |  |
|                     | 95314 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H      | 1,0000000 | 0,22             | 0,22  |        |  |
| Insumo              | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA)  | Mão de Obra                                | H      | 0,0115400 | 19,31            | 0,22  |        |  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 0,22                                       | LS =>  | 0,00      | MO com LS =>     | 0,22  |        |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 0,06                                       |        |           | Valor com BDI => | 0,28  |        |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                       | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total |        |  |
|                     | 95316 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H      | 1,0000000 | 0,58             | 0,58  |        |  |
| Insumo              | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra                                | H      | 0,0373200 | 15,57            | 0,58  |        |  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 0,58                                       | LS =>  | 0,00      | MO com LS =>     | 0,58  |        |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 0,16                                       |        |           | Valor com BDI => | 0,74  |        |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                       | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total |        |  |
|                     | 95317 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H      | 1,0000000 | 0,27             | 0,27  |        |  |
| Insumo              | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)   | Mão de Obra                                | H      | 0,0179800 | 15,57            | 0,27  |        |  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 0,27                                       | LS =>  | 0,00      | MO com LS =>     | 0,27  |        |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 0,07                                       |        |           | Valor com BDI => | 0,34  |        |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                       | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total |        |  |
|                     | 95324 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H      | 1,0000000 | 0,34             | 0,34  |        |  |
| Insumo              | 00004760 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)  | Mão de Obra                                | H      | 0,0147600 | 23,55            | 0,34  |        |  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 0,34                                       | LS =>  | 0,00      | MO com LS =>     | 0,34  |        |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 0,09                                       |        |           | Valor com BDI => | 0,43  |        |  |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                       | Und    | Quant.    | Valor Unit       | Total |        |  |
|                     | 95329 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H      | 1,0000000 | 0,26             | 0,26  |        |  |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E APOSSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICIPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                     |   |                                     |            |               |                   |                  |      |  |
|---|---------------------|---|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|------|--|
| Insumo                                    | 00001214 SINAPI     | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H          | 0,0147600     | 18,17             | 0,26             |      |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 0,26       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,26 |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 0,07       |               |                   | Valor com BDI => | 0,33 |  |
| Composição                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |  |
|   | 95330 SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 1,0000000     | 0,22              | 0,22             |      |  |
| Insumo                                    | 00001213 SINAPI     | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H          | 0,0115400     | 19,31             | 0,22             |      |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 0,22       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,22 |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 0,06       |               |                   | Valor com BDI => | 0,28 |  |
| Composição                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |  |
|   | 95332 SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 1,0000000     | 1,10              | 1,10             |      |  |
| Insumo                                    | 00002436 SINAPI     | ELETRICISTA (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H          | 0,0373200     | 29,54             | 1,10             |      |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 1,10       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 1,10 |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 0,31       |               |                   | Valor com BDI => | 1,41 |  |
| Composição                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |  |
|   | 95335 SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 1,0000000     | 0,34              | 0,34             |      |  |
| Insumo                                    | 00002696 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H          | 0,0179800     | 19,31             | 0,34             |      |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 0,34       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,34 |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 0,09       |               |                   | Valor com BDI => | 0,43 |  |
| Composição                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |  |
|   | 95338 SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 1,0000000     | 0,40              | 0,40             |      |  |
| Insumo                                    | 00012873 SINAPI     | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H          | 0,0212000     | 19,31             | 0,40             |      |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 0,40       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,40 |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 0,11       |               |                   | Valor com BDI => | 0,51 |  |
| Composição                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |  |
|   | 95344 SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 1,0000000     | 0,22              | 0,22             |      |  |
| Insumo                                    | 00044497 SINAPI     | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA  | Mão de Obra                         | H          | 0,0115400     | 19,67             | 0,22             |      |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 0,22       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,22 |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 0,06       |               |                   | Valor com BDI => | 0,28 |  |
| Composição                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |  |
|   | 95389 SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 1,0000000     | 0,17              | 0,17             |      |  |
| Insumo                                    | 00037666 SINAPI     | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H          | 0,0083100     | 21,28             | 0,17             |      |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 0,17       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,17 |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 0,04       |               |                   | Valor com BDI => | 0,21 |  |
| Composição                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |  |
|   | 95357 SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 1,0000000     | 0,36              | 0,36             |      |  |
| Insumo                                    | 00004234 SINAPI     | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H          | 0,0115400     | 31,55             | 0,36             |      |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 0,36       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,36 |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 0,10       |               |                   | Valor com BDI => | 0,46 |  |
| Composição                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |  |
|   | 95358 SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 1,0000000     | 0,49              | 0,49             |      |  |
| Insumo                                    | 00004253 SINAPI     | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H          | 0,0163700     | 30,31             | 0,49             |      |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 0,49       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,49 |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 0,13       |               |                   | Valor com BDI => | 0,62 |  |
| Composição                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |  |
|   | 95359 SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 1,0000000     | 0,50              | 0,50             |      |  |
| Insumo                                    | 00004254 SINAPI     | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H          | 0,0163700     | 31,11             | 0,50             |      |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 0,50       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,50 |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 0,14       |               |                   | Valor com BDI => | 0,64 |  |
| Composição                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |  |
|   | 95360 SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 1,0000000     | 0,35              | 0,35             |      |  |
| Insumo                                    | 00004230 SINAPI     | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H          | 0,0115400     | 30,71             | 0,35             |      |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 0,35       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,35 |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 0,09       |               |                   | Valor com BDI => | 0,44 |  |
| Composição                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |  |
|   | 95371 SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 1,0000000     | 0,40              | 0,40             |      |  |
| Insumo                                    | 00004750 SINAPI     | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H          | 0,0212000     | 19,31             | 0,40             |      |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 0,40       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,40 |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 0,11       |               |                   | Valor com BDI => | 0,51 |  |
| Composição                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |  |
|   | 95372 SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 1,0000000     | 0,28              | 0,28             |      |  |
| Insumo                                    | 00004783 SINAPI     | PINTOR (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H          | 0,0147600     | 19,31             | 0,28             |      |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 0,28       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,28 |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 0,07       |               |                   | Valor com BDI => | 0,35 |  |
| Composição                                | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |  |
|   | 95378 SINAPI        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H          | 1,0000000     | 0,30              | 0,30             |      |  |
| Insumo                                    | 00006111 SINAPI     | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H          | 0,0212000     | 14,27             | 0,30             |      |  |
|   |                     |   | MO sem LS =>                        | 0,30       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,30 |  |
|   |                     |   | Valor do BDI =>                     | 0,08       |               |                   | Valor com BDI => | 0,38 |  |
|   | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |      |  |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E APOIO TÉCNICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitários dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |   |   |                |           |                          |                |
|---|-----------------|---|---|----------------|-----------|--------------------------|----------------|
| Composição                                | 95385 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H              | 1,0000000 | 0,21                     | 0,21           |
| Insumo                                    | 00012869 SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)   | Mão de Obra   | H              | 0,0115400 | 19,06                    | 0,21           |
|   |                 |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   | 0,21<br>0,05   | LS =>     | 0,00<br>Valor com BDI => | 0,21<br>0,26   |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und            | Quant.    | Valor Unit               | Total          |
| Composição                                | 95387 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H              | 1,0000000 | 0,25                     | 0,25           |
| Insumo                                    | 00010489 SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA)  | Mão de Obra   | H              | 0,0147600 | 17,04                    | 0,25           |
|   |                 |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   | 0,25<br>0,07   | LS =>     | 0,00<br>Valor com BDI => | 0,25<br>0,32   |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und            | Quant.    | Valor Unit               | Total          |
| Composição                                | 95282 SINAPI    | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023          | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP            | 1,0000000 | 11,53                    | 11,53          |
| Composição Auxiliar                       | 95278 SINAPI    | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIACÃO. AF_05/2023         | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000 | 0,69                     | 0,69           |
| Composição Auxiliar                       | 95280 SINAPI    | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023          | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000 | 0,67                     | 0,67           |
| Composição Auxiliar                       | 95279 SINAPI    | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023               | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000 | 0,14                     | 0,14           |
| Composição Auxiliar                       | 95281 SINAPI    | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000 | 10,03                    | 10,03          |
|   |                 |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   | 0,00<br>3,26   | LS =>     | 0,00<br>Valor com BDI => | 0,00<br>14,79  |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und            | Quant.    | Valor Unit               | Total          |
| Composição                                | 95278 SINAPI    | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIACÃO. AF_05/2023         | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000 | 0,69                     | 0,69           |
| Insumo                                    | 00010658 SINAPI | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS                                  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN             | 0,0000720 | 9.647,45                 | 0,69           |
|   |                 |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   | 0,00<br>0,19   | LS =>     | 0,00<br>Valor com BDI => | 0,00<br>0,88   |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und            | Quant.    | Valor Unit               | Total          |
| Composição                                | 95279 SINAPI    | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023               | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000 | 0,14                     | 0,14           |
| Insumo                                    | 00010658 SINAPI | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS                                  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN             | 0,0000148 | 9.647,45                 | 0,14           |
|   |                 |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   | 0,00<br>0,03   | LS =>     | 0,00<br>Valor com BDI => | 0,00<br>0,17   |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und            | Quant.    | Valor Unit               | Total          |
| Composição                                | 95280 SINAPI    | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023          | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000 | 0,67                     | 0,67           |
| Insumo                                    | 00010658 SINAPI | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS                                  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN             | 0,0000700 | 9.647,45                 | 0,67           |
|   |                 |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   | 0,00<br>0,18   | LS =>     | 0,00<br>Valor com BDI => | 0,00<br>0,85   |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und            | Quant.    | Valor Unit               | Total          |
| Composição                                | 95281 SINAPI    | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000 | 10,03                    | 10,03          |
| Insumo                                    | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM  | Material  | L              | 1,4400000 | 6,97                     | 10,03          |
|   |                 |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   | 0,00<br>2,84   | LS =>     | 0,00<br>Valor com BDI => | 0,00<br>12,87  |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und            | Quant.    | Valor Unit               | Total          |
| Composição                                | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H              | 1,0000000 | 40,69                    | 40,69          |
| Composição Auxiliar                       | 95332 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H              | 1,0000000 | 1,10                     | 1,10           |
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares   | H              | 1,0000000 | 1,43                     | 1,43           |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares   | H              | 1,0000000 | 0,08                     | 0,08           |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H              | 1,0000000 | 5,19                     | 5,19           |
| Insumo                                    | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                | Encargos Complementares   | H              | 1,0000000 | 0,86                     | 0,86           |
| Insumo                                    | 00043484 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares   | H              | 1,0000000 | 1,26                     | 1,26           |
| Insumo                                    | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)   | Mão de Obra   | H              | 1,0000000 | 29,54                    | 29,54          |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares   | H              | 1,0000000 | 1,23                     | 1,23           |
|   |                 |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   | 30,64<br>11,53 | LS =>     | 0,00<br>Valor com BDI => | 30,64<br>52,22 |
|   | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und            | Quant.    | Valor Unit               | Total          |
| Composição                                | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H              | 1,0000000 | 29,02                    | 29,02          |
| Composição Auxiliar                       | 95335 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H              | 1,0000000 | 0,34                     | 0,34           |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H              | 1,0000000 | 5,19                     | 5,19           |
| Insumo                                    | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)  | Mão de Obra   | H              | 1,0000000 | 19,31                    | 19,31          |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares   | H              | 1,0000000 | 1,23                     | 1,23           |
| Insumo                                    | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                  | Encargos Complementares   | H              | 1,0000000 | 0,31                     | 0,31           |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares   | H              | 1,0000000 | 0,08                     | 0,08           |



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |   |        |            |          |                  |        |  |
|---|-----------------|--|---|--------|------------|----------|------------------|--------|--|
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000  | 1,43     | 1,43             |        |  |
| Insumo                                    | 00043485 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000  | 1,13     | 1,13             |        |  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 19,65  | LS =>      | 0,00     | MO com LS =>     | 19,65  |  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 8,22   |            |          | Valor com BDI => | 37,24  |  |
| Código Banco                              | Descrição       | Tipo   | Und   | Quant. | Valor Unit | Total    |                  |        |  |
| Composição                                | 92273 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020   | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado   | M      | 1,0000000  | 15,26    | 15,26            |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP    | 0,0070000  | 41,40    | 0,28             |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88282 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 0,0910000  | 29,33    | 2,66             |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 0,0210000  | 25,59    | 0,53             |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI    | 0,0300000  | 40,01    | 1,20             |        |  |
| Insumo                                    | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  | Material  | KG     | 0,0230000  | 19,17    | 0,44             |        |  |
| Insumo                                    | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA  | Material  | M      | 1,3100000  | 7,75     | 10,15            |        |  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 3,24   | LS =>      | 0,00     | MO com LS =>     | 3,24   |  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 4,32   |            |          | Valor com BDI => | 19,58  |  |
| Código Banco                              | Descrição       | Tipo   | Und   | Quant. | Valor Unit | Total    |                  |        |  |
| Composição                                | 92270 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020   | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado   | m²     | 1,0000000  | 135,96   | 135,96           |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP    | 0,0560000  | 41,40    | 2,31             |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI    | 0,2240000  | 40,01    | 8,96             |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 0,7920000  | 29,33    | 23,22            |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 0,1790000  | 25,59    | 4,58             |        |  |
| Insumo                                    | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  | Material  | KG     | 0,1280000  | 19,17    | 2,45             |        |  |
| Insumo                                    | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA  | Material  | M      | 4,2280000  | 2,71     | 11,45            |        |  |
| Insumo                                    | 00006189 SINAPI | TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA  | Material  | M      | 4,4480000  | 18,66    | 82,99            |        |  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 26,96  | LS =>      | 0,00     | MO com LS =>     | 26,96  |  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 38,54  |            |          | Valor com BDI => | 174,50 |  |
| Código Banco                              | Descrição       | Tipo   | Und   | Quant. | Valor Unit | Total    |                  |        |  |
| Composição                                | 91170 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | Rasgos e Fixações   | M      | 1,0000000  | 12,58    | 12,58            |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 0,0480000  | 25,21    | 1,21             |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 0,2114000  | 29,02    | 6,13             |        |  |
| Insumo                                    | 00000392 SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO   | Material  | UN     | 1,7857000  | 2,94     | 5,24             |        |  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 4,91   | LS =>      | 0,00     | MO com LS =>     | 4,91   |  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 3,56   |            |          | Valor com BDI => | 16,14  |  |
| Código Banco                              | Descrição       | Tipo   | Und   | Quant. | Valor Unit | Total    |                  |        |  |
| Composição                                | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI    | 1,0000000  | 39,95    | 39,95            |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88295 SINAPI    | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 1,0000000  | 39,63    | 39,63            |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 93277 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000  | 0,26     | 0,26             |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 93278 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000  | 0,06     | 0,06             |        |  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 30,80  | LS =>      | 0,00     | MO com LS =>     | 30,80  |  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 11,32  |            |          | Valor com BDI => | 52,17  |  |
| Código Banco                              | Descrição       | Tipo   | Und   | Quant. | Valor Unit | Total    |                  |        |  |
| Composição                                | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP    | 1,0000000  | 40,96    | 40,96            |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 93280 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000  | 0,76     | 0,76             |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 88295 SINAPI    | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 1,0000000  | 39,63    | 39,63            |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 93278 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000  | 0,06     | 0,06             |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 93277 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000  | 0,26     | 0,26             |        |  |
| Composição Auxiliar                       | 93279 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000  | 0,25     | 0,25             |        |  |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 30,80  | LS =>      | 0,00     | MO com LS =>     | 30,80  |  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 11,61  |            |          | Valor com BDI => | 52,57  |  |
| Código Banco                              | Descrição       | Tipo   | Und   | Quant. | Valor Unit | Total    |                  |        |  |
| Composição                                | 93277 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000  | 0,26     | 0,26             |        |  |
| Insumo                                    | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN     | 0,0000640  | 4 189,93 | 0,26             |        |  |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|                     |                 |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   | 0,00<br>0,07   | LS =>      | 0,00         | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 0,00<br>0,33    |
|---------------------|-----------------|--|---|----------------|------------|--------------|----------------------------------|-----------------|
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und            | Quant.     | Valor Unit   | Total                            |                 |
|                     | 93278 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000  | 0,06         | 0,06                             |                 |
| Insumo              | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN             | 0,0000148  | 4.189,93     | 0,06                             |                 |
|                     |                 |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   | 0,00<br>0,01   | LS =>      | 0,00         | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 0,00<br>0,07    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und            | Quant.     | Valor Unit   | Total                            |                 |
|                     | 93279 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000  | 0,25         | 0,25                             |                 |
| Insumo              | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN             | 0,0000060  | 4.189,93     | 0,25                             |                 |
|                     |                 |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   | 0,00<br>0,07   | LS =>      | 0,00         | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 0,00<br>0,32    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und            | Quant.     | Valor Unit   | Total                            |                 |
|                     | 93280 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016                               | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000  | 0,76         | 0,76                             |                 |
| Insumo              | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Francia   | KWH            | 0,7800000  | 0,98         | 0,76                             |                 |
|                     |                 |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   | 0,00<br>0,21   | LS =>      | 0,00         | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 0,00<br>0,97    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und            | Quant.     | Valor Unit   | Total                            |                 |
|                     | 89273 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO AF_11/2014            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI            | 1,0000000  | 117,89       | 117,89                           |                 |
| Composição Auxiliar | 89269 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS AF_11/2014    | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000  | 7,38         | 7,38                             |                 |
| Composição Auxiliar | 89267 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO AF_11/2014           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000  | 51,81        | 51,81                            |                 |
| Composição Auxiliar | 89296 SINAPI    | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros   | H              | 1,0000000  | 40,44        | 40,44                            |                 |
| Composição Auxiliar | 89268 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS AF_11/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000  | 18,26        | 18,26                            |                 |
|                     |                 |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   | 31,61<br>33,42 | LS =>      | 0,00         | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 31,61<br>151,31 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und            | Quant.     | Valor Unit   | Total                            |                 |
|                     | 89272 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO AF_11/2014            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP            | 1,0000000  | 232,70       | 232,70                           |                 |
| Composição Auxiliar | 88296 SINAPI    | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI, Cálculos e Parâmetros   | H              | 1,0000000  | 40,44        | 40,44                            |                 |
| Composição Auxiliar | 89270 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO AF_11/2014            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000  | 83,29        | 83,29                            |                 |
| Composição Auxiliar | 89271 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000  | 31,52        | 31,52                            |                 |
| Composição Auxiliar | 89269 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS AF_11/2014    | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000  | 7,38         | 7,38                             |                 |
| Composição Auxiliar | 89267 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO AF_11/2014           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000  | 51,81        | 51,81                            |                 |
| Composição Auxiliar | 89268 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS AF_11/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000  | 18,26        | 18,26                            |                 |
|                     |                 |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   | 31,61<br>65,97 | LS =>      | 0,00         | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 31,61<br>298,67 |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und            | Quant.     | Valor Unit   | Total                            |                 |
|                     | 89267 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO AF_11/2014           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000  | 51,81        | 51,81                            |                 |
| Insumo              | 00044475 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4                                    | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN             | 0,0000400  | 1.295.335,74 | 51,81                            |                 |
|                     |                 |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   | 0,00<br>14,68  | LS =>      | 0,00         | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 0,00<br>66,49   |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und            | Quant.     | Valor Unit   | Total                            |                 |
|                     | 89269 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS AF_11/2014    | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000  | 7,38         | 7,38                             |                 |
| Insumo              | 00044475 SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4                                    | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN             | 0,0000057  | 1.295.335,74 | 7,38                             |                 |
|                     |                 |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   | 0,00<br>2,09   | LS =>      | 0,00         | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 0,00<br>9,47    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und            | Quant.     | Valor Unit   | Total                            |                 |
|                     | 89268 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS AF_11/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H              | 1,0000000  | 18,26        | 18,26                            |                 |
| Insumo              | 00044475 SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4                                    | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN             | 0,0000141  | 1.295.335,74 | 18,26                            |                 |
|                     |                 |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   | 0,00<br>5,17   | LS =>      | 0,00         | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 0,00<br>23,43   |
| Código Banco        | Descrição       | Tipo   | Und   | Quant.         | Valor Unit | Total        |                                  |                 |



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 - 28,35%  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |   |   |        |            |              |                  |        |  |
|---|-----------------|---|---|--------|------------|--------------|------------------|--------|--|
| Composição                                | 89270 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO, AF_11/2014              | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000  | 83,29        |                  | 83,29  |  |
| Insumo                                    | 00044475 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4                                       | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN     | 0,0000643  | 1.295.335,74 |                  | 83,29  |  |
|   |                 |   | MO sem LS =>  | 0,00   | LS =>      | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>   | 23,61  |            |              | Valor com BDI => | 106,90 |  |
| Código Banco                              | Descrição       | Tipo  | Und   | Quant. | Valor Unit | Total        |                  |        |  |
| Composição                                | 89271 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000  | 31,52        |                  | 31,52  |  |
| Insumo                                    | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500   | Material  | L      | 4,8500000  | 6,50         |                  | 31,52  |  |
|   |                 |   | MO sem LS =>  | 0,00   | LS =>      | 0,00         | MO com LS =>     | 0,00   |  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>   | 8,93   |            |              | Valor com BDI => | 40,45  |  |
| Composição                                | 88270 SINAPI    | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 1,0000000  | 29,73        |                  | 29,73  |  |
| Composição Auxiliar                       | 95338 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 1,0000000  | 0,40         |                  | 0,40   |  |
| Insumo                                    | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000  | 0,78         |                  | 0,78   |  |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000  | 5,19         |                  | 5,19   |  |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000  | 1,23         |                  | 1,23   |  |
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000  | 1,43         |                  | 1,43   |  |
| Insumo                                    | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000  | 1,31         |                  | 1,31   |  |
| Insumo                                    | 00012873 SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)   | Mão de Obra   | H      | 1,0000000  | 19,31        |                  | 19,31  |  |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000  | 0,08         |                  | 0,08   |  |
|   |                 |   | MO sem LS =>  | 19,71  | LS =>      | 0,00         | MO com LS =>     | 19,71  |  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>   | 8,42   |            |              | Valor com BDI => | 38,15  |  |
| Composição                                | 92257 SINAPI    | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA, AF_10/2025_PE | Estrutura e Trama para Cobertura  | UN     | 1,0000000  | 367,96       |                  | 367,96 |  |
| Composição Auxiliar                       | 88278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 7,9296501  | 28,72        |                  | 227,73 |  |
| Composição Auxiliar                       | 89273 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO, AF_11/2014              | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI    | 0,1746241  | 117,89       |                  | 20,58  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 2,9857484  | 24,50        |                  | 73,15  |  |
| Composição Auxiliar                       | 89272 SINAPI    | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO, AF_11/2014              | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP    | 0,0863985  | 232,70       |                  | 20,10  |  |
| Insumo                                    | 00011984 SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM   | Material  | UN     | 12,0000000 | 2,20         |                  | 26,40  |  |
|   |                 |   | MO sem LS =>  | 209,46 | LS =>      | 0,00         | MO com LS =>     | 209,46 |  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>   | 104,31 |            |              | Valor com BDI => | 472,27 |  |
| Composição                                | 91952 SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores       | UN     | 1,0000000  | 22,99        |                  | 22,99  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 0,2320000  | 26,20        |                  | 6,07   |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 0,2320000  | 40,69        |                  | 9,44   |  |
| Insumo                                    | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)   | Material  | UN     | 1,0000000  | 7,48         |                  | 7,48   |  |
|   |                 |   | MO sem LS =>  | 10,84  | LS =>      | 0,00         | MO com LS =>     | 10,84  |  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>   | 6,51   |            |              | Valor com BDI => | 29,50  |  |
| Composição                                | 91958 SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores       | UN     | 1,0000000  | 41,84        |                  | 41,84  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 0,4020000  | 40,69        |                  | 16,35  |  |
| Composição Auxiliar                       | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 0,4020000  | 26,20        |                  | 10,53  |  |
| Insumo                                    | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)   | Material  | UN     | 2,0000000  | 7,48         |                  | 14,96  |  |
|   |                 |   | MO sem LS =>  | 18,80  | LS =>      | 0,00         | MO com LS =>     | 18,80  |  |
|   |                 |   | Valor do BDI =>   | 11,86  |            |              | Valor com BDI => | 53,70  |  |
| Composição                                | 88278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 1,0000000  | 28,72        |                  | 28,72  |  |
| Composição Auxiliar                       | 95344 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 1,0000000  | 0,22         |                  | 0,22   |  |
| Insumo                                    | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000  | 0,89         |                  | 0,89   |  |
| Insumo                                    | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000  | 0,01         |                  | 0,01   |  |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000  | 5,19         |                  | 5,19   |  |
| Insumo                                    | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA  | Mão de Obra   | H      | 1,0000000  | 19,67        |                  | 19,67  |  |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000  | 0,08         |                  | 0,08   |  |
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000  | 1,43         |                  | 1,43   |  |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares   | H      | 1,0000000  | 1,23         |                  | 1,23   |  |
|   |                 |   | MO sem LS =>  | 19,89  | LS =>      | 0,00         | MO com LS =>     | 19,89  |  |



Prefeitura Municipal de  
**CAREIRO**  
O TRABALHO MOVE A TRANSFORMAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E APOIO TÉCNICO



**GEAT**  
Gerência de Engenharia  
e Assessoria Técnica

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|                     |                 | Valor do BDI =>   |                                     | 8,14  |           | Valor com BDI => |       | 36,86 |  |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|-------|--|
|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |       |  |
| Composição          | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 30,28            | 30,28 |       |  |
| Composição Auxiliar | 95389 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,17             | 0,17  |       |  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 1,43             | 1,43  |       |  |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |       |  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 1,23             | 1,23  |       |  |
| Insumo              | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 21,28            | 21,28 |       |  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,08             | 0,08  |       |  |
| Insumo              | 00043468 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,89             | 0,89  |       |  |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 5,19             | 5,19  |       |  |
|                     |                 | MO sem LS =>  | 21,45                               | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 21,45 |       |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>   | 8,58                                |       |           | Valor com BDI => | 38,86 |       |  |
| Composição          | 88294 SINAPI    | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 40,74            | 40,74 |       |  |
| Composição Auxiliar | 95357 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,36             | 0,36  |       |  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 1,23             | 1,23  |       |  |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 5,19             | 5,19  |       |  |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,89             | 0,89  |       |  |
| Insumo              | 00004234 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 31,55            | 31,55 |       |  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,08             | 0,08  |       |  |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |       |  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 1,43             | 1,43  |       |  |
|                     |                 | MO sem LS =>  | 31,91                               | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 31,91 |       |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>   | 11,54                               |       |           | Valor com BDI => | 52,28 |       |  |
| Composição          | 88295 SINAPI    | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 39,63            | 39,63 |       |  |
| Composição Auxiliar | 95358 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,49             | 0,49  |       |  |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |       |  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 1,23             | 1,23  |       |  |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,89             | 0,89  |       |  |
| Insumo              | 00004253 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 30,31            | 30,31 |       |  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,08             | 0,08  |       |  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 1,43             | 1,43  |       |  |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 5,19             | 5,19  |       |  |
|                     |                 | MO sem LS =>  | 30,80                               | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 30,80 |       |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>   | 11,23                               |       |           | Valor com BDI => | 50,86 |       |  |
| Composição          | 88296 SINAPI    | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 40,44            | 40,44 |       |  |
| Composição Auxiliar | 95359 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,50             | 0,50  |       |  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 1,23             | 1,23  |       |  |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,89             | 0,89  |       |  |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |       |  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,08             | 0,08  |       |  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 1,43             | 1,43  |       |  |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 5,19             | 5,19  |       |  |
| Insumo              | 00004254 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 31,11            | 31,11 |       |  |
|                     |                 | MO sem LS =>  | 31,61                               | LS => | 0,00      | MO com LS =>     | 31,61 |       |  |
|                     |                 | Valor do BDI =>   | 11,46                               |       |           | Valor com BDI => | 51,90 |       |  |
| Composição          | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 39,89            | 39,89 |       |  |
| Composição Auxiliar | 95360 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,35             | 0,35  |       |  |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 5,19             | 5,19  |       |  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 1,43             | 1,43  |       |  |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,89             | 0,89  |       |  |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |       |  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares             | H     | 1,0000000 | 1,23             | 1,23  |       |  |

**Karlena Souza Barreto**  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |  |        |            |          |       |       |              |
|---|-----------------|--|--|--------|------------|----------|-------|-------|--------------|
| Insumo                                    | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)   | Mão de Obra  | H      | 1,0000000  | 30,71    |       | 30,71 |              |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000  | 0,08     |       | 0,08  |              |
|   |                 |  | MO sem LS =>   |        | 31,06      |          | LS => | 0,00  | MO com LS => |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  |        | 11,30      |          |       |       | 31,06        |
|   |                 |  |  |        |            |          |       |       | 51,16        |
| Código Banco                              | Descrição       | Tipo   | Und  | Quant. | Valor Unit | Total    |       |       |              |
| Composição                                | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 1,0000000  | 29,73    |       |       | 29,73        |
| Composição Auxiliar                       | 95371 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 1,0000000  | 0,40     |       |       | 0,40         |
| Insumo                                    | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000  | 0,78     |       |       | 0,78         |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000  | 1,23     |       |       | 1,23         |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000  | 5,19     |       |       | 5,19         |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000  | 0,08     |       |       | 0,08         |
| Insumo                                    | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)   | Mão de Obra  | H      | 1,0000000  | 19,31    |       |       | 19,31        |
| Insumo                                    | 00043469 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000  | 1,31     |       |       | 1,31         |
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares                                  | H      | 1,0000000  | 1,43     |       |       | 1,43         |
|   |                 |  | MO sem LS =>   |        | 19,71      |          | LS => | 0,00  | MO com LS => |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  |        | 6,42       |          |       |       | 19,71        |
|   |                 |  |  |        |            |          |       |       | 38,15        |
| Código Banco                              | Descrição       | Tipo   | Und  | Quant. | Valor Unit | Total    |       |       |              |
| Composição                                | 97738 SINAPI    | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³ AF_03/2024_PS                    | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas                 | m³     | 1,0000000  | 4.478,31 |       |       | 4.478,31     |
| Composição Auxiliar                       | 94971 SINAPI    | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021               | Produção de Concreto                                     | m³     | 1,2000000  | 698,55   |       |       | 838,26       |
| Composição Auxiliar                       | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI    | 3,4271000  | 40,01    |       |       | 137,11       |
| Composição Auxiliar                       | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 21,5358000 | 28,23    |       |       | 607,95       |
| Composição Auxiliar                       | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015                                      | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI    | 18,0917000 | 0,55     |       |       | 9,95         |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 31,7545000 | 24,50    |       |       | 777,98       |
| Composição Auxiliar                       | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 4,3072000  | 25,59    |       |       | 110,22       |
| Composição Auxiliar                       | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015                                      | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP    | 6,6350000  | 1,40     |       |       | 9,28         |
| Composição Auxiliar                       | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP    | 0,8801000  | 41,40    |       |       | 36,43        |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 31,7545000 | 29,73    |       |       | 944,06       |
| Insumo                                    | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material   | L      | 0,0667000  | 6,64     |       |       | 0,44         |
| Insumo                                    | 00043677 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM                             | Material   | m²     | 13,0514000 | 68,39    |       |       | 892,58       |
| Insumo                                    | 00043682 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 MM                              | Material   | m²     | 0,6074000  | 20,96    |       |       | 12,73        |
| Insumo                                    | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  | Material   | KG     | 2,1276000  | 21,23    |       |       | 45,16        |
| Insumo                                    | 00039014 SINAPI | FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTÊNCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA | Material   | KG     | 6,0000000  | 9,36     |       |       | 56,16        |
|   |                 |  | MO sem LS =>   |        | 1.753,98   |          | LS => | 0,00  | MO com LS => |
|   |                 |  | Valor do BDI =>  |        | 1.269,60   |          |       |       | 5.747,91     |
| Código Banco                              | Descrição       | Tipo   | Und  | Quant. | Valor Unit | Total    |       |       |              |
| Composição                                | 97738 SINAPI    | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_03/2024   | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas                 | m³     | 1,0000000  | 3.313,49 |       |       | 3.313,49     |
| Composição Auxiliar                       | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015                                      | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP    | 4,6408000  | 1,40     |       |       | 6,49         |
| Composição Auxiliar                       | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI    | 1,1233000  | 40,01    |       |       | 44,94        |
| Composição Auxiliar                       | 92767 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022                                      | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG     | 21,9997000 | 17,21    |       |       | 378,61       |
| Composição Auxiliar                       | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015                                      | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI    | 12,6542000 | 0,55     |       |       | 6,95         |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 22,0181000 | 24,50    |       |       | 539,44       |
| Composição Auxiliar                       | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 1,5632000  | 25,59    |       |       | 40,00        |
| Composição Auxiliar                       | 94972 SINAPI    | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021               | Produção de Concreto                                     | m³     | 1,2000000  | 720,80   |       |       | 864,96       |
| Composição Auxiliar                       | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 7,8158000  | 28,23    |       |       | 220,64       |
| Composição Auxiliar                       | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP    | 0,4398000  | 41,40    |       |       | 18,20        |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 22,0181000 | 29,73    |       |       | 654,59       |
| Insumo                                    | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM                             | Material   | m²     | 8,4225000  | 55,12    |       |       | 464,24       |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |   |                 |           |            |       |                  |          |
|---|-----------------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|----------|
| Insumo                                    | 00043682 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 MM      | Material  | m²              | 0,6074000 | 20,96      | 12,73 |                  |          |
| Insumo                                    | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  | Material  | KG              | 0,4377000 | 21,23      | 9,29  |                  |          |
| Insumo                                    | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material  | L               | 0,0667000 | 6,84       | 0,44  |                  |          |
| Insumo                                    | 00005073 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)  | Material  | KG              | 0,6552000 | 19,54      | 12,80 |                  |          |
| Insumo                                    | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M               | 5,0545000 | 7,75       | 39,17 |                  |          |
|   |                 |  |   | MO sem LS =>    | 1.134,60  | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 1.134,60 |
|   |                 |  |   | Valor do BDI => | 939,37    |            |       | Valor com BDI => | 4.252,86 |
| Composição                                | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |          |
| Composição                                | 95372 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 1,0000000 | 31,42      | 31,42 |                  |          |
| Auxiliar                                  | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H               | 1,0000000 | 0,28       | 0,28  |                  |          |
| Insumo                                    | 00043466 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares   | H               | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |                  |          |
| Insumo                                    | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)   | Mão de Obra   | H               | 1,0000000 | 2,05       | 2,05  |                  |          |
| Insumo                                    | 00043490 SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares   | H               | 1,0000000 | 19,31      | 19,31 |                  |          |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares   | H               | 1,0000000 | 1,85       | 1,85  |                  |          |
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H               | 1,0000000 | 5,19       | 5,19  |                  |          |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H               | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |                  |          |
|   |                 |  |   | MO sem LS =>    | 19,59     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 19,59    |
|   |                 |  |   | Valor do BDI => | 8,90      |            |       | Valor com BDI => | 40,32    |
| Composição                                | 102234 SINAPI   | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |          |
| Composição                                | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Pintura em Madeira  | m²              | 1,0000000 | 23,28      | 23,28 |                  |          |
| Auxiliar                                  | 00007340 SINAPI | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,4529000 | 31,42      | 14,23 |                  |          |
| Insumo                                    |                 |  | Material  | L               | 0,3257000 | 27,79      | 9,05  |                  |          |
|   |                 |  |   | MO sem LS =>    | 8,87      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 8,87     |
|   |                 |  |   | Valor do BDI => | 6,59      |            |       | Valor com BDI => | 29,87    |
| Composição                                | 95277 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |          |
| Composição                                | 95272 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACAO. AF_05/2023           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | CHI             | 1,0000000 | 0,69       | 0,69  |                  |          |
| Auxiliar                                  | 95273 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 0,56       | 0,56  |                  |          |
| Composição                                | 95273 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 0,13       | 0,13  |                  |          |
|   |                 |  |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00     |
|   |                 |  |   | Valor do BDI => | 0,19      |            |       | Valor com BDI => | 0,88     |
| Composição                                | 95276 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |          |
| Composição                                | 95273 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | CHP             | 1,0000000 | 3,61       | 3,61  |                  |          |
| Auxiliar                                  | 95275 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 0,13       | 0,13  |                  |          |
| Composição                                | 95272 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACAO. AF_05/2023           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 2,48       | 2,48  |                  |          |
| Composição                                | 95274 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 0,56       | 0,56  |                  |          |
| Auxiliar                                  |                 |  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 0,44       | 0,44  |                  |          |
|   |                 |  |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00     |
|   |                 |  |   | Valor do BDI => | 1,02      |            |       | Valor com BDI => | 4,63     |
| Composição                                | 95272 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACAO. AF_05/2023           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 0,56       | 0,56  |                  |          |
| Insumo                                    | 00013954 SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM                 | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN              | 0,0000640 | 8.873,66   | 0,56  |                  |          |
|   |                 |  |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00     |
|   |                 |  |   | Valor do BDI => | 0,15      |            |       | Valor com BDI => | 0,71     |
| Composição                                | 95273 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_05/2023                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |          |
| Insumo                                    | 00013954 SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM                 | Equipamento para Aquisição Permanente   | H               | 1,0000000 | 0,13       | 0,13  |                  |          |
|   |                 |  |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00     |
|   |                 |  |   | Valor do BDI => | 0,03      |            |       | Valor com BDI => | 0,16     |
| Composição                                | 95274 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |          |
| Insumo                                    | 00013954 SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM                 | Equipamento para Aquisição Permanente   | H               | 1,0000000 | 0,44       | 0,44  |                  |          |
|   |                 |  |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00     |
|   |                 |  |   | Valor do BDI => | 0,12      |            |       | Valor com BDI => | 0,56     |





Prefeitura Municipal de  
**CAREIRO**  
O TRABALHO MOVE A TRANSFORMAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO**  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA



**GEAT**  
Gerência de Engenharia  
e Assessoria Técnica

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |   |        |            |  |                 |
|---|-----------------|--|---|--------|------------|--|-----------------|
| Composição                                | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und    | Quant.     | Valor Unit                             | Total           |
|   | 95275 SINAPI    | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000  | 2,48                                   | 2,48            |
| Insumo                                    | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | Frância   | KWH    | 2,5400000  | 0,98                                   | 2,48            |
|   |                 |  | MO sem LS => 0,00<br>Valor do BDI => 0,70   | LS =>  | 0,00       | MO com LS => 0,00<br>Valor com BDI =>  | 0,00<br>3,18    |
| Composição                                | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und    | Quant.     | Valor Unit                             | Total           |
|   | 101624 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO AF_08/2020   | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas   | m³     | 1,0000000  | 437,92                                 | 437,92          |
| Composição Auxiliar                       | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI    | 0,0302000  | 41,05                                  | 1,23            |
| Composição Auxiliar                       | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 0,8579000  | 24,50                                  | 21,01           |
| Composição Auxiliar                       | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP    | 0,0325000  | 49,37                                  | 1,60            |
| Composição Auxiliar                       | 5679 SINAPI     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI    | 0,3972000  | 75,96                                  | 30,17           |
| Composição Auxiliar                       | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 0,5720000  | 29,73                                  | 17,00           |
| Composição Auxiliar                       | 5678 SINAPI     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP    | 0,0794000  | 166,22                                 | 13,19           |
| Insumo                                    | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material  | m³     | 1,1000000  | 321,57                                 | 353,72          |
|   |                 |  | MO sem LS => 40,89<br>Valor do BDI => 124,15  | LS =>  | 0,00       | MO com LS => 40,89<br>Valor com BDI => | 40,89<br>562,07 |
| Composição                                | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und    | Quant.     | Valor Unit                             | Total           |
|   | 5679 SINAPI     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI    | 1,0000000  | 75,96                                  | 75,96           |
| Composição Auxiliar                       | 88857 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000  | 27,86                                  | 27,86           |
| Composição Auxiliar                       | 88858 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF_06/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000  | 7,36                                   | 7,36            |
| Composição Auxiliar                       | 88294 SINAPI    | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 1,0000000  | 40,74                                  | 40,74           |
|   |                 |  | MO sem LS => 31,91<br>Valor do BDI => 21,53   | LS =>  | 0,00       | MO com LS => 31,91<br>Valor com BDI => | 31,91<br>97,49  |
| Composição                                | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und    | Quant.     | Valor Unit                             | Total           |
|   | 5678 SINAPI     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP    | 1,0000000  | 166,22                                 | 166,22          |
| Composição Auxiliar                       | 88858 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF_06/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000  | 7,36                                   | 7,36            |
| Composição Auxiliar                       | 53786 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000  | 55,44                                  | 55,44           |
| Composição Auxiliar                       | 88294 SINAPI    | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H      | 1,0000000  | 40,74                                  | 40,74           |
| Composição Auxiliar                       | 5664 SINAPI     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000  | 34,82                                  | 34,82           |
| Composição Auxiliar                       | 88857 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000  | 27,86                                  | 27,86           |
|   |                 |  | MO sem LS => 31,91<br>Valor do BDI => 47,12   | LS =>  | 0,00       | MO com LS => 31,91<br>Valor com BDI => | 31,91<br>213,34 |
| Composição                                | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und    | Quant.     | Valor Unit                             | Total           |
|   | 88857 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H      | 1,0000000  | 27,86                                  | 27,86           |
| Insumo                                    | 00036531 SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN     | 0,0000560  | 497.560,94                             | 27,86           |
|   |                 |  | MO sem LS => 0,00<br>Valor do BDI => 7,89   | LS =>  | 0,00       | MO com LS => 0,00<br>Valor com BDI =>  | 0,00<br>35,75   |
| Código Banco                              | Descrição       | Tipo   | Und   | Quant. | Valor Unit | Total                                  |                 |

*Karlana Souza Barreto*  
**ARQUITETA E URBANISTA**  
CAU Nº A143759-3

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |   |     |     |                |               |                                  |                |
|---|-----------------|--|---|-----|-----|----------------|---------------|----------------------------------|----------------|
| Composição                                | 88858 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_08/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   |     | 1,0000000      | 7,36          | 7,36                             |                |
| Insumo                                    | 00036531 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 | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN  |     | 0,0000148      | 497.560,94    | 7,36                             |                |
|   |                 |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   |     |     | 0,00<br>2,08   | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 0,00<br>9,44   |
| Composição                                | 5664 SINAPI     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | Und | H   | Quant.         | Valor Unit    | Total                            |                |
|   |                 |  |   |     |     | 1,0000000      | 34,82         |                                  | 34,82          |
| Insumo                                    | 00036531 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 | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN  |     | 0,0000700      | 497.560,94    | 34,82                            |                |
|   |                 |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   |     |     | 0,00<br>9,87   | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 0,00<br>44,69  |
| Composição                                | 53786 SINAPI    | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | Und | H   | Quant.         | Valor Unit    | Total                            |                |
|   |                 |  |   |     |     | 1,0000000      | 55,44         |                                  | 55,44          |
| Insumo                                    | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500  | Material  | L   |     | 8,5300000      | 6,50          | 55,44                            |                |
|   |                 |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   |     |     | 0,00<br>15,71  | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 0,00<br>71,15  |
| Composição                                | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | Und | CHI | Quant.         | Valor Unit    | Total                            |                |
|   |                 |  |   |     |     | 1,0000000      | 40,01         | 40,01                            |                |
| Composição Auxiliar                       | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H   |     | 1,0000000      | 39,89         | 39,89                            |                |
| Composição Auxiliar                       | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   |     | 1,0000000      | 0,10          | 0,10                             |                |
| Composição Auxiliar                       | 91689 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   |     | 1,0000000      | 0,02          | 0,02                             |                |
|   |                 |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   |     |     | 31,06<br>11,34 | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 31,06<br>51,35 |
| Composição                                | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | Und | CHP | Quant.         | Valor Unit    | Total                            |                |
|   |                 |  |   |     |     | 1,0000000      | 41,40         | 41,40                            |                |
| Composição Auxiliar                       | 91689 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   |     | 1,0000000      | 0,02          | 0,02                             |                |
| Composição Auxiliar                       | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H   |     | 1,0000000      | 39,89         | 39,89                            |                |
| Composição Auxiliar                       | 91690 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   |     | 1,0000000      | 0,06          | 0,06                             |                |
| Composição Auxiliar                       | 91691 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   |     | 1,0000000      | 1,33          | 1,33                             |                |
| Composição Auxiliar                       | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   |     | 1,0000000      | 0,10          | 0,10                             |                |
|   |                 |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   |     |     | 31,06<br>11,73 | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 31,06<br>53,13 |
| Composição                                | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | Und | H   | Quant.         | Valor Unit    | Total                            |                |
|   |                 |  |   |     |     | 1,0000000      | 0,10          | 0,10                             |                |
| Insumo                                    | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)   | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN  |     | 0,0000720      | 1.397,72      | 0,10                             |                |
|   |                 |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   |     |     | 0,00<br>0,02   | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 0,00<br>0,12   |
| Composição                                | 91689 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015   | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | Und | H   | Quant.         | Valor Unit    | Total                            |                |
|   |                 |  |   |     |     | 1,0000000      | 0,02          | 0,02                             |                |
| Insumo                                    | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)   | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN  |     | 0,0000148      | 1.397,72      | 0,02                             |                |
|   |                 |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   |     |     | 0,00<br>0,00   | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 0,00<br>0,02   |
| Composição                                | 91690 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | Und | H   | Quant.         | Valor Unit    | Total                            |                |
|   |                 |  |   |     |     | 1,0000000      | 0,06          | 0,06                             |                |
| Insumo                                    | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)   | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN  |     | 0,0000500      | 1.397,72      | 0,06                             |                |
|   |                 |  | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>   |     |     | 0,00<br>0,01   | LS =><br>0,00 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 0,00<br>0,07   |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und |     | Quant.         | Valor Unit    | Total                            |                |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|            |                 |  |   |       |           |                  |        |
|------------|-----------------|--|---|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 91991 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015        | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 1,33             | 1,33   |
| Insumo     | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | Francia   | KWH   | 1,3600000 | 0,98             | 1,33   |
|            |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>     | 0,00             | 0,00   |
|            |                 |  | Valor do BDI =>   | 0,37  |           | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |                 |  |   |       |           | Valor com BDI => | 1,70   |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 95378 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,0000000 | 24,50            | 24,50  |
| Auxiliar   | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 0,30             | 0,30   |
| Insumo     | 00043491 SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 0,08             | 0,08   |
| Insumo     | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 1,39             | 1,39   |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 1,23             | 1,23   |
| Insumo     | 00043487 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 1,43             | 1,43   |
| Insumo     | 00006111 SINAPI | SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)   | Mão de Obra   | H     | 1,0000000 | 0,61             | 0,61   |
| Insumo     | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 14,27            | 14,27  |
|            |                 |  | MO sem LS =>  | 14,57 | LS =>     | 0,00             | 14,57  |
|            |                 |  | Valor do BDI =>   | 6,94  |           | Valor com BDI => | 31,44  |
| Composição | 91946 SINAPI    | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores       | UN    | 1,0000000 | 13,36            | 13,36  |
| Composição | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 0,1280000 | 40,69            | 5,20   |
| Auxiliar   | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 0,1280000 | 26,20            | 3,35   |
| Insumo     | 00038094 SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | Material  | UN    | 1,0000000 | 3,17             | 3,17   |
| Insumo     | 00038099 SINAPI | SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)      | Material  | UN    | 1,0000000 | 1,64             | 1,64   |
|            |                 |  | MO sem LS =>  | 5,98  | LS =>     | 0,00             | 5,98   |
|            |                 |  | Valor do BDI =>   | 3,78  |           | Valor com BDI => | 17,14  |
| Composição | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
| Composição | 95385 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,0000000 | 29,07            | 29,07  |
| Auxiliar   | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 0,21             | 0,21   |
| Insumo     | 00012869 SINAPI | TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)  | Mão de Obra   | H     | 1,0000000 | 1,23             | 1,23   |
| Insumo     | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 19,06            | 19,06  |
| Insumo     | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 0,08             | 0,08   |
| Insumo     | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 1,43             | 1,43   |
| Insumo     | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 5,19             | 5,19   |
| Insumo     | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 0,44             | 0,44   |
|            |                 |  | MO sem LS =>  | 19,27 | LS =>     | 0,00             | 19,27  |
|            |                 |  | Valor do BDI =>   | 8,24  |           | Valor com BDI => | 37,31  |
| Composição | 92006 SINAPI    | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023                    | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores       | UN    | 1,0000000 | 45,18            | 45,18  |
| Composição | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 0,4210000 | 26,20            | 11,03  |
| Auxiliar   | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 0,4210000 | 40,69            | 17,13  |
| Insumo     | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)  | Material  | UN    | 2,0000000 | 8,51             | 17,02  |
|            |                 |  | MO sem LS =>  | 19,68 | LS =>     | 0,00             | 19,68  |
|            |                 |  | Valor do BDI =>   | 12,80 |           | Valor com BDI => | 57,98  |
| Composição | 95489 SINAPI    | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                                     | Louças e Metais   | UN    | 1,0000000 | 313,26           | 313,26 |
| Composição | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 0,4968000 | 29,02            | 14,41  |
| Auxiliar   | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 0,3495000 | 24,50            | 8,56   |
| Insumo     | 00004384 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10    | Material  | UN    | 2,0000000 | 20,78            | 41,56  |
| Insumo     | 00006138 SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO  | Material  | UN    | 1,0000000 | 11,12            | 11,12  |
| Insumo     | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  | Material  | KG    | 0,0881000 | 154,59           | 13,61  |
| Insumo     | 00010420 SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)                               | Material  | UN    | 1,0000000 | 224,00           | 224,00 |
|            |                 |  | MO sem LS =>  | 14,85 | LS =>     | 0,00             | 14,85  |
|            |                 |  | Valor do BDI =>   | 88,80 |           | Valor com BDI => | 402,06 |
| Composição | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015                | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI   | 1,0000000 | 0,55             | 0,55   |
| Composição | 90583 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015                     | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 0,10             | 0,10   |

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL

LOCAL: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 – AM 254 (ESTRADA DE AUTAZES) NO MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM.

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAREIRO/AM

Bancos  
SINAPI - 11/2025 -  
Amazonas  
SBC - 11/2025 -  
Amazonas

B.D.I.  
28,35%

Encargos Sociais:  
Desonerado: embutido  
nos preços unitário dos  
insumos de mão de obra,  
de acordo com as bases.

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Composições Analíticas com Preço Unitário |                 |  |   |       |           |            |                  |       |
|---|-----------------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar                       | 90582 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 0,45       | 0,45             |       |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 0,15  |           |            | Valor com BDI => | 0,70  |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP   | 1,0000000 | 1,40       | 1,40             |       |
| Composição Auxiliar                       | 90585 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 0,50       | 0,50             |       |
| Composição Auxiliar                       | 90582 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 0,45       | 0,45             |       |
| Composição Auxiliar                       | 90583 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 0,10       | 0,10             |       |
| Composição Auxiliar                       | 90584 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 0,35       | 0,35             |       |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 0,39  |           |            | Valor com BDI => | 1,79  |
| Composição                                | 90582 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 0,45       | 0,45             |       |
| Insumo                                    | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                            | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN    | 0,0001280 | 3.581,62   | 0,45             |       |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 0,12  |           |            | Valor com BDI => | 0,57  |
| Composição                                | 90583 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 0,10       | 0,10             |       |
| Insumo                                    | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                            | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN    | 0,0000296 | 3.581,62   | 0,10             |       |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 0,02  |           |            | Valor com BDI => | 0,12  |
| Composição                                | 90584 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 0,35       | 0,35             |       |
| Insumo                                    | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                            | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN    | 0,0001000 | 3.581,62   | 0,35             |       |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 0,09  |           |            | Valor com BDI => | 0,44  |
| Composição                                | 90585 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000 | 0,50       | 0,50             |       |
| Insumo                                    | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | Franquia  | KWH   | 0,5200000 | 0,98       | 0,50             |       |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 0,14  |           |            | Valor com BDI => | 0,64  |
|   | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
| Composição                                | 88325 SINAPI    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,0000000 | 27,31      | 27,31            |       |
| Composição Auxiliar                       | 95387 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,0000000 | 0,25       | 0,25             |       |
| Insumo                                    | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 0,78       | 0,78             |       |
| Insumo                                    | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 1,23       | 1,23             |       |
| Insumo                                    | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 1,31       | 1,31             |       |
| Insumo                                    | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 5,19       | 5,19             |       |
| Insumo                                    | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |       |
| Insumo                                    | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Encargos Complementares   | H     | 1,0000000 | 1,43       | 1,43             |       |
| Insumo                                    | 00010489 SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra   | H     | 1,0000000 | 17,04      | 17,04            |       |
|   |                 |  | MO sem LS =>  | 17,29 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 17,29 |
|   |                 |  | Valor do BDI =>   | 7,74  |           |            | Valor com BDI => | 35,05 |

*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-7





Prefeitura Municipal de  
**CAREIRO**  
O TRABALHO MOVE A TRANSFORMAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA



**GEAT**  
Gerência de Engenharia  
e Assessoria Técnica

# NOTA TÉCNICA SEINFRA



Prefeitura Municipal de  
**CAREIRO**  
O TRABALHO MOVE A TRANSFORMAÇÃO




GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

## NOTA TÉCNICA

Em atendimento à Lei 13.161/2015, que trata da desoneração da folha de pagamento das empresas, alterando a alíquota da CPRB de 2,0 % para 4,5%. A SEINFRA informa que a partir de Janeiro/2016 incluirá o novo percentual para o cálculo do BDI a ser aplicado nos diferentes tipos de obras, estabelecendo os seguintes percentuais:

| OBRAS  | % BDI |
|--|-------|
| EDIFICAÇÕES  | 28,35 |
| RODOVIAS E FERROVIAS                                   | 26,75 |
| REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA ESGOTO          | 29,71 |
| MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA | 31,47 |
| PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS                       | 32,92 |
| FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS               | 20,93 |

Manaus, 04 de janeiro de 2016.

  
Arq<sup>ta</sup> Sandra S. Fontes Rodrigues  
Departamento de Projetos e Orçamento  
**SEINFRA**

  
Engº Jerocílio Roberto Simões A. da Silva  
Secretário Exec. Adj. de Engenharia  
**SEINFRA**





Prefeitura Municipal de  
**CAREIRO**  
O TRABALHO MOVE A TRANSFORMAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA



**GEAT**  
Gerência de Engenharia  
e Assessoria Técnica

# ART OU RRT DE PROJETO BÁSICO



## 1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: KARLANA SOUZA BARRETO

Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 997.XXX.XXX-20

Nº do Registro: 00A1437593

## 2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI16573407I00CT001

Data de Cadastro: 20/02/2026

Data de Registro: 24/02/2026

Modalidade: RRT SIMPLES

Forma de Registro: INICIAL

Forma de Participação: INDIVIDUAL

### 2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$130,64

Boleto nº 24134797

Pago em: 24/02/2026

## 3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

### 3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO

Tipo: Órgão Público

Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 04.XXX.XXX/0001-49

Data de Início: 02/01/2025

Data de Previsão de Término: 31/12/2028

#### 3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil

Tipo Logradouro: COM

Logradouro: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14 NA AM 254 RAMAL DO KM 14

Bairro: COMUNIDADE DO RAMAL DO KM 14

CEP: 69250000

Nº: SN

Complemento: ZONA RURAL

Cidade/UF: CAREIRO/AM

#### 3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.10.4 - Cronograma

Quantidade: 148,50

Unidade: metro quadrado

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo

Quantidade: 148,50

Unidade: metro quadrado

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 148,50

Unidade: metro quadrado

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.7.3 - Orçamento

Quantidade: 148,50

Unidade: metro quadrado

#### 3.1.3 Tipologia

Tipologia: Não se aplica

#### 3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

**RRT DE ORÇAMENTO E PROJETO DA CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL LOCALIZADA NA COMUNIDADE DO RAMAL DO 14 - AM 254 ESTRADA DE AUTAZES, MUNICIPIO DE CAREIRO AM . CONTENDO ORÇAMENTO SINTÉTICO, ANALÍTICO, CRONOGRAMA-FÍSICO FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE UNITÁRIO E COMPOSIÇÃO DE BDI. VALOR R\$ 135.480,15 (CENTO E TRINTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E OITENTA REAIS E QUINZE CENTAVOS).**



**CAU/BR**Conselho de Arquitetura  
e Urbanismo do Brasil**RRT 16573407**

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

### 3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015.

### 4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

|                           |  |                   |                   |
|---------------------------|--|-------------------|-------------------|
| Nº do RRT                 | Contratante                            | Forma de Registro | Data de Registro  |
| <b>SI16573407I00CT001</b> | <b>PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO</b> | <b>INICIAL</b>    | <b>20/02/2026</b> |

### 5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

### 6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista KARLANA SOUZA BARRETO, registro CAU nº 00A1437593, na data e hora: 2026-02-20 18:01:43, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).

  
Mara Alves de Lima  
Prefeita Municipal

  
Karla Souza Barreto  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3





Prefeitura Municipal de  
**CAREIRO**  
O TRABALHO MOVE A TRANSFORMAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DO CAREIRO  
GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ACESSORIA TÉCNICA



**GEAT**  
Gerência de Engenharia  
e Assessoria Técnica

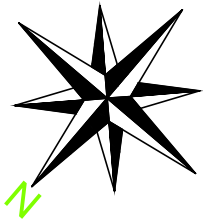
# PLANTAS ARQUITETÔNICAS



PREFEITURA MUNICIPAL DO  
**CAREIRO**

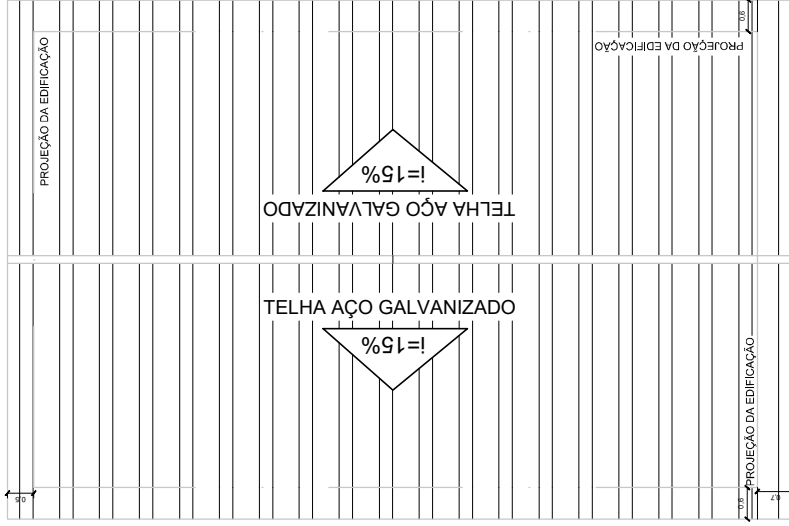
O TRABALHO MOVE A TRANSFORMAÇÃO





9.90

15.00



PLANTA DE COBERTURA  
ESCALA: 1/150

PLANTA DE COBERTURA A CONSTRUIR  
ÁREA TOTAL COBERTURA AÇO GALV = 148.50m²

| LEGENDA                  |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | PISOS                                 |
| <input type="checkbox"/> | REVESTIMENTO                          |
| <input type="checkbox"/> | TETO                                  |
| <input type="checkbox"/> | PISOS E RODAPÉ                        |
| <input type="checkbox"/> | PERÍMETRO PINTADO COM CORANTE         |
| <input type="checkbox"/> | REVESTIMENTO CERÂMICO 30x30 CM        |
| <input type="checkbox"/> | REVESTIMENTO                          |
| <input type="checkbox"/> | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA            |
| <input type="checkbox"/> | REVESTIMENTO CERÂMICO 30x40 CM H.3.00 |
| <input type="checkbox"/> | FORRO                                 |
| <input type="checkbox"/> | TETO SEM FORRO                        |
| <input type="checkbox"/> | FORRO PVC                             |

### LEGENDA

| QUADRO DE ESQUADRIAS (PORTAS) |                  |        |        |                               |
|-------------------------------|------------------|--------|--------|-------------------------------|
| COD                           | DIMENSÕES (m)    | QUANT. | FOLHAS | MATERIAL                      |
| 01                            | 0.80X2.10        | 02     | 01     | PORTA DE MADEIRA MACIÇA       |
| 02                            | 0.80X0.60 / 1.80 | 02     | 01     | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE |
| 03                            |                  |        |        | FIXA                          |



## PLANTA BAIXA E DE COBERTURA EXISTENTE

FOLHA ARQ. 01/10

MODIFICAÇÕES

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM

LOCAL:

RAMAL DO KM 14 NO MUNICÍPIO DO CAREIRO - AM

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL NO RAMAL DO KM 14

PREFEITA MUNICIPAL:  
MARA ALVES DE LIMA

CAD.: KARLANA BARRETO

DATA:

2025

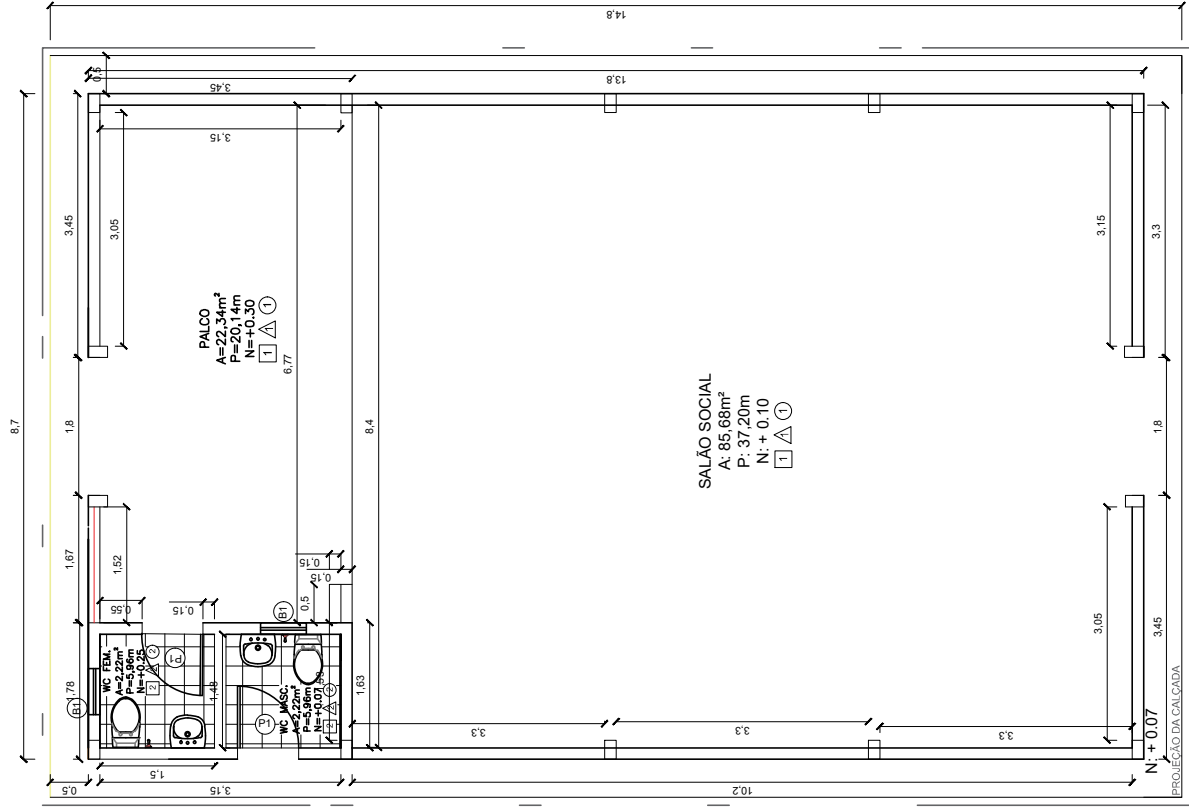
DIM: METRO

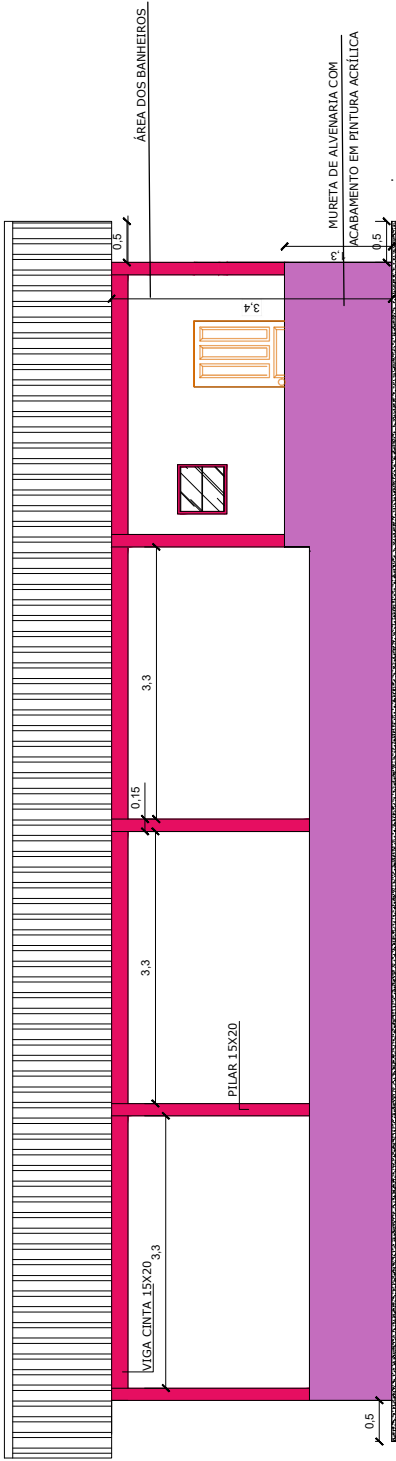
## PLANTA BAIXA EXISTENTE

ESCALA: 1/100

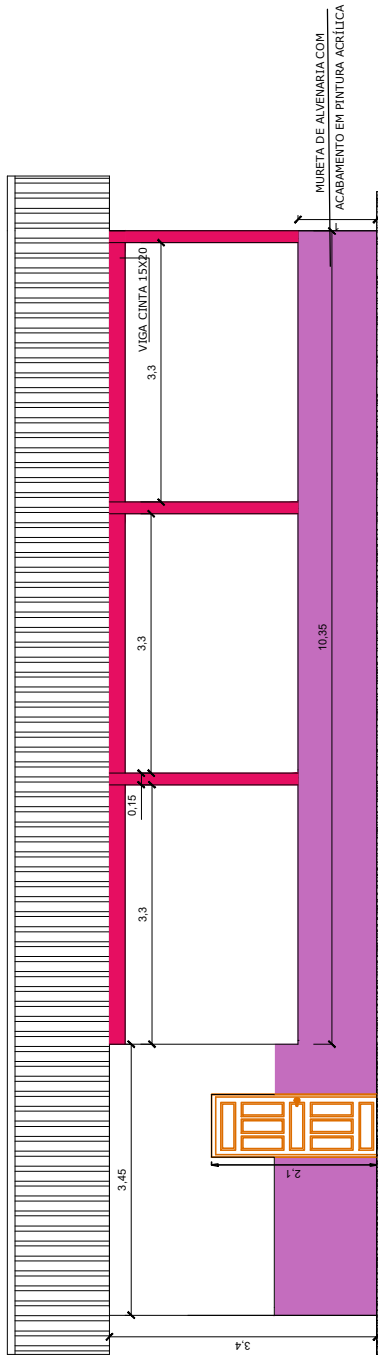


Karlanasouza Barreto  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3





FACHADA LATERAL DIREITA  
ESCALA: 1/100

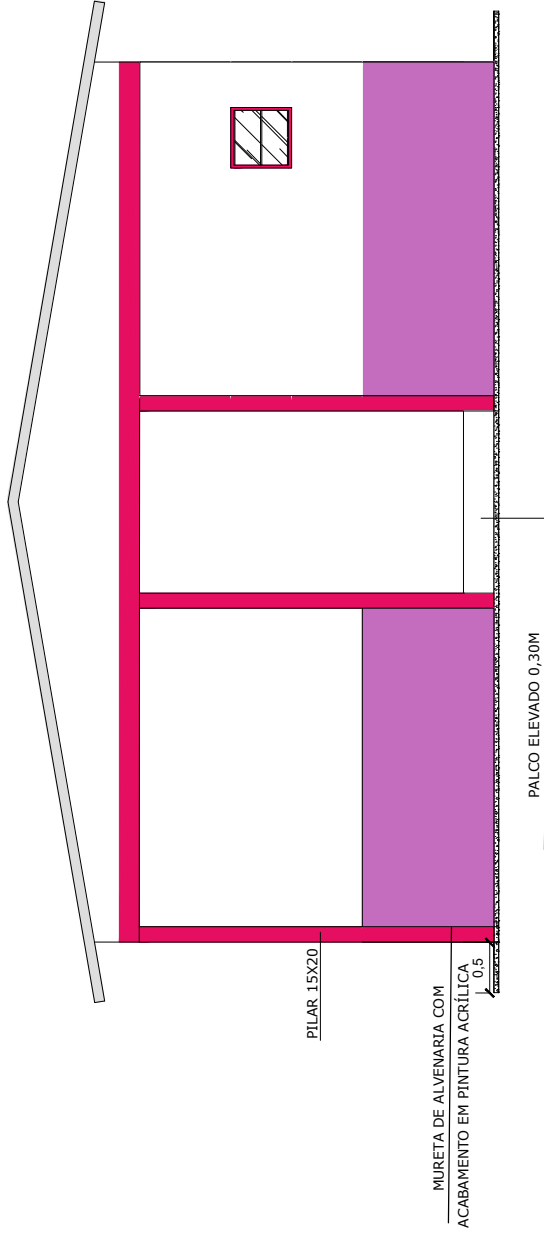
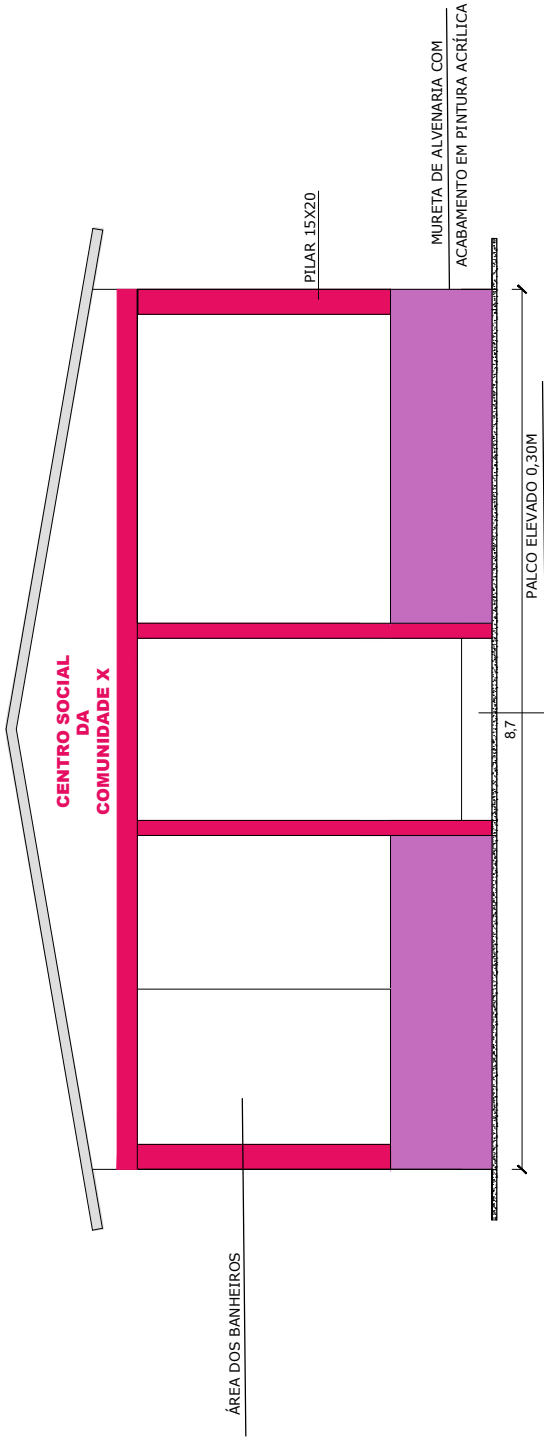


FACHADA LATERAL ESQUERDA  
ESCALA: 1/100

*Karlana Solza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3

|   |  |  |              |
|---|--|--|--------------|
| CORTES E FACHADAS                             |  | FOLHA  | MODIFICAÇÕES |
|   |  | ARQ.   | A            |
|   |  | 02/10  | B            |
|   |  |  | C            |
|   |  |  | D            |
|   |  |  | E            |
|   |  |  | F            |
| CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL NO RAMAL DO KM 14 |  | LOCAL: RAMAL DO KM 14 NO MUNICÍPIO DO CAREIRO - AM |              |
| PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM         |  | OBRA:  |              |
| PREFEITA MUNICIPAL: MARIA ALVES DE LIMA       |  | DATA: 2023   |              |
| CADERNO: KARLANA BARRETO                      |  | DIM: METRO   |              |





*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº 143759-3



FACHADA  
ESCALA: 1/100



PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM  
OBRA:

LOCAL: RAMAL DO KM 14 NO MUNICÍPIO DO CAREIRO - AM

FACHADAS

MODIFICAÇÕES

FOLHA

ARQ.  
03/10

A

B

C

D

E

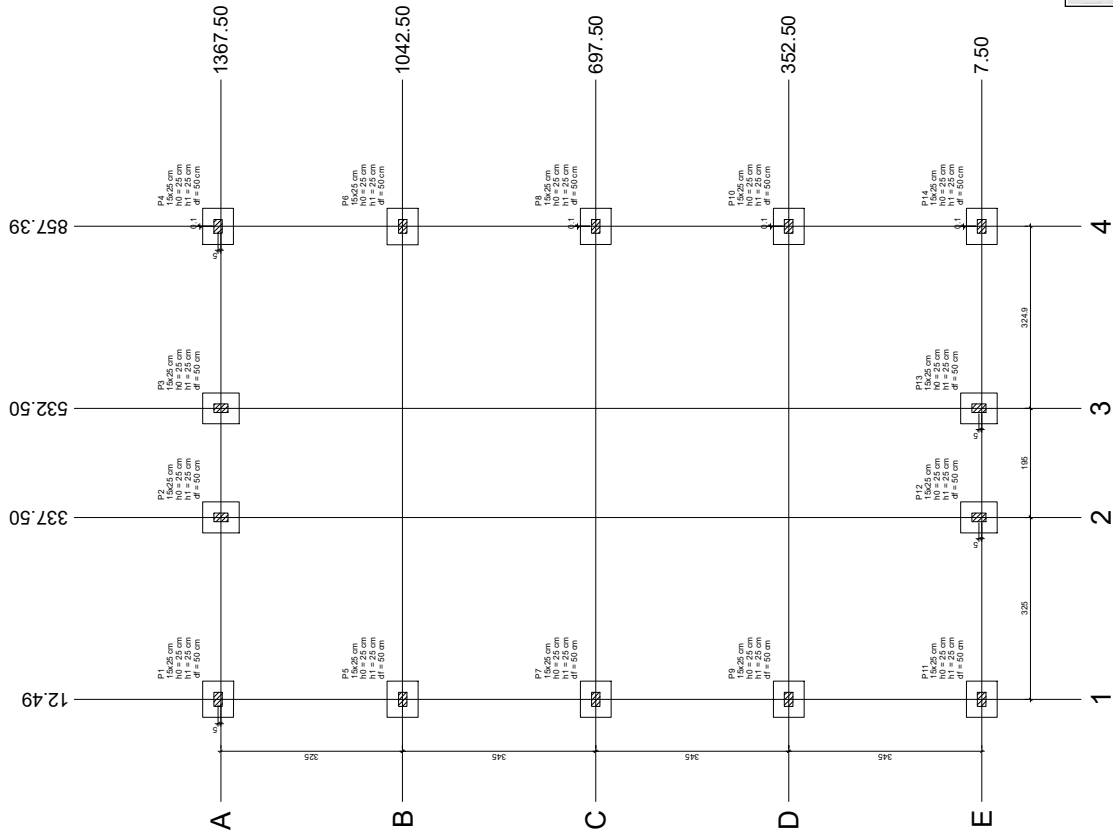
F

CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL NO RAMAL DO KM 14

DATA: 2025

DIM: METRO

F



PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:50

Karlana Souza Barreto  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143755-3



PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL NO RAMAL DO KM 14

PLANTA DE LOCAÇÃO - PILARES

FOLHA  
ARQ.  
04/10

MODIFICAÇÕES

A

B

C

D

E

F

DIM: METRO

DATA: 2025

KARLANA BARRETO

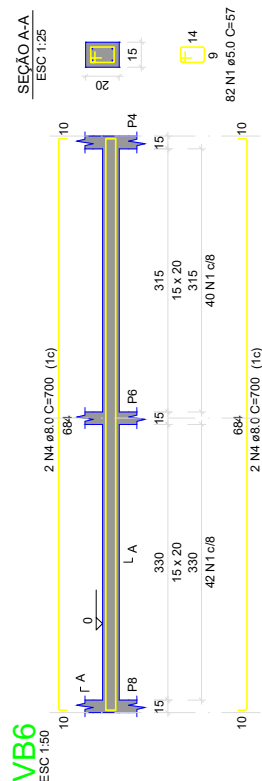
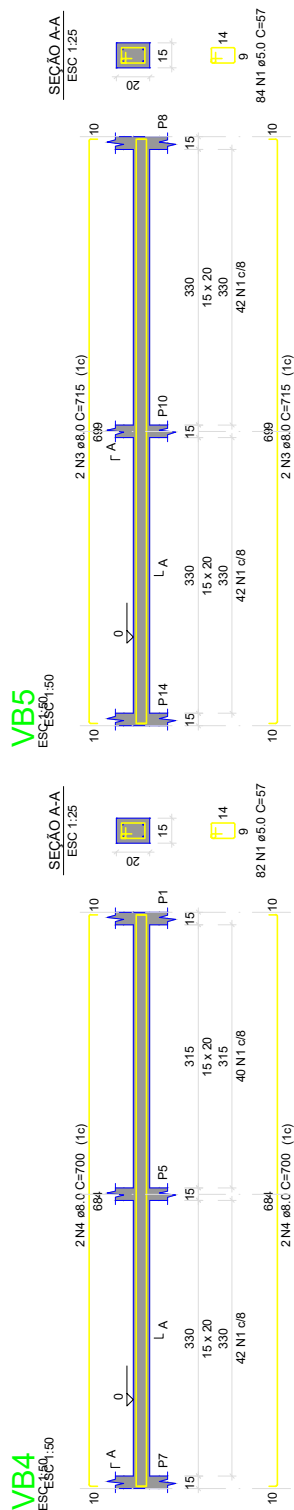
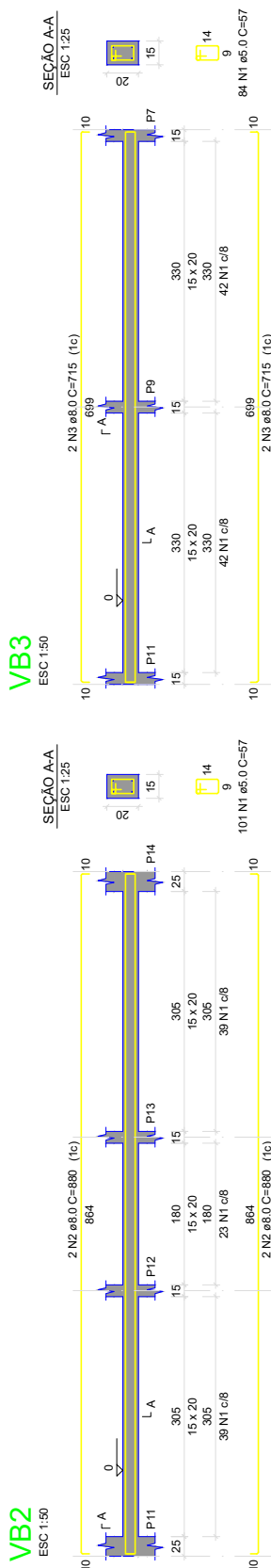
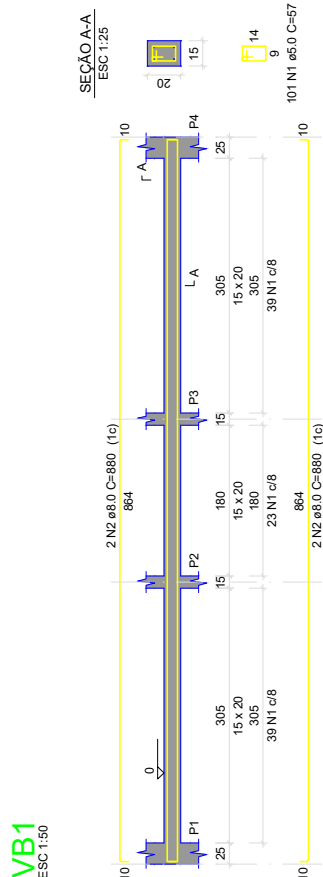
PREFEITA MUNICIPAL:  
MARA ALVES DE LIMA

14xP1  
VB3  
VB6

| Aço  | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0       | 534   | 57          | 30438        |
| CA50 | 2 | 8.0       | 8     | 880         | 7040         |
|      | 3 | 8.0       | 8     | 715         | 5720         |
|      | 4 | 8.0       | 8     | 700         | 5600         |

| AÇO                | DIAM<br>(mm) | C.TOTAL<br>(m) | PESO + 10%<br>(kg) |
|--------------------|--------------|----------------|--------------------|
| CA50               | 8.0          | 183.6          | 79.7               |
| CA60               | 5.0          | 304.4          | 51.6               |
| PESO TOTAL<br>(kg) |              |                |                    |
| CA50               | 79.7         |                |                    |
| CA60               | 51.6         |                |                    |

Volume de concreto (C-25) = 1.26 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 23.13 m<sup>2</sup>



ESTRUTURAL

---

ESCALA: 1/100

# PROJETO ESTRUTURAL



PROPRIETÁRIO:  
MUNICIPIO DE CAREIRO/AM

NAME: \_\_\_\_\_

CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL NO RAMAL DO KM 14

**PREFEITA MUNICIPAL:**  
**MARA ALVES DE LIMA**

KARLANA BARRETO

ATA:

MODIFICAÇÕES

FOI HA

ARQ.



14xP1  
VB3  
VB6

VB1  
VB4

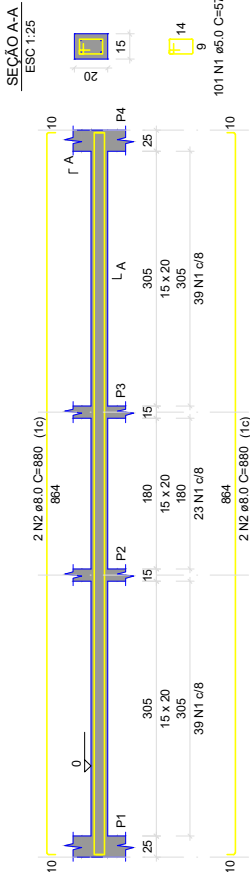
VB2  
VB5

| ACO  | N | DIAM<br>(mm) | QUANT | C.UNIT<br>(cm) | C.TOTAL<br>(cm) |
|------|---|--------------|-------|----------------|-----------------|
| CA60 | 1 | 5.0          | 534   | 57             | 30438           |
| CA60 | 2 | 8.0          | 8     | 880            | 7040            |
| CA60 | 3 | 8.0          | 8     | 715            | 5720            |
| CA60 | 4 | 8.0          | 8     | 700            | 5600            |

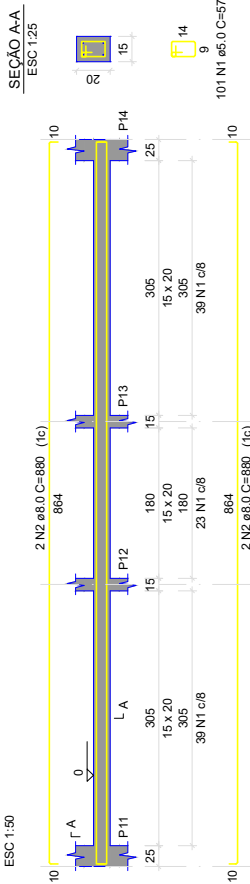
| ACO        | DIAM<br>(mm) | C.TOTAL<br>(m) | PESO + 10%<br>(kg) |
|------------|--------------|----------------|--------------------|
| CA50       | 8.0          | 183.6          | 79.7               |
| CA60       | 5.0          | 304.4          | 51.6               |
| PESO TOTAL |              |                |                    |
| CA50       | 79.7         |                |                    |
| CA60       | 51.6         |                |                    |

Volume de concreto (C-25) = 1.26 m³  
Área de forma = 23.13 m²

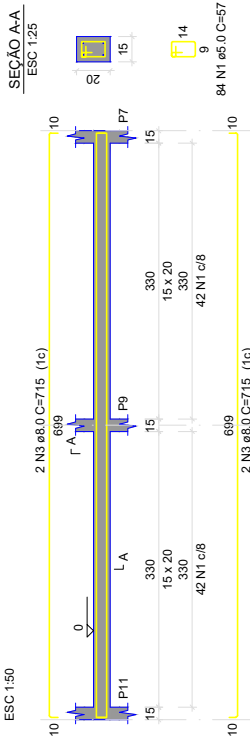
VB1  
ESC 1:50



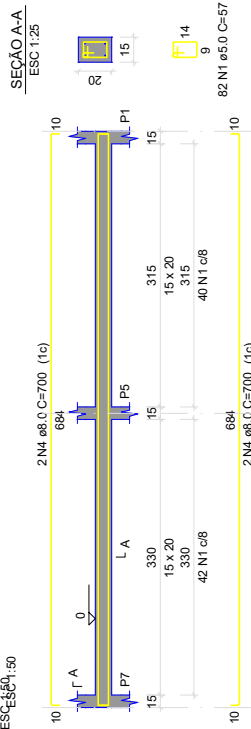
VB2  
ESC 1:50



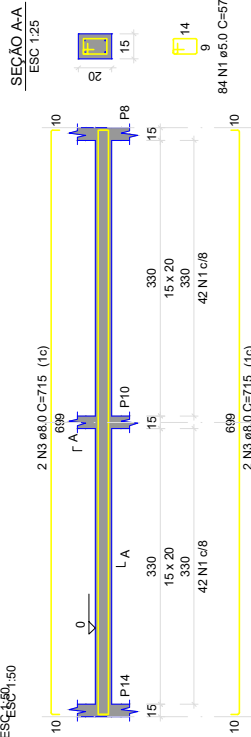
VB3  
ESC 1:50



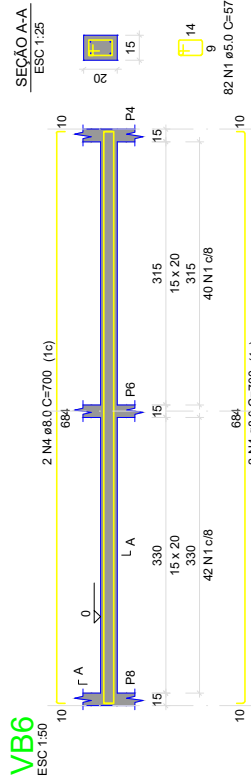
VB4  
ESC 1:50



VB5  
ESC 1:50



VB6  
ESC 1:50



*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A 143759-3



ESTRUTURAL  
ESCALA: 1/100



PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM

OBRA:

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA  
ARQ.  
05/10

MODIFICAÇÕES

A

B

C

D

E

F

CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL NO RAMAL DO KM 14

PREFEITA MUNICIPAL:  
MARA ALVES DE LIMA

CAD:

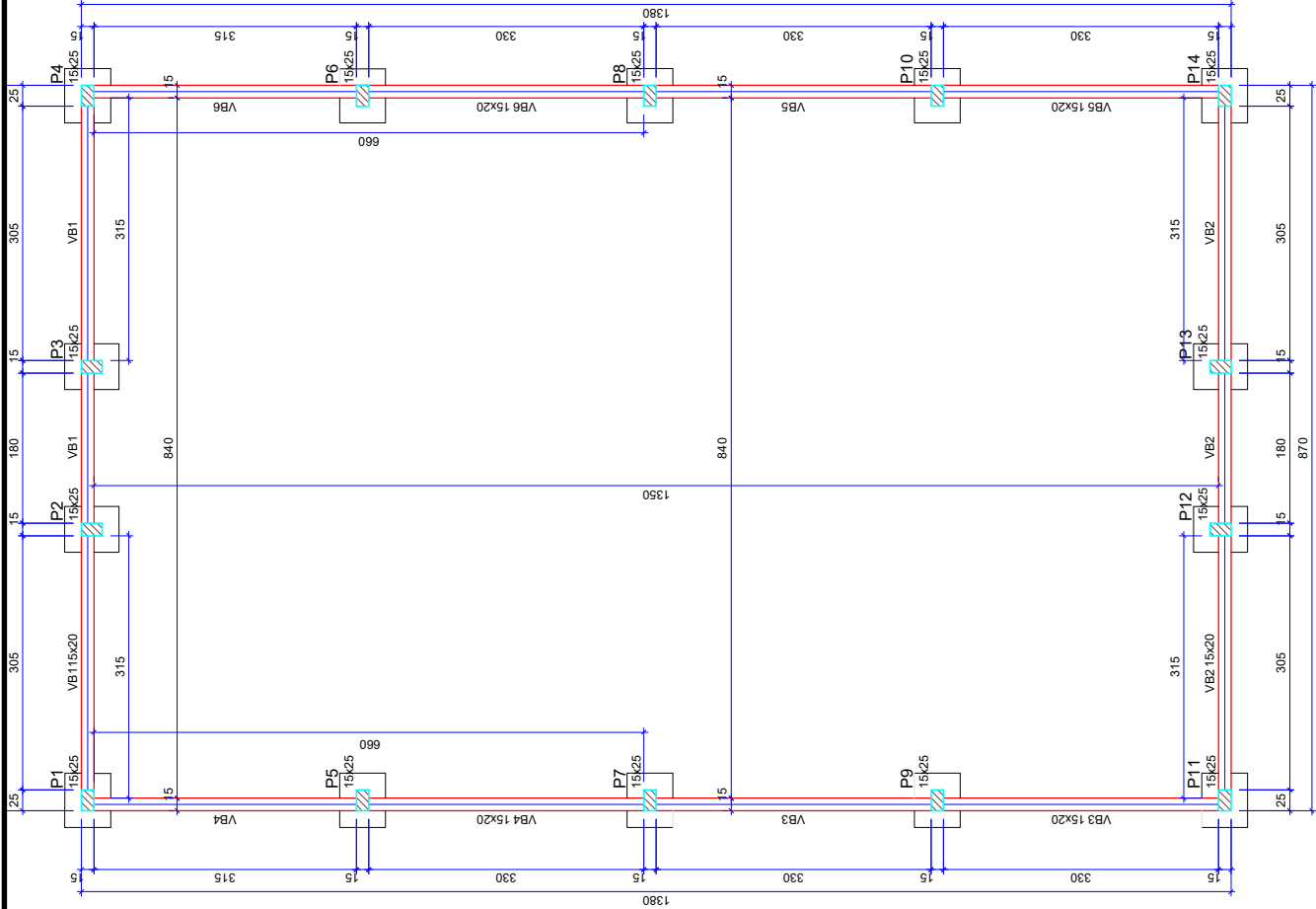
KARLANA BARRETO

DATA:

2025

DIM:

METRO



| Vigas |       |               |            |
|-------|-------|---------------|------------|
| Nome  | Seção | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| VB1   | 15x20 | 0             | 0          |
| VB2   | 15x20 | 0             | 0          |
| VB3   | 15x20 | 0             | 0          |
| VB4   | 15x20 | 0             | 0          |
| VB5   | 15x20 | 0             | 0          |
| VB6   | 15x20 | 0             | 0          |

| Características dos materiais |           |        |
|-------------------------------|-----------|--------|
| fck                           | Ecs       |        |
| 250                           | (kgf/cm²) | 241500 |

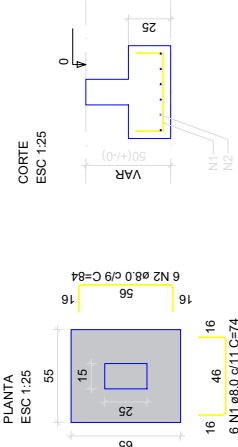
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

| Arranque |       |               |            |
|----------|-------|---------------|------------|
| Nome     | Seção | Elevação (cm) | Nível (cm) |
| P1       | 15x25 | 0             | 0          |
| P2       | 15x25 | 0             | 0          |
| P3       | 15x25 | 0             | 0          |
| P4       | 15x25 | 0             | 0          |
| P5       | 15x25 | 0             | 0          |
| P6       | 15x25 | 0             | 0          |
| P7       | 15x25 | 0             | 0          |
| P8       | 15x25 | 0             | 0          |
| P9       | 15x25 | 0             | 0          |
| P10      | 15x25 | 0             | 0          |
| P11      | 15x25 | 0             | 0          |
| P12      | 15x25 | 0             | 0          |
| P13      | 15x25 | 0             | 0          |
| P14      | 15x25 | 0             | 0          |

| Legenda dos pilares |                 |
|---------------------|-----------------|
|                     | Pilar que passa |

| Legenda das vigas e paredes |      |
|-----------------------------|------|
|                             | Viga |

S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12  
=S13=S14



RELAÇÃO DO AÇO SAPATA E ARRANQUE

14xP1 14xS1

| AÇO  | N | DIAM (mm) | QUANT | CJUNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0       | 140   | 49          | 6860         |
| CA50 | 2 | 8.0       | 84    | 74          | 6216         |
| CA60 | 3 | 8.0       | 84    | 84          | 7056         |
| CA60 | 4 | 10.0      | 56    | 102         | 5712         |

RESUMO DO AÇO SAPATA/ARRANQUE

| AÇO        | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|------------|-----------|-------------|-----------------|
| CA50       | 8.0       | 132.7       | 177.9           |
| CA60       | 10.0      | 137.1       | 187.9           |
| PESO TOTAL |           | 68.6        | 11.5            |

CA50 96.3  
CA60 11.6

Volume de concreto (C-25) = 1,38 m³  
Área de forma = 11,20 m²

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=  
=P10=P11=P12=P13=P14

VISTA B ESC 1:25

VISTA H ESC 1:20

FUNDACAO - L1

SEÇÃO ESC 1:20

VISTA B

2x5 N1 ø10.0 C=49

19

9

25

15

0

-50

20

46

38

50

2x5 N1 ø10.0



PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM

OBRA:

LOCAL: RAMAL DO KM 14 NO MUNICÍPIO DO CAREIRO - AM

## PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA

ARQ.  
06/10

MODIFICAÇÕES

A

B

C

D

E

F

ESTRUTURAL  
ESCALA: 1/50

CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL NO RAMAL DO KM 14

DATA: 2023

CAD: KARLANA BARRETO

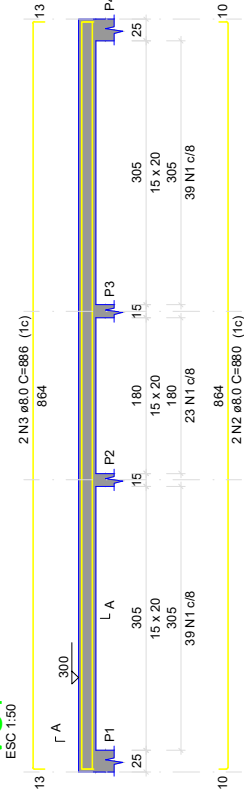
PREFEITA MUNICIPAL:  
MARIA ALVES DE LIMA

DIM: METRO

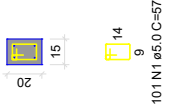
Karlane Souza Barreto  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3

VC1

ESC 1:50

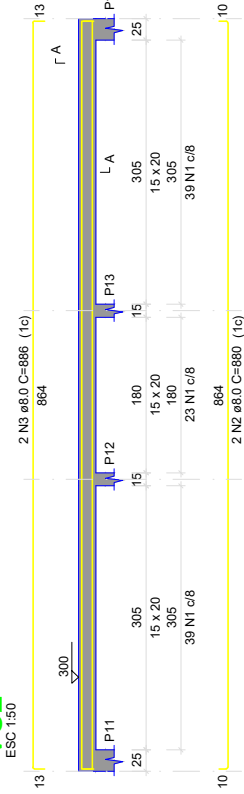


SEÇÃO A-A  
ESC 1:25

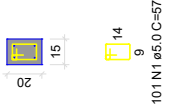


VC2

ESC 1:50

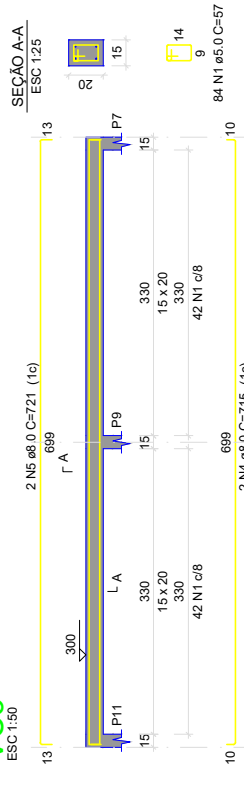


SEÇÃO A-A  
ESC 1:25

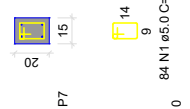


VC3

ESC 1:50

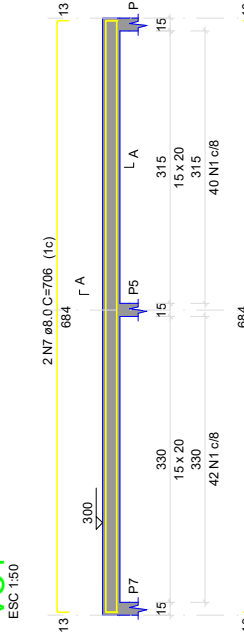


SEÇÃO A-A  
ESC 1:25

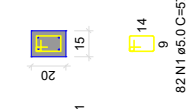


VC4

ESC 1:50

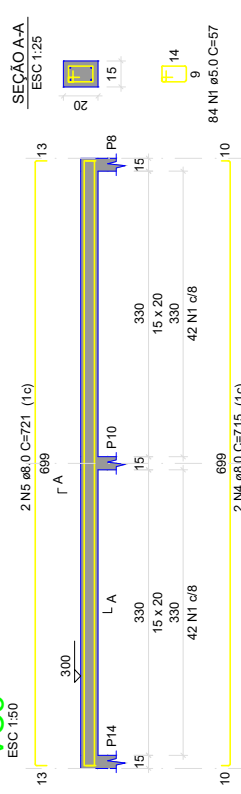


SEÇÃO A-A  
ESC 1:25

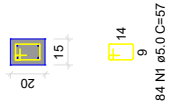


VC5

ESC 1:50

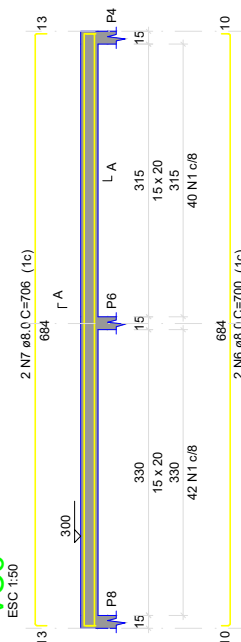


SEÇÃO A-A  
ESC 1:25

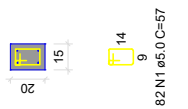


VC6

ESC 1:50



SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO VIGA CINTA

|       |     |
|-------|-----|
| 14xP1 | VC1 |
| VC3   | VC2 |
| VC6   | VC5 |

| AÇO  | N | DIAM (mm) | QUANT | C UNIT (cm) | C TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0       | 534   | 57          | 30438        |
| CA50 | 2 | 8.0       | 4     | 880         | 3520         |
| CA60 | 3 | 8.0       | 4     | 886         | 3544         |
|      | 4 | 8.0       | 4     | 715         | 2860         |
|      | 5 | 8.0       | 4     | 721         | 2864         |
|      | 6 | 8.0       | 4     | 706         | 2824         |
|      | 7 | 8.0       | 4     | 706         | 2824         |

| AÇO             | DIAM (mm) | C TOTAL (m) | PESO + 10% (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| CA50            | 8.0       | 184.3       | 80              |
| CA60            | 5.0       | 304.4       | 51.6            |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |                 |
| CA50            | 80        |             |                 |
| CA60            | 51.6      |             |                 |

Volume de concreto (C-25) = 1,26 m³  
Área de forma = 23,13 m²

ESTRUTURAL  
ESCALA: 1/150



PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM

OBRA:

LOCAL: RAMAL DO KM 14 NO MUNICÍPIO DO CAREIRO - AM

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA  
ARQ.  
07/10

MODIFICAÇÕES

A

B

C

D

E

F

CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL NO RAMAL DO KM 14

DIM: METRO

DATA: 2025

PREFEITA MUNICIPAL:  
MARIA ALVES DE LIMA

CAD:

KARLIANA BARRETO

Karliana Souza Barreto  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A137359-3



14xP1

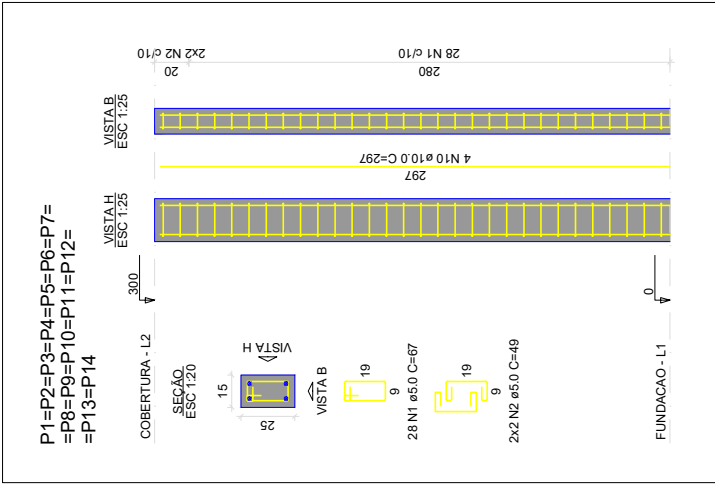
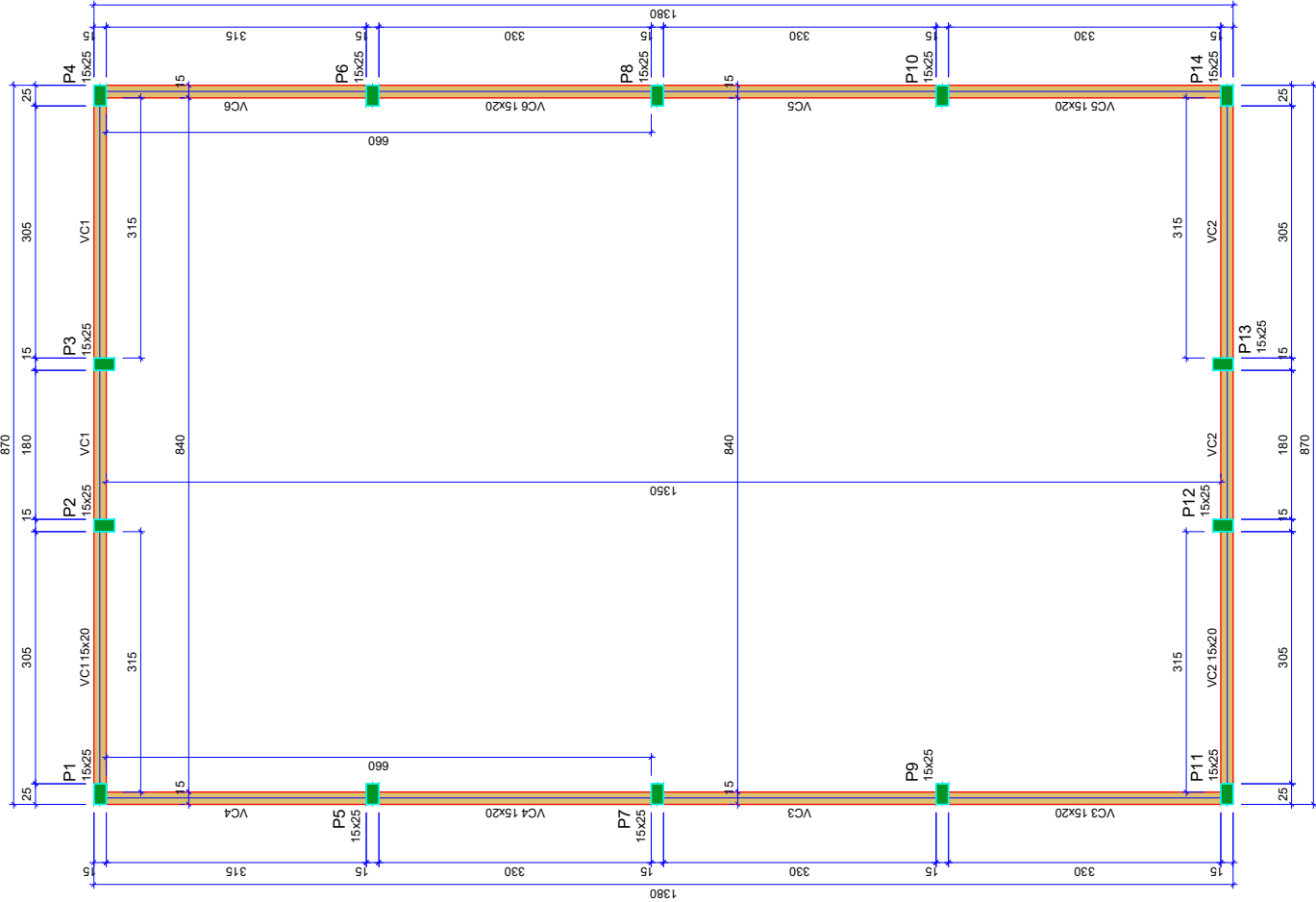
RELAÇÃO DO AÇO PILAR

| AÇO  | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| CA60 | 1 | 5.0       | 392   | 67          | 26264        |
| CA50 | 2 | 5.0       | 56    | 49          | 2744         |
| CA50 | 3 | 10.0      | 58    | 297         | 16532        |

RESUMO DO AÇO

| AÇO             | DIAM (mm) | C.TOTAL (m) | PESO +10% (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|----------------|
| CA50            | 10.0      | 166.3       | 112.8          |
| CA60            | 5.0       | 230.1       | 49.2           |
| PESO TOTAL (kg) |           |             |                |
| CA50            |           |             | 112.8          |
| CA60            |           |             | 49.2           |

Volume de concreto (C-25) = 1.58 m³  
Área de forma = 33.60 m²



| Vigas |            |            |
|-------|------------|------------|
| Nome  | Seção (cm) | Nível (cm) |
| VC1   | 15x20      | 0          |
| VC2   | 15x20      | 0          |
| VC3   | 15x20      | 0          |
| VC4   | 15x20      | 0          |
| VC5   | 15x20      | 0          |
| VC6   | 15x20      | 0          |

| Características dos materiais |               |  |
|-------------------------------|---------------|--|
| fck (kgf/cm²)                 | Ecs (kgf/cm²) |  |
| 230                           | 241500        |  |

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

| Pilares |            |            |
|---------|------------|------------|
| Nome    | Seção (cm) | Nível (cm) |
| P1      | 15x25      | 0          |
| P2      | 15x25      | 0          |
| P3      | 15x25      | 0          |
| P4      | 15x25      | 0          |
| P5      | 15x25      | 0          |
| P6      | 15x25      | 0          |
| P7      | 15x25      | 0          |
| P8      | 15x25      | 0          |
| P9      | 15x25      | 0          |
| P10     | 15x25      | 0          |
| P11     | 15x25      | 0          |
| P12     | 15x25      | 0          |
| P13     | 15x25      | 0          |
| P14     | 15x25      | 0          |

Legenda das vigas e paredes

Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes

Viga

Karlana Souza Barreto  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3



PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE CAREIRO/AM

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA

ARQ.  
08/10

LOCAL:

RAMAL DO KM 14 NO MUNICÍPIO DO CAREIRO - AM

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL NO RAMAL DO KM 14

ESTRUTURAL

ESCALA: 1/50

PREFEITA MUNICIPAL:  
MARA ALVES DE LIMA

CAD:

KARLANA BARRETO

DATA:

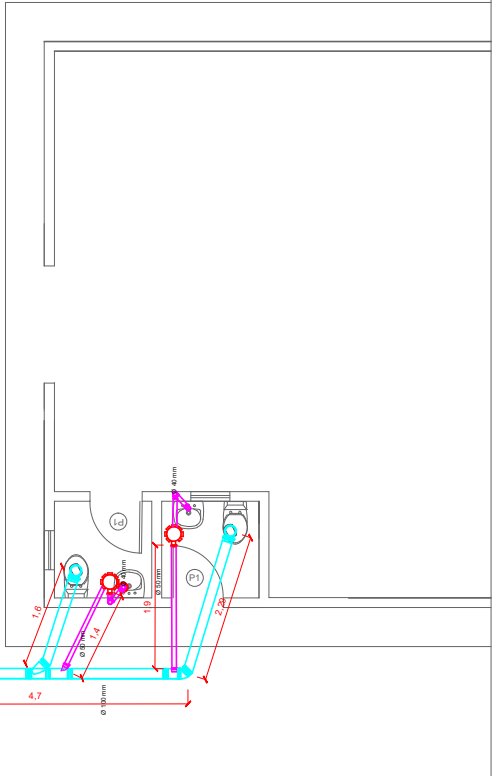
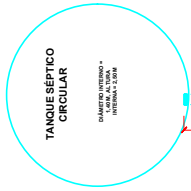
2025

DIM:

METRO

F





*Karlana Souza Barreto*  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A143759-3



PROJEÇÃO DA COBERTURA



PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE CAREIRO-AM

OBRA:

## INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA

MODIFICAÇÕES

FOLHA

ARQ:  
10/10

A

B

C

D

E

F

LOCAL: RAMAL DO KM 14 NO MUNICÍPIO DO CAREIRO - AM

## CONSTRUÇÃO DE CENTRO SOCIAL NO RAMAL DO KM 14

PREFEITA MUNICIPAL:  
MARIA ALVES DE LIMA

CAUD: KARLANA BARRETO

DATA:  
2025

DIM: METRO