



Processo Licitação: 061/2021  
 Contrato: 089/2021  
 BDI: 24,20%  
 Prazo de execução: 08 (oito) meses

**BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 001**

Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP  
 DATA DE INÍCIO: 12/01/2022  
 DATA DE TÉRMINO: 28/02/2022  
 DATA ELABORAÇÃO: 28/02/2022  
 Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

Esta Medição  
 Valor Acumulado Medido: R\$ 89.320,40  
 Saldo do Contrato: R\$ 487.581,27  
 Valor do Contrato: R\$ 576.901,67

VISTO REALIZAÇÃO PREFEITURA

*Amir Ribeiro*  
 Eng. Civil

CREA 1819847080



VISTO DA EMPRESA

QUADRO RESUMO  
 VALOR CONTRATO: R\$ 576.901,67  
 VALOR JÁ REALIZADO: R\$ 0,00  
 VALOR DO BOLETIM: R\$ 89.320,40  
 VALOR ACUMULADO: R\$ 89.320,40  
 PERCENTUAL REALIZADO: 16,46%  
 SALDO CONTRATUAL: R\$ 487.581,27

| ITEM | TABELA DE REF. | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UND | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | (A) PLANILHA CONTRATUAL |               | (B) ACUMULADO ANTERIOR |               | QUANT.  | TOTAL COM BDI | (D) ACUMULADO ATUAL |               | QUANT. | TOTAL COM BDI | TOTAL COM BDI |
|------|----------------|--------|---|-----|------------------------|-------------------------|---------------|------------------------|---------------|---------|---------------|---------------------|---------------|--------|---------------|---------------|
|      |                |        |   |     |                        | QUANT.                  | TOTAL COM BDI | QUANT.                 | TOTAL COM BDI |         |               | QUANT.              | TOTAL COM BDI |        |               |               |
| 1.1  | SINAPI         | 90777  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H   | R\$ 114,87             | 128,00                  | R\$ 14.703,36 | -                      | -             | 128,00  | R\$ 14.703,36 | 18,00               | R\$ 1.937,92  | 112,00 | R\$ 12.865,44 | R\$ 12.865,44 |
| 1.2  | SINAPI         | 4813   | PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA T.N. ZN. ADESIVADA DE 2,0 X 1,125 M  | M2  | R\$ 254,81             | 9,00                    | R\$ 2.291,48  | -                      | -             | 9,00    | R\$ 2.291,48  | 9,00                | R\$ 2.291,48  | 0,00   | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      |
| 1.3  | SINAPI         | 98524  | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2016   | M2  | R\$ 3,08               | 450,00                  | R\$ 1.377,00  | -                      | -             | 450,00  | R\$ 1.377,00  | 450,00              | R\$ 1.377,00  | 0,00   | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      |
| 1.4  | SINAPI         | 58455  | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF. 05/2018  | M2  | R\$ 89,15              | 31,50                   | R\$ 2.808,23  | -                      | -             | 31,50   | R\$ 2.808,23  | 31,50               | R\$ 2.808,23  | 0,00   | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      |
| 1.5  | SINAPI         | 98069  | LOCOMOÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF. 10/2018  | M   | R\$ 47,13              | 66,90                   | R\$ 3.153,00  | -                      | -             | 66,90   | R\$ 3.153,00  | 66,90               | R\$ 3.153,00  | 0,00   | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      |
| 1.6  | SINAPI         | 93584  | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF. 04/2016   | M2  | R\$ 707,73             | 6,00                    | R\$ 4.246,38  | -                      | -             | 6,00    | R\$ 4.246,38  | 6,00                | R\$ 4.246,38  | 0,00   | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      |
| 1.7  | SINAPI         | 101508 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 60A (NÃO INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 - P                                     | UND | R\$ 1.781,25           | 1,00                    | R\$ 1.781,25  | -                      | -             | 1,00    | R\$ 1.781,25  | 1,00                | R\$ 1.781,25  | 0,00   | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      |
| 2.1  | SINAPI         | 96522  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA AF. 09/2017  | M3  | R\$ 138,89             | 81,00                   | R\$ 11.086,09 | -                      | -             | 81,00   | R\$ 11.086,09 | 81,00               | R\$ 11.086,09 | 19,23  | R\$ 1.811,05  | R\$ 1.811,05  |
| 3.1  | SINAPI         | 98819  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 09/2017  | M3  | R\$ 28,96              | 1,10                    | R\$ 29,66     | -                      | -             | 1,10    | R\$ 29,66     | 1,10                | R\$ 29,66     | 0,00   | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      |
| 3.2  | SINAPI         | 92270  | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E SUPLAVES. EM MADEIRA SERRADA. AF. 08/2020  | M2  | R\$ 113,28             | 84,49                   | R\$ 9.571,03  | -                      | -             | 84,49   | R\$ 9.571,03  | 84,49               | R\$ 9.571,03  | 0,00   | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      |
| 3.3  | SINAPI         | 92269  | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 06/2017  | M2  | R\$ 137,54             | 36,30                   | R\$ 4.982,70  | -                      | -             | 36,30   | R\$ 4.982,70  | 36,30               | R\$ 4.982,70  | 0,00   | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      |
| 3.4  | SINAPI         | 98546  | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREBA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015                           | KG  | R\$ 16,41              | 753,82                  | R\$ 12.371,83 | -                      | -             | 753,82  | R\$ 12.371,83 | 753,82              | R\$ 12.371,83 | 0,00   | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      |
| 3.5  | SINAPI         | 92776  | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREBA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015                           | KG  | R\$ 16,33              | 188,13                  | R\$ 3.072,16  | -                      | -             | 188,13  | R\$ 3.072,16  | 188,13              | R\$ 3.072,16  | 0,00   | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      |
| 3.6  | SINAPI         | 92759  | TERREBA DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO CONVENCIONAL UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015   | KG  | R\$ 17,81              | 168,89                  | R\$ 2.972,48  | -                      | -             | 168,89  | R\$ 2.972,48  | 168,89              | R\$ 2.972,48  | 0,00   | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      |
| 3.7  | SINAPI         | 92718  | EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015  | M3  | R\$ 549,35             | 8,58                    | R\$ 4.713,42  | -                      | -             | 8,58    | R\$ 4.713,42  | 8,58                | R\$ 4.713,42  | 0,00   | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      |
| 3.8  | SINAPI         | 92724  | CONCRETO DE VIGAS E LAJES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES PREMOLHADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015 | M3  | R\$ 377,89             | 6,34                    | R\$ 2.395,82  | -                      | -             | 6,34    | R\$ 2.395,82  | 6,34                | R\$ 2.395,82  | 0,00   | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      |
| 4.1  | SINAPI         | 92269  | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF. 09/2020   | M2  | R\$ 137,54             | 285,28                  | R\$ 36.487,99 | -                      | -             | 285,28  | R\$ 36.487,99 | 285,28              | R\$ 36.487,99 | 0,00   | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      |
| 4.2  | SINAPI         | 92776  | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREBA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015                           | KG  | R\$ 16,33              | 1057,40                 | R\$ 17.267,34 | -                      | -             | 1057,40 | R\$ 17.267,34 | 1057,40             | R\$ 17.267,34 | 0,00   | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      |

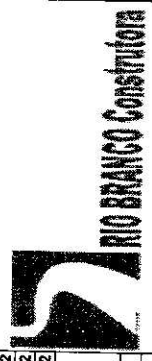
Rio Branco Construtora Eireli - EPP  
 Luiz Américo de Miranda Júnior  
 Sócio Diretor Técnico e Administrativo  
 Engenheiro Civil - CREA 64.472-D/PE



**BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 001**

PERÍODO DE MEDIÇÃO  
 DATA DE INÍCIO: 12/01/2022  
 DATA DE TÉRMINO: 28/02/2022  
 DATA ELABORAÇÃO: 28/02/2022

Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP  
 Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS



Esta Medição: Valor Acumulado Medido: R\$ 89.320,40 Saldo do Contrato: R\$ 487.581,27  
 Valor do Contrato: R\$ 576.901,67

VISTO FICLIZAÇÃO: PREFEITURA VISTO DA EMPRESA

*Amir Ribeiro*  
 Eng. Civil

CREA 1819847080

QUADRO RESUMO

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| VALOR CONTRATO:       | R\$ 576.901,67 |
| VALOR JÁ REALIZADO:   | R\$ 0,00       |
| VALOR DO BOLETIM:     | R\$ 89.320,40  |
| VALOR ACUMULADO:      | R\$ 89.320,40  |
| PERCENTUAL REALIZADO: | 15,48%         |
| SALDO CONTRATUAL:     | R\$ 487.581,27 |

| ITEM | TABELA DE REF. | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UND | (A) PLANILHA CONTRATUAL |        | (B) ACUMULADO ANTERIOR |        | (C) ESTA MEDIÇÃO |        | (D) ACUMULADO ATUAL |        | (E) SALDO CONTRATUAL |               |
|------|----------------|--------|---|-----|-------------------------|--------|------------------------|--------|------------------|--------|---------------------|--------|----------------------|---------------|
|      |                |        |   |     | PREÇO UNITÁRIO COM BDI  | QUANT. | TOTAL OBRA COM BDI     | QUANT. | TOTAL COM BDI    | QUANT. | TOTAL COM BDI       | QUANT. | TOTAL COM BDI        |               |
| 4.3  | SINAPI         | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_122015  | KG  | R\$ 17,81               | 348,74 | R\$ -                  | R\$ -  | R\$ 348,74       | 0,00   | R\$ 348,74          | 0,00   | R\$ 348,74           | R\$ 6.211,06  |
| 4.4  | SINAPI         | 92718  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF_122015                               | M3  | R\$ 549,35              | 5,77   | R\$ -                  | R\$ -  | R\$ 3.169,75     | 0,00   | R\$ 3.169,75        | 0,00   | R\$ 3.169,75         | R\$ 3.169,75  |
| 4.5  | SINAPI         | 92724  | PREMOLHADA COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF_122015   | M3  | R\$ 377,89              | 9,83   | R\$ -                  | R\$ -  | R\$ 3.714,96     | 0,00   | R\$ 3.714,96        | 0,00   | R\$ 3.714,96         | R\$ 3.714,96  |
| 4.6  | SINAPI         | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) (8+4). AF_11/2020   | M2  | R\$ 146,67              | 228,21 | R\$ -                  | R\$ -  | R\$ 34.078,65    | 0,00   | R\$ 34.078,65       | 0,00   | R\$ 34.078,65        | R\$ 34.078,65 |
| 4.7  | SINAPI         | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020  | M2  | R\$ 138,55              | 220,91 | R\$ -                  | R\$ -  | R\$ 30.607,08    | 0,00   | R\$ 30.607,08       | 0,00   | R\$ 30.607,08        | R\$ 30.607,08 |
| 4.8  | SINAPI         | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 20 ML/CM² AF_09/2018   | M2  | R\$ 31,71               | 84,48  | R\$ -                  | R\$ -  | R\$ 2.678,18     | 0,00   | R\$ 2.678,18        | 0,00   | R\$ 2.678,18         | R\$ 2.678,18  |
| 5.1  | SINAPI         | 87692  | CONTRASSO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, MÃO DE OBRA ESPESSURA 5CM. AF_09/2014   | M2  | R\$ 47,57               | 190,31 | R\$ -                  | R\$ -  | R\$ 9.053,05     | 0,00   | R\$ 9.053,05        | 0,00   | R\$ 9.053,05         | R\$ 9.053,05  |
| 5.2  | SINAPI         | 93183  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_09/2016   | M   | R\$ 50,09               | 32,40  | R\$ -                  | R\$ -  | R\$ 1.622,82     | 0,00   | R\$ 1.622,82        | 0,00   | R\$ 1.622,82         | R\$ 1.622,82  |
| 5.3  | SINAPI         | 93185  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE VÃO, COMBAMENTO AF_09/2016  | M   | R\$ 45,35               | 32,40  | R\$ -                  | R\$ -  | R\$ 1.469,34     | 0,00   | R\$ 1.469,34        | 0,00   | R\$ 1.469,34         | R\$ 1.469,34  |
| 5.4  | SINAPI         | 93185  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_09/2016  | M   | R\$ 49,37               | 22,20  | R\$ -                  | R\$ -  | R\$ 1.096,01     | 0,00   | R\$ 1.096,01        | 0,00   | R\$ 1.096,01         | R\$ 1.096,01  |
| 5.5  | SINAPI         | 87512  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X16CM (ESPESSURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_09/2014 | M2  | R\$ 90,48               | 499,77 | R\$ -                  | R\$ -  | R\$ 45.219,19    | 0,00   | R\$ 45.219,19       | 0,00   | R\$ 45.219,19        | R\$ 45.219,19 |
| 6.1  | SINAPI         | 87878  | CHARRICO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20   | M2  | R\$ 4,08                | 866,30 | R\$ -                  | R\$ -  | R\$ 3.517,18     | 0,00   | R\$ 3.517,18        | 0,00   | R\$ 3.517,18         | R\$ 3.517,18  |
| 6.2  | SINAPI         | 87775  | EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2014                       | M2  | R\$ 51,54               | 866,30 | R\$ -                  | R\$ -  | R\$ 44.649,10    | 0,00   | R\$ 44.649,10       | 0,00   | R\$ 44.649,10        | R\$ 44.649,10 |
| 6.3  | SINAPI         | 87250  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014  | M2  | R\$ 44,14               | 190,31 | R\$ -                  | R\$ -  | R\$ 8.400,28     | 0,00   | R\$ 8.400,28        | 0,00   | R\$ 8.400,28         | R\$ 8.400,28  |
| 6.4  | SINAPI         | 87273  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 6 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014                 | M2  | R\$ 61,39               | 132,38 | R\$ -                  | R\$ -  | R\$ 8.126,61     | 0,00   | R\$ 8.126,61        | 0,00   | R\$ 8.126,61         | R\$ 8.126,61  |

Rio Branco Construtora Eireli - EPP  
 Luiz Americo de Miranda Junior  
 Sócio Diretor Técnico e Administrativo  
 Engenheiro Civil - CREA 23.272 D/PE



**BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 001**

PERÍODO DE MEDIÇÃO  
 DATA DE INÍCIO: 12/01/2022  
 DATA DE TÉRMINO: 28/02/2022  
 DATA ELABORAÇÃO: 28/02/2022



Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP  
 Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

Valor Acumulado Medido: R\$ 89.320,40  
 Valor do Contrato: R\$ 576.901,67  
 VISTO DA EMPRESA

Valor Acumulado Medido: R\$ 89.320,40  
 Valor do Contrato: R\$ 576.901,67  
 VISTO DA EMPRESA

QUADRO RESUMO  
 VALOR CONTRATO: R\$ 576.901,67  
 VALOR JÁ REALIZADO: R\$ 0,00  
 VALOR DO BOLETIM: R\$ 89.320,40  
 VALOR ACUMULADO: R\$ 89.320,40  
 PERCENTUAL REALIZADO: 15,48%  
 SALDO CONTRATUAL: R\$ 487.581,27

QUADRO RESUMO  
 VALOR CONTRATO: R\$ 576.901,67  
 VALOR JÁ REALIZADO: R\$ 0,00  
 VALOR DO BOLETIM: R\$ 89.320,40  
 VALOR ACUMULADO: R\$ 89.320,40  
 PERCENTUAL REALIZADO: 15,48%  
 SALDO CONTRATUAL: R\$ 487.581,27

| ITEM | TABELA DE REF. | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UND | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | QUANT. | TOTAL OBRA COM BDI | QUANT. | TOTAL COM BDI | (D) ACUMULADO ATUAL | (E) SALDO CONTRATUAL |
|------|----------------|--------|--|-----|------------------------|--------|--------------------|--------|---------------|---------------------|----------------------|
| 6.5  | ORSE           | 7323   | PISO TÁTIL DIRECIONAL, EQUI ALERTA, EM BORRACHA, PDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO, REJUNTADO EXCLUSIVO E REGULAZIÃO DE BASE   | M   | R\$ 404,82             | 12,50  | R\$ 5.060,25       |        | R\$ -         | R\$ 0,00            | R\$ 5.060,25         |
| 7.1  | SINAPI         | 92568  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBRCIMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERNOCACUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE, VERTICAL AF. 12/2015. | M2  | R\$ 15,70              | 151,79 | R\$ 2.383,10       |        | R\$ -         | R\$ 0,00            | R\$ 2.383,10         |
| 7.2  | SINAPI         | 94210  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRCIMENTO E * 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA INCLUSIVE CIMENTO, AF. 07/2019.  | M2  | R\$ 60,86              | 151,79 | R\$ 9.237,94       |        | R\$ -         | R\$ 0,00            | R\$ 9.237,94         |
| 7.3  | SINAPI         | 96109  | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF. 09/2017. P   | M2  | R\$ 37,56              | 190,31 | R\$ 7.148,04       |        | R\$ -         | R\$ 0,00            | R\$ 7.148,04         |
| 7.4  | SINAPI         | 100327 | RUFO EXTERNO INTERIORES EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 28, CORTE DE 3 CM, INCLUSIVE ICAMENTO, AF. 07/2019  | M   | R\$ 54,25              | 65,00  | R\$ 3.526,25       |        | R\$ -         | R\$ 0,00            | R\$ 3.526,25         |
| 8.1  | SINAPI         | 90796  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA ENACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, E BATENTE METALICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA.   | UND | R\$ 469,50             | 12,00  | R\$ 5.994,00       |        | R\$ -         | R\$ 0,00            | R\$ 5.994,00         |
| 8.2  | SINAPI         | 100700 | PORTA DE MADEIRA COM PUNTO-CHAVE PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSIVE ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS, AF. 12/2019.  | UND | R\$ 593,90             | 2,00   | R\$ 1.187,20       |        | R\$ -         | R\$ 0,00            | R\$ 1.187,20         |
| 8.3  | SINAPI         | 91338  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019   | M2  | R\$ 744,32             | 3,24   | R\$ 2.411,60       |        | R\$ -         | R\$ 0,00            | R\$ 2.411,60         |
| 8.4  | SINAPI         | 90830  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019   | UND | R\$ 154,19             | 14,00  | R\$ 2.158,66       |        | R\$ -         | R\$ 0,00            | R\$ 2.158,66         |
| 8.5  | SINAPI         | 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLTA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF. 01/2021  | UND | R\$ 3.459,14           | 1,00   | R\$ 3.459,14       |        | R\$ -         | R\$ 0,00            | R\$ 3.459,14         |
| 8.6  | COMPOSIÇÃO     | 1      | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 125X210 CM, ESPESURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF. 01/2021   | UND | R\$ 2.695,95           | 1,00   | R\$ 2.695,95       |        | R\$ -         | R\$ 0,00            | R\$ 2.695,95         |
| 8.7  | SINAPI         | 94559  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019  | M2  | R\$ 623,00             | 23,17  | R\$ 14.434,91      |        | R\$ -         | R\$ 0,00            | R\$ 14.434,91        |
| 8.8  | SINAPI         | 94570  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019                              | M2  | R\$ 317,14             | 4,44   | R\$ 1.408,10       |        | R\$ -         | R\$ 0,00            | R\$ 1.408,10         |
| 8.9  | SINAPI         | 102184 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E * 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETA, AF. 01/2021. P  | M2  | R\$ 207,99             | 23,17  | R\$ 4.819,13       |        | R\$ -         | R\$ 0,00            | R\$ 4.819,13         |
| 9.1  | SINAPI         | 88485  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, JUNA DEMAO, AF. 09/2014.   | M2  | R\$ 2,35               | 856,84 | R\$ 2.013,57       |        | R\$ -         | R\$ 0,00            | R\$ 2.013,57         |

Rio Branco Construtora Eireli - EPP  
 Luiz Américo de Miranda Júnior  
 S-Meo Diretor Técnico e Administrativo  
 Engenheiro Civil - CREA 23.272/DIPE



**BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 001**

Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP  
 Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS



PERÍODO DE MEDIÇÃO  
 DATA DE INÍCIO: 12/01/2022  
 DATA DE TÉRMINO: 28/02/2022  
 DATA ELABORAÇÃO: 28/02/2022

Valor Acumulado Medido: R\$ 89.320,40  
 Valor do Contrato: R\$ 487.581,27  
 VISTO DA EMPRESA

Valor Acumulado Medido: R\$ 89.320,40  
 Valor do Contrato: R\$ 487.581,27  
 VISTO DA EMPRESA

Amir Ribeiro  
 Eng. Civil  
 CREA 18.198.47080

QUADRO RESUMO  
 VALOR CONTRATO: R\$ 487.581,27  
 VALOR JÁ REALIZADO: R\$ 0,00  
 VALOR DO BOLETIM: R\$ 89.320,40  
 VALOR ACUMULADO: R\$ 89.320,40  
 PERCENTUAL REALIZADO: 18,32%  
 SALDO CONTRATUAL: R\$ 408.260,87

| ITEM  | TABELA DE REF. | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNID | PREÇO UNITÁRIO COM BDI |               | (A) PLANILHA CONTRATUAL |               | (B) ACUMULADO ANTERIOR |               | (D) ACUMULADO ATUAL |               | (E) SALDO CONTRATUAL |               |
|-------|----------------|--------|---|------|------------------------|---------------|-------------------------|---------------|------------------------|---------------|---------------------|---------------|----------------------|---------------|
|       |                |        |   |      | QUANT.                 | TOTAL COM BDI | QUANT.                  | TOTAL COM BDI | QUANT.                 | TOTAL COM BDI | QUANT.              | TOTAL COM BDI |                      |               |
| 9.2   | SINAPI         | 96135  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF. 05/2017  | M2   | R\$ 22,84              | R\$ 2.284,00  | 385,20                  | R\$ 8.268,13  | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 385,20               | R\$ 8.268,13  |
| 9.3   | SINAPI         | 86497  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 02/2014  | M2   | R\$ 12,83              | R\$ 4.916,40  | 491,64                  | R\$ 6.307,74  | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 491,64               | R\$ 6.307,74  |
| 9.4   | SINAPI         | 86489  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 02/2014  | M2   | R\$ 13,87              | R\$ 6.558,84  | 655,84                  | R\$ 11.884,37 | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 655,84               | R\$ 11.884,37 |
| 9.5   | SINAPI         | 86494  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 02/2014  | M2   | R\$ 18,11              | R\$ 1.903,10  | 190,31                  | R\$ 3.446,51  | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 190,31               | R\$ 3.446,51  |
| 9.6   | SINAPI         | 86486  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF. 02/2014   | M2   | R\$ 15,70              | R\$ 2.987,87  | 190,31                  | R\$ 2.987,87  | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 190,31               | R\$ 2.987,87  |
| 10.1  | SINAPI         | 91984  | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015                                       | M    | R\$ 14,21              | R\$ 426,30    | 30,00                   | R\$ 426,30    | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 30,00                | R\$ 426,30    |
| 10.2  | SINAPI         | 91927  | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014   | M    | R\$ 5,28               | R\$ 2.840,00  | 500,00                  | R\$ 2.840,00  | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 500,00               | R\$ 2.840,00  |
| 10.3  | SINAPI         | 91831  | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015   | M    | R\$ 10,02              | R\$ 1.503,00  | 150,00                  | R\$ 1.503,00  | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 150,00               | R\$ 1.503,00  |
| 10.4  | SINAPI         | 93142  | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO TOMADA 2 MODULOS 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF. 07/2016                                | UND  | R\$ 188,87             | R\$ 10.378,85 | 55,00                   | R\$ 10.378,85 | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 55,00                | R\$ 10.378,85 |
| 10.5  | SINAPI         | 93143  | CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF. 01/2016  | UND  | R\$ 171,68             | R\$ 1.201,76  | 7,00                    | R\$ 1.201,76  | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 7,00                 | R\$ 1.201,76  |
| 10.6  | SINAPI         | 93128  | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF. 01/2016  | UND  | R\$ 137,17             | R\$ 3.282,08  | 24,00                   | R\$ 3.282,08  | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 24,00                | R\$ 3.282,08  |
| 10.7  | SINAPI         | 93653  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020  | UND  | R\$ 10,48              | R\$ 115,28    | 11,00                   | R\$ 115,28    | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 11,00                | R\$ 115,28    |
| 10.8  | SINAPI         | 93654  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020  | UND  | R\$ 11,02              | R\$ 11,02     | 1,00                    | R\$ 11,02     | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 1,00                 | R\$ 11,02     |
| 10.9  | SINAPI         | 93655  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020  | UND  | R\$ 12,07              | R\$ 12,07     | 1,00                    | R\$ 12,07     | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 1,00                 | R\$ 12,07     |
| 10.10 | SINAPI         | 93656  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020  | UND  | R\$ 12,07              | R\$ 12,07     | 1,00                    | R\$ 12,07     | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 1,00                 | R\$ 12,07     |
| 10.11 | SINAPI         | 97592  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBRESOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020   | UND  | R\$ 41,92              | R\$ 1.048,00  | 25,00                   | R\$ 1.048,00  | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 25,00                | R\$ 1.048,00  |
| 10.12 | SINAPI         | 101561 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 18 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE ÁEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2020            | M    | R\$ 16,75              | R\$ 1.608,00  | 96,00                   | R\$ 1.608,00  | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 96,00                | R\$ 1.608,00  |
| 10.13 | SINAPI         | 101648 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBRESOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020  | UND  | R\$ 125,95             | R\$ 125,95    | 1,00                    | R\$ 125,95    | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 1,00                 | R\$ 125,95    |
| 10.14 | SINAPI         | 101675 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUITIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 | UND  | R\$ 389,65             | R\$ 779,30    | 2,00                    | R\$ 779,30    | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 2,00                 | R\$ 779,30    |
| 11.1  | SINAPI         | 89402  | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM FRONTAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014   | M    | R\$ 8,71               | R\$ 354,83    | 40,75                   | R\$ 354,83    | -                      | -             | 0,00                | R\$ 0,00      | 40,75                | R\$ 354,83    |

**BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 001**

Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

Valor Acumulado Medido: R\$ 89.320,40

Valor do Contrato: R\$ 576.901,67

VISTO DA EMPRESA

Valor Acumulado Medido: R\$ 89.320,40

VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

Eng. Civil

CREA 1819847080



Processo Licitatório: 061/2021

Contrato: 069/2021

BDI: 24,20%

Prazo de execução: 08 (oito) meses

PERÍODO DE MEDIÇÃO

DATA DE INÍCIO: 12/01/2022

DATA DE TÉRMINO: 28/02/2022

DATA ELABORAÇÃO: 28/02/2022

Valor do Contrato: R\$ 576.901,67

Valor do Contrato: R\$ 576.901,67

Valor já Realizado: R\$ 0,00

Valor do Boletim: R\$ 89.320,40

Valor Acumulado: R\$ 89.320,40

Percentual Realizado: 15,48%

Saldo Contratual: R\$ 487.581,27



| QUADRO RESUMO         |                |
|-----------------------|----------------|
| VALOR CONTRATO:       | R\$ 576.901,67 |
| VALOR JÁ REALIZADO:   | R\$ 0,00       |
| VALOR DO BOLETIM:     | R\$ 89.320,40  |
| VALOR ACUMULADO:      | R\$ 89.320,40  |
| PERCENTUAL REALIZADO: | 15,48%         |
| SALDO CONTRATUAL:     | R\$ 487.581,27 |

| ITEM | TABELA DE REF. | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UND | (A) PLANILHA CONTRATUAL |                    | (B) ACUMULADO ANTERIOR |               | QUANT. | TOTAL COM BDI | QUANT.   | TOTAL COM BDI | (E) SALDO CONTRATUAL |
|------|----------------|--------|---|-----|-------------------------|--------------------|------------------------|---------------|--------|---------------|----------|---------------|----------------------|
|      |                |        |   |     | QUANT.                  | TOTAL OBRA COM BDI | QUANT.                 | TOTAL COM BDI |        |               |          |               |                      |
| 11,2 | SINAPI         | 89957  | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_122014 | UN  | R\$ 124,06              | 19,00              | R\$ 2.395,14           | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 19,00         | R\$ 2.395,14         |
| 11,3 | SINAPI         | 89403  | TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014   | M   | R\$ 14,53               | 26,80              | R\$ 389,40             | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 26,80         | R\$ 389,40           |
| 11,4 | SINAPI         | 89362  | ACELHO 30 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014  | UND | R\$ 7,84                | 12,00              | R\$ 94,08              | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 12,00         | R\$ 94,08            |
| 11,5 | SINAPI         | 89395  | TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014   | UND | R\$ 9,70                | 4,00               | R\$ 38,80              | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 4,00          | R\$ 38,80            |
| 11,6 | SINAPI         | 89352  | FORNECIMENTO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIMENTO INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_122014   | UND | R\$ 30,21               | 7,00               | R\$ 211,47             | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 7,00          | R\$ 211,47           |
| 11,7 | SINAPI         | 89400  | TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014   | UND | R\$ 17,82               | 3,00               | R\$ 53,46              | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 3,00          | R\$ 53,46            |
| 11,8 | SINAPI         | 89865  | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014   | M   | R\$ 11,94               | 18,00              | R\$ 214,92             | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 18,00         | R\$ 214,92           |
| 11,9 | SINAPI         | 88503  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS  | UND | R\$ 845,46              | 2,00               | R\$ 1.690,96           | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 2,00          | R\$ 1.690,96         |
| 12,1 | SINAPI         | 89576  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_122014  | M   | R\$ 40,07               | 36,00              | R\$ 1.442,52           | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 36,00         | R\$ 1.442,52         |
| 12,2 | SINAPI         | 89512  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_122014   | M   | R\$ 59,40               | 27,71              | R\$ 1.645,97           | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 27,71         | R\$ 1.645,97         |
| 12,3 | ORSE           | 4893   | CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M   | UN  | R\$ 576,52              | 16,00              | R\$ 9.224,32           | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 16,00         | R\$ 9.224,32         |
| 12,4 | SINAPI         | 94227  | DESENVOLVIMENTO DE 33 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_072019   | M   | R\$ 60,15               | 43,78              | R\$ 2.633,37           | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 43,78         | R\$ 2.633,37         |
| 13,1 | SINAPI         | 89714  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014                               | M   | R\$ 50,45               | 26,78              | R\$ 1.351,05           | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 26,78         | R\$ 1.351,05         |
| 13,2 | SINAPI         | 89712  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014                                | M   | R\$ 26,18               | 21,32              | R\$ 558,16             | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 21,32         | R\$ 558,16           |
| 13,3 | SINAPI         | 89711  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014                                | M   | R\$ 17,82               | 6,00               | R\$ 106,92             | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 6,00          | R\$ 106,92           |
| 13,4 | SINAPI         | 89709  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014                           | UND | R\$ 11,81               | 4,00               | R\$ 47,24              | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 4,00          | R\$ 47,24            |
| 13,5 | ORSE           | 1676   | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.,)  | UND | R\$ 88,78               | 9,00               | R\$ 619,02             | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 9,00          | R\$ 619,02           |
| 13,6 | ORSE           | 1678   | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.,)  | UND | R\$ 99,82               | 2,00               | R\$ 199,64             | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 2,00          | R\$ 199,64           |
| 13,7 | ORSE           | 1683   | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)  | UND | R\$ 103,45              | 5,00               | R\$ 517,25             | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 5,00          | R\$ 517,25           |
| 13,8 | ORSE           | 1691   | CAIXA DE GORDURA - CG - (60 X 60 X 65CM)  | UND | R\$ 368,48              | 1,00               | R\$ 368,48             | -             | -      | 0,00          | R\$ 0,00 | 1,00          | R\$ 368,48           |

Rio Branco Construtora Eireli - EPP  
 Luiz Américo de Miranda Júnior  
 Saco Diretor Técnico e Administrativo  
 Engenheiro Civil - CREA 23.272 U-PE



**BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 001**  
 Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP  
 Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

PERÍODO DE MEDIÇÃO  
 DATA DE INÍCIO: 12/01/2022  
 DATA DE TÉRMINO: 28/02/2022  
 DATA ELABORAÇÃO: 28/02/2022



|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| VALOR CONTRATO:       | R\$ 576.901,67 |
| VALOR JA REALIZADO:   | R\$ 0,00       |
| VALOR DO BOLETIM:     | R\$ 89.320,40  |
| VALOR ACUMULADO:      | R\$ 89.320,40  |
| PERCENTUAL REALIZADO: | 15,48%         |
| SALDO CONTRATUAL:     | R\$ 487.581,27 |

Esta Medição Valor Acumulado Medido: R\$ 89.320,40  
 Saldo do Contrato: R\$ 487.581,27  
 Valor do Contrato: R\$ 576.901,67  
**VISTO E VALIDADO PELA PREFEITURA**  
 Eng. Civil  
 CREA 18.198.47-0/00

| ITEM   | TABELA DE REF. | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | (A) PLANILHA CONTRATUAL |        | (B) ACUMULADO ANTERIOR |        | (D) ACUMULADO ATUAL |        | (E) SALDO CONTRATUAL |               |
|--------|----------------|--------|--|------|-------------------------|--------|------------------------|--------|---------------------|--------|----------------------|---------------|
|        |                |        |  |      | PREÇO UNITÁRIO COM BDI  | QUANT. | TOTAL OBRA COM BDI     | QUANT. | TOTAL COM BDI       | QUANT. | TOTAL COM BDI        |               |
| 13.9   | ORSE           | 4883   | CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 80 X Ø 60 X 0,60M  | UND  | R\$ 576,62              | 5,00   | R\$ 2.882,60           | -      | -                   | 5,00   | R\$ 2.882,60         | R\$ 2.882,60  |
| 13.10  | SINAPI         | 88053  | PAINEL SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL = 3,483 Ø (IPARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020   | UND  | R\$ 2.172,11            | 1,00   | R\$ 2.172,11           | -      | -                   | 1,00   | R\$ 2.172,11         | R\$ 2.172,11  |
| 14.1   | ORSE           | 10388  | CONJUNTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU/H; C/COMPRESSOR ROTATIVO  | UND  | R\$ 2.808,80            | 5,00   | R\$ 14.034,00          | -      | -                   | 5,00   | R\$ 14.034,00        | R\$ 14.034,00 |
| 14.2   | ORSE           | 10389  | CONJUNTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 7500 BTU/H; C/COMPRESSOR ROTATIVO  | UND  | R\$ 3.106,19            | 1,00   | R\$ 3.106,19           | -      | -                   | 1,00   | R\$ 3.106,19         | R\$ 3.106,19  |
| 15.1   | SINAPI         | 88931  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 1,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020   | UND  | R\$ 380,97              | 5,00   | R\$ 1.954,85           | -      | -                   | 5,00   | R\$ 1.954,85         | R\$ 1.954,85  |
| 15.2   | SINAPI         | 88933  | BANDEJA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 90CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUIDO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM LINGUA DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020   | UND  | R\$ 288,98              | 2,00   | R\$ 573,96             | -      | -                   | 2,00   | R\$ 573,96           | R\$ 573,96    |
| 15.3   | SINAPI         | 93398  | BANDEJA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UND  | R\$ 535,53              | 2,00   | R\$ 1.071,06           | -      | -                   | 2,00   | R\$ 1.071,06         | R\$ 1.071,06  |
| 15.4   | SINAPI         | 93441  | BANDEJA GRANITO CINZA, 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UND  | R\$ 819,22              | 1,00   | R\$ 819,22             | -      | -                   | 1,00   | R\$ 819,22           | R\$ 819,22    |
| 15.5   | SINAPI         | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX FOLIADO, CONJUNTO 80 CM, P/ BANHA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2020   | UND  | R\$ 285,96              | 4,00   | R\$ 1.143,44           | -      | -                   | 4,00   | R\$ 1.143,44         | R\$ 1.143,44  |
| 15.6   | SINAPI         | 100858 | MOZAO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020   | UND  | R\$ 554,17              | 1,00   | R\$ 554,17             | -      | -                   | 1,00   | R\$ 554,17           | R\$ 554,17    |
| 15.7   | SINAPI         | 88872  | TANQUE DE SIFÃO BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  | UND  | R\$ 643,57              | 1,00   | R\$ 643,57             | -      | -                   | 1,00   | R\$ 643,57           | R\$ 643,57    |
| 15.8   | SINAPI         | 102257 | DIAPHRAGMA SANITÁRIA, P/ CABINE, EM PAINEL DE GRANULITE, ESP - 3CM, ASSENTADO, COM ARGAMASSA COLANTE AO ILE, EXCLUIDO ENRUBESCIMENTO. AF 01/2021   | M2   | R\$ 285,81              | 11,87  | R\$ 3.392,56           | -      | -                   | 11,87  | R\$ 3.392,56         | R\$ 3.392,56  |
| 15.9   | SINAPI         | 85544  | PANEL DE PASSAGE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO ENRUBESCIMENTO. AF 01/2020   | UM   | R\$ 58,45               | 5,00   | R\$ 292,25             | -      | -                   | 5,00   | R\$ 292,25           | R\$ 292,25    |
| 16.1.2 | SINAPI         | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 03/2020  | M3   | R\$ 3,07                | 28,50  | R\$ 87,50              | -      | -                   | 28,50  | R\$ 87,50            | R\$ 87,50     |
| 16.2.1 | SINAPI         | 95241  | LASTRO DE CONCRETO VARGO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 6 CM, AF 07/2016   | M2   | R\$ 25,83               | 28,50  | R\$ 736,16             | -      | -                   | 28,50  | R\$ 736,16           | R\$ 736,16    |
| 16.2.2 | SINAPI         | 101166 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X20 CM E APOSSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020   | M3   | R\$ 538,32              | 22,80  | R\$ 12.273,70          | -      | -                   | 22,80  | R\$ 12.273,70        | R\$ 12.273,70 |
| 16.2.3 | SINAPI         | 82413  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE REDES DE P/ JARES RECORRIDAS E ESTRUTURAS SIMILARES, PEQUENO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020  | M2   | R\$ 95,17               | 53,76  | R\$ 5.116,34           | -      | -                   | 53,76  | R\$ 5.116,34         | R\$ 5.116,34  |

Rio Branco Construtora Eireli - EPP  
 Luiz Américo de Miranda Júnior  
 Sócio Diretor Técnico e Administrativo  
 Engenheiro Civil - CREA 23.272 L/PE



**BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 001**

Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS

PERÍODO DE MEDIÇÃO  
 DATA DE INÍCIO: 12/01/2022  
 DATA DE TÉRMINO: 28/02/2022  
 DATA ELABORAÇÃO: 28/02/2022

Valor Acumulado Medido: R\$ 89.320,40  
 Valor do Contrato: R\$ 487.581,27  
 Valor do Contrato: R\$ 576.901,67

Esta Medição: R\$ 89.320,40

VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

Eng. Civil  
 Creia 1819847080

QUADRO RESUMO  
 VALOR CONTRATO: R\$ 576.901,67  
 VALOR JA REALIZADO: R\$ 0,00  
 VALOR DO BOLETIM: R\$ 89.320,40  
 VALOR ACUMULADO: R\$ 89.320,40  
 PERCENTUAL REALIZADO: 15,48%  
 SALDO CONTRATUAL: R\$ 487.581,27

| ITEM   | TABELA DE REF. | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID          | (A) PLANILHA CONTRATUAL |                    | (B) ACUMULADO ANTERIOR |               | (C) ESTA MEDIÇÃO |                  | (D) ACUMULADO ATUAL |                  | (E) SALDO CONTRATUAL |                   |
|--------|----------------|--------|--|---------------|-------------------------|--------------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|----------------------|-------------------|
|        |                |        |  |               | QUANT.                  | TOTAL OBRA COM BDI | QUANT.                 | TOTAL COM BDI | QUANT.           | TOTAL COM BDI    | QUANT.              | TOTAL COM BDI    |                      |                   |
| 16.2.4 | SINAPI         | 92778  | ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015   | KG            | 157,95                  | R\$ 2.579,32       | R\$ -                  | R\$ -         | 157,95           | R\$ 2.579,32     | 157,95              | R\$ 2.579,32     | 0,00                 | R\$ 0,00          |
| 16.2.5 | SINAPI         | 92718  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015  | M3            | 2,02                    | R\$ 1.109,89       | R\$ -                  | R\$ -         | 2,02             | R\$ 1.109,89     | 2,02                | R\$ 1.109,89     | 0,00                 | R\$ 0,00          |
| 16.3.1 | SINAPI         | 87503  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X19CM (ESPESURA 6CM) DE PAREDES COM ÁREA LIGADA MAIOR OU IGUAL A 0,50 M² SEM VAGOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014                           | M2            | 171,00                  | R\$ 11.629,71      | R\$ -                  | R\$ -         | 171,00           | R\$ 11.629,71    | 171,00              | R\$ 11.629,71    | 0,00                 | R\$ 0,00          |
| 16.3.2 | SINAPI         | 87893  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAGOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014  | M2            | 342,00                  | R\$ 2.185,64       | R\$ -                  | R\$ -         | 342,00           | R\$ 2.185,64     | 342,00              | R\$ 2.185,64     | 0,00                 | R\$ 0,00          |
| 16.3.3 | SINAPI         | 87520  | MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014                                    | M2            | 171,00                  | R\$ 5.625,90       | R\$ -                  | R\$ -         | 171,00           | R\$ 5.625,90     | 171,00              | R\$ 5.625,90     | 0,00                 | R\$ 0,00          |
| 16.3.4 | ORSE           | 4301   | ALAMBRAÇO (HT=2,00M) COM TELA GALV. 2"X2" (H=1,50M). MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" A CADA 2M. TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1" (HORIZONTAIS), MURETA (H=0,50M) EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CIMENTO REVESTIDA E PINTADA EM PVA LÁTEX 2 DEMÃOS | M             | 11,20                   | R\$ 4.732,00       | R\$ -                  | R\$ -         | 11,20            | R\$ 4.732,00     | 11,20               | R\$ 4.732,00     | 0,00                 | R\$ 0,00          |
| 16.3.5 | ORSE           | 10891  | FORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM QUADRO EM TUBO GALVANIZADO 2", COM BARRA QUADRADA DE 3/4" NA VERTICAL E ESTICADOR REDONDO DE 3/4". INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADICAS   | M2            | 7,98                    | R\$ 3.731,93       | R\$ -                  | R\$ -         | 7,98             | R\$ 3.731,93     | 7,98                | R\$ 3.731,93     | 0,00                 | R\$ 0,00          |
| 16.3.6 | SINAPI         | 94982  | EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016   | M2            | 22,50                   | R\$ 1.720,80       | R\$ -                  | R\$ -         | 22,50            | R\$ 1.720,80     | 22,50               | R\$ 1.720,80     | 0,00                 | R\$ 0,00          |
| 16.4.1 | SINAPI         | 86485  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR AGRÍCOLO EM PAREDES, UNA DEMÃO. AF. 06/2014   | M2            | 342,00                  | R\$ 903,70         | R\$ -                  | R\$ -         | 342,00           | R\$ 903,70       | 342,00              | R\$ 903,70       | 0,00                 | R\$ 0,00          |
| 16.4.2 | SINAPI         | 86489  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014  | M2            | 342,00                  | R\$ 4.743,54       | R\$ -                  | R\$ -         | 342,00           | R\$ 4.743,54     | 342,00              | R\$ 4.743,54     | 0,00                 | R\$ 0,00          |
|        |                |        |  | <b>TOTAIS</b> |                         | <b>576.901,67</b>  | <b>-</b>               | <b>-</b>      | <b>89.320,40</b> | <b>89.320,40</b> | <b>89.320,40</b>    | <b>89.320,40</b> | <b>487.581,27</b>    | <b>487.581,27</b> |

*Luiz Américo de Miranda Júnior*  
 Diretor Técnico e Administrativo  
 Engenharia Civil: CREA 23.272 f, PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 1º BM

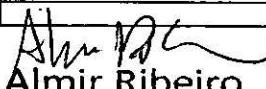
| ITEM |        | DESCRIÇÃO | UNID.  | UNIDADES |                       |             |             | TOTAL     |
|------|--------|-----------|--|----------|-----------------------|-------------|-------------|-----------|
| 1,1  | SINAPI | 90777     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H        | CARGA HORÁRIA SEMANAL | SEMANAS     |             | TOTAL     |
|      |        |           | Carga horária  |          | 4,00                  | 4,00        |             | 16,00     |
|      |        |           | TOTAL  |          |                       |             |             | 16,00     |
| 1,2  | SINAPI | 4813      | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M  | M2       | LARGURA               | COMPRIMENTO |             | TOTAL     |
|      |        |           | Conforme indicado pela administração   |          | 3,00                  | 3,00        |             | 9,00      |
|      |        |           | TOTAL  |          |                       |             |             | 9,00      |
| 1,3  | SINAPI | 98524     | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018   | M2       | ALTURA                | LARGURA     | COMPRIMENTO | REPETIÇÃO |
|      |        |           | Conforme projeto   |          |                       | 15,00       | 30,00       |           |
|      |        |           | TOTAL  |          |                       |             |             | 450,00    |
|      |        |           |  |          |                       |             |             | 450,00    |
| 1,4  | SINAPI | 98458     | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF_05/2018   | M2       | ALTURA                | LARGURA     | COMPRIMENTO | REPETIÇÃO |
|      |        |           | Conforme projeto   |          | 2,00                  |             | 15,75       |           |
|      |        |           | TOTAL  |          |                       |             |             | 31,50     |
|      |        |           |  |          |                       |             |             | 31,50     |
| 1,5  | SINAPI | 99059     | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018                               | M        | PERÍMETRO             |             |             |           |
|      |        |           | Conforme projeto   |          | 66,90                 |             |             |           |
|      |        |           | TOTAL  |          |                       |             |             | 66,90     |
|      |        |           |  |          |                       |             |             | 66,90     |
| 1,6  | SINAPI | 93584     | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2       | ALTURA                | LARGURA     | COMPRIMENTO | REPETIÇÃO |
|      |        |           | Conforme projeto   |          |                       | 3,00        | 2,00        |           |
|      |        |           | TOTAL  |          |                       |             |             | 6,00      |
|      |        |           |  |          |                       |             |             | 6,00      |
| 1,7  | SINAPI | 101506    | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P | UND      | QUANT.                |             |             |           |
|      |        |           |  |          | 1,00                  |             |             |           |
|      |        |           | TOTAL  |          |                       |             |             | 1,00      |
|      |        |           |  |          |                       |             |             | 1,00      |
| 2,1  | SINAPI | 96522     | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017   | M3       | ALTURA                | LAGURA      | COMPRIMENTO | REPETIÇÃO |
|      |        |           | Escavação das 22 sapatas da edificação   |          | 1,24                  | 1,50        | 1,50        | 22,00     |
|      |        |           | VIGAS BALDRAME (15X30)   |          | 0,30                  | 0,30        | 71,00       |           |
|      |        |           | TOTAL  |          |                       |             |             | 61,38     |
|      |        |           |  |          |                       |             |             | 6,39      |
|      |        |           |  |          |                       |             |             | 67,77     |
| 3,1  | SINAPI | 96619     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017  | M3       | ALTURA                | LAGURA      | COMPRIMENTO | REPETIÇÃO |
|      |        |           | Lastro de concreto para as 22 sapatas da edificação  |          | 0,05                  | 1,00        | 1,00        | 22,00     |
|      |        |           | TOTAL  |          |                       |             |             | 1,10      |
|      |        |           |  |          |                       |             |             | 1,10      |
| 3,2  | SINAPI | 92270     | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020   | M2       | PERÍMETRO             | FACES       | LARGURA (M) | REPETIÇÃO |
|      |        |           | VIGAS BALDRAME (15X30)   |          | 4,00                  | 1,00        | 0,20        | 22,00     |
|      |        |           | TOTAL  |          |                       |             |             | 17,60     |
|      |        |           |  |          |                       |             |             | 17,60     |
| 3,3  | SINAPI | 92269     | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020   | M2       | COMPRIMENTO           | ALTURA (M)  | LARGURA (M) | REPETIÇÃO |
|      |        |           | Pescoço dos 22 pilares (15x40)   |          | 0,55                  | 1,50        | 2,00        | 22,00     |
|      |        |           | TOTAL  |          |                       |             |             | 36,30     |
|      |        |           |  |          |                       |             |             | 36,30     |

*Almir Ribeiro*  
**Almir Ribeiro**  
Eng. Civil  
CREA 1819847080

Rio Branco Construtora Eireli - EPP  
Luiz Américo de Miranda Júnior  
Sócio Diretor Técnico e Administrativo  
Engenheiro Civil - CREA 23.272 L/FE




|        |        |        |  |     |                |  |                               |           |        |
|--------|--------|--------|--|-----|----------------|--|-------------------------------|-----------|--------|
| 3,4    | SINAPI | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG  | COMPRIMENTO    | QUANTIDADE DE VERGALHÕES POR ELEMENTO ESTRUTURAL | MASSA ESPECÍFICA LINEAR(KG/M) | REPETIÇÃO | TOTAL  |
|        |        |        | Armação das 22 sapatas da edificação + 10%   |     | 1,15           | 20,00  | 0,617                         | 22,00     | 343,42 |
|        |        |        | TOTAL  |     |                |  |                               |           | 343,42 |
| 3,5    | SINAPI | 92778  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 M M - MONTAGEM. AF_12/2015                    | KG  | COMPRIMENTO    | QUANTIDADE DE VERGALHÕES POR ELEMENTO ESTRUTURAL | MASSA ESPECÍFICA LINEAR(KG/M) | REPETIÇÃO | TOTAL  |
|        |        |        | Armação dos 22 pescoços dos pilares + 10%  | 1,1 | 2,10           | 6,00   | 0,617                         | 22,00     | 188,14 |
|        |        |        | TOTAL  |     |                |  |                               |           | 188,14 |
| 3,6    | SINAPI | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,8 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                      | KG  |                |  |                               | REPETIÇÃO | TOTAL  |
|        |        |        | Estribos dos pescoços dos pilares - conforme projeto   |     |                |  |                               |           | 42,49  |
|        |        |        | TOTAL  |     |                |  |                               |           | 42,49  |
| 3,7    | SINAPI | 92718  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>3</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3  | COMPRIMENTO    | ALTURA   | LARGURA                       | REPETIÇÃO | TOTAL  |
|        |        |        | Concretagem dos pescoços dos pilares   |     | 0,40           | 1,50   | 0,15                          | 22,00     | 1,98   |
|        |        |        | Concretagem das sapatas da edificação  |     | 1,00           | 0,30   | 1,00                          | 22,00     | 6,60   |
|        |        |        | TOTAL  |     |                |  |                               |           | 8,58   |
| 16.1   |        |        |  |     |                |  |                               |           |        |
| 16.1.1 | SINAPI | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016  | M3  | COMPRIM. (M)   | ALTURA (M)                                       | LARGURA (M)                   | REPETIÇÃO | TOTAL  |
|        |        |        | Muro conforme projeto  |     | 95,00          | 1,00   | 0,30                          |           | 28,50  |
|        |        |        | TOTAL  |     |                |  |                               |           | 28,50  |
| 16.2   |        |        |  |     |                |  |                               |           |        |
| 16.2.1 | SINAPI | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  | M2  | COMPRIM. (M)   | LARGURA (M)                                      |                               | REPETIÇÃO | TOTAL  |
|        |        |        | Muro conforme projeto  |     | 95,00          | 0,30   |                               |           | 28,50  |
|        |        |        | TOTAL  |     |                |  |                               |           | 28,50  |
| 16.2.2 | SINAPI | 101166 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   | M3  | COMPRIM. (M)   | ALTURA (M)                                       | LARGURA (M)                   | REPETIÇÃO | TOTAL  |
|        |        |        | Muro conforme projeto - embasamento  |     | 95,00          | 0,80   | 0,30                          |           | 22,80  |
|        |        |        | TOTAL  |     |                |  |                               |           | 22,80  |
| 16.2.3 | SINAPI | 92413  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | M2  | QUANT.         | ALTURA (M)                                       | PERÍMETRO (M)                 | REPETIÇÃO | TOTAL  |
|        |        |        | 32 Pilares 0,10 x 0,30   |     | 32,00          | 2,10   | 0,80                          |           | 53,76  |
|        |        |        | TOTAL  |     |                |  |                               |           | 53,76  |
| 16.2.4 | SINAPI | 92778  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                     | KG  | QUANT. PILARES | QUANT. FERRAGEM                                  | ALTURA (M)                    | KG/M      | TOTAL  |
|        |        |        | Conforme projeto   |     | 32,00          | 4,00   | 2,00                          | 0,617     | 157,95 |
|        |        |        | TOTAL  |     |                |  |                               |           | 157,95 |



  
**Almir Ribeiro**  
 Eng. Civil  
 CREA 1819847080

Rio Branco Construtora Eireli - EPP  
 Luiz Américo de Miranda Júnior  
 Sócio Diretor Técnico e Administrativo  
 Engenheiro Civil - CREA 23.272 L/PZ

|        |        |       |  |    |                |            |                        |           |        |
|--------|--------|-------|--|----|----------------|------------|------------------------|-----------|--------|
| 16.2.5 | SINAPI | 92718 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015   | M3 | QUANT. PILARES | ALTURA (M) | ÁREA (M <sup>2</sup> ) | REPETIÇÃO | TOTAL  |
|        |        |       | 32 Pilares 0,10 x 0,30   |    | 32,00          | 2,10       | 0,03                   |           | 2,02   |
|        |        |       | TOTAL  |    |                |            |                        |           | 2,02   |
| 16.3.1 | SINAPI | 87503 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | COMPRIM. (M)   | ALTURA (M) |                        | REPETIÇÃO |        |
|        |        |       | Conforme projeto   |    | 95             | 1,8        |                        |           | 171,00 |
|        |        |       | TOTAL  |    |                |            |                        |           | 171,00 |
| 16.3.2 | SINAPI | 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | M2 | COMPRIM. (M)   | ALTURA (M) | FACES                  | REPETIÇÃO |        |
|        |        |       | Conforme projeto   |    | 95             | 1,8        | 2                      |           | 342,00 |
|        |        |       | TOTAL  |    |                |            |                        |           | 342,00 |
| 16.3.3 | SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                | M2 | COMPRIM. (M)   | ALTURA (M) |                        | REPETIÇÃO |        |
|        |        |       | Conforme projeto   |    | 95             | 1,8        |                        |           | 171,00 |
|        |        |       | TOTAL  |    |                |            |                        |           | 171,00 |

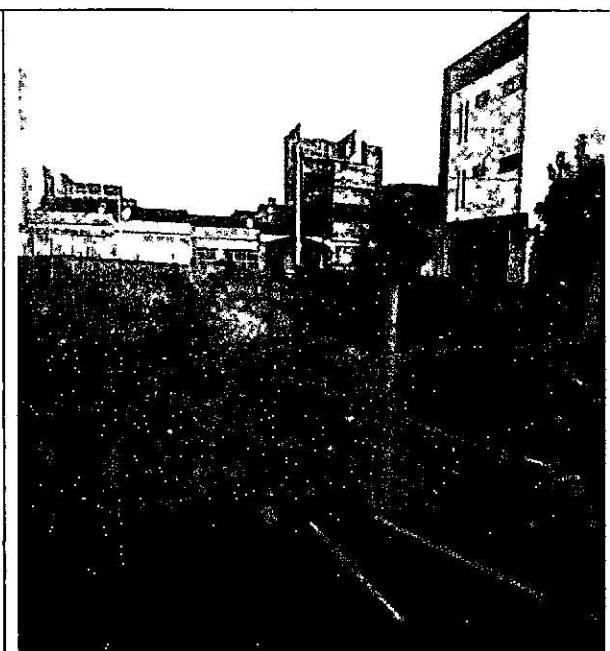
  
 Almir Ribeiro  
 Eng. Civil  
 CREA 1819847080

Rio Branco Construtora Eireli - EPP  
 Luiz Américo de Miranda Júnior  
 Sócio Diretor Técnico e Administrativo  
 Engenheiro Civil - CREA 23.272 L/PE

|   |   |       |
|---|---|-------|
| <b>RELATÓRIO FOTOGRAFICO</b>  | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ   | BM 01 |
| Obra: Contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de construção do centro de referência especializado de assistência social - CREAS. |   |       |
|  <b>RIO BRANCO Construtora</b>   |  <b>GRAVATÁ</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL<br>COMPROMISSO COM AS PESSOAS |       |



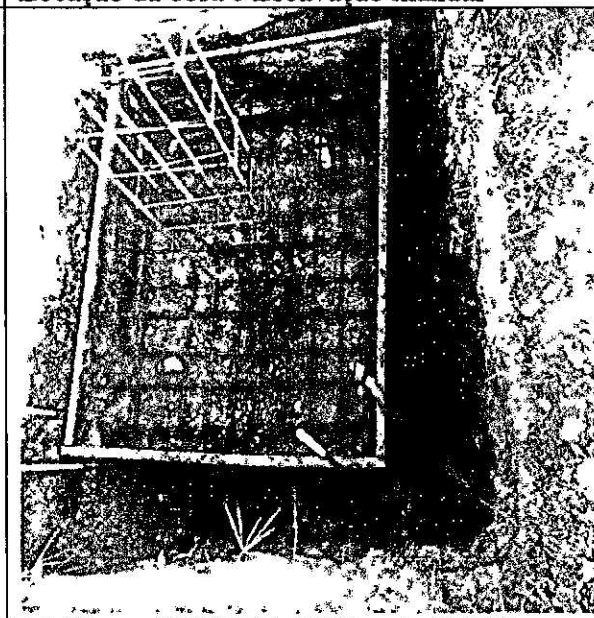
Execução de tapume



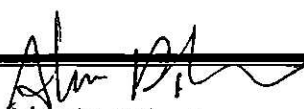
Locação da obra e Escavação manual





Execução de barraco de obra

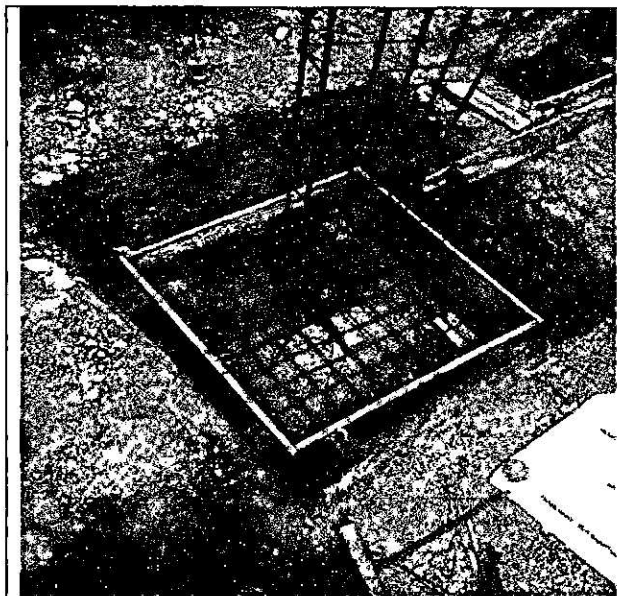


Execução de lastro de concreto, forma e ferragens da sapatas.

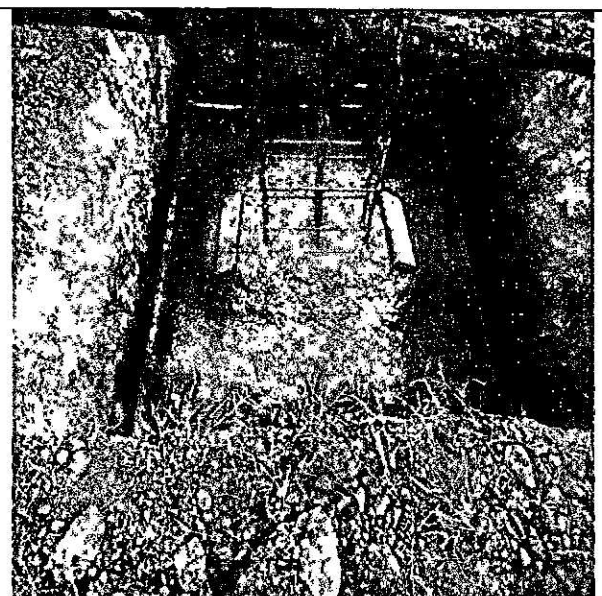
  
Almir Ribeiro  
Eng. Civil  
CREA 1819847080

Rio Branco Construtora Eireli - EPP  
Luiz Américo de Miranda Júnior  
Sócio Diretor Técnico e Administrativo  
Engenheiro Civil - CREA 23.272 L/PE

|   |   |       |
|---|---|-------|
| <b>RELATÓRIO FOTOGRAFICO</b>  | PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ   | BM 01 |
| Obra: Contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de construção do centro de referência especializado de assistência social - CREAS. |   |       |
|  <b>RIO BRANCO Construtora</b>   |  <b>GRAVATÁ</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL<br>COMPROMISSO COM AS PESSOAS |       |



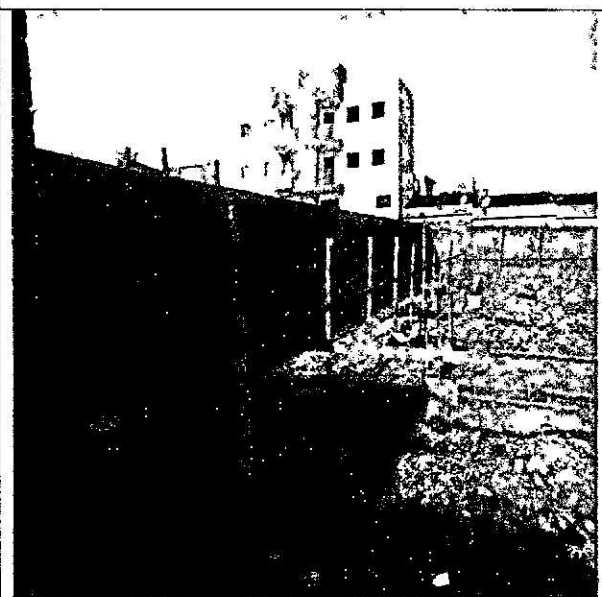
Execução de lastro de concreto, forma e ferragens da sapatas.



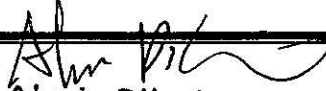
Execução de concreto das sapatas.



Execução de muro de contorno, inclusive forma, armação de ferro e concretagem dos pilares.



Execução de chapisco e reboco do muro de contorno.

  
**Almir Ribeiro**  
 Eng. Civil  
 CREA 1819847080

  
**Rio Branco Construtora Eireli - EPP**  
**Luiz Américo de Miranda Júnior**  
 Sócio Diretor Técnico e Administrativo  
 Engenheiro Civil - CREA 23.272 LiPE