

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 005

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\$ 470.132,06
 Valor do Contrato: R\$ 576.901,67

Valor da Empresa: VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

Valor do Contrato: R\$ 576.901,67

Valor Já Realizado: R\$ 384.614,44

Valor do Boletim: R\$ 66.617,62

Valor Acumulado: R\$ 470.132,06

Percentual Realizado: 81,49%

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61



COMPROMISSO COM AS PESSOAS

Processo Licitatório: 061/2021

Contrato: 089/2021

BDI: 24,20%

Prazo de execução: 08 (oito) meses

Valor do Contrato: R\$ 576.901,67

Valor da Empresa: VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

Valor do Contrato: R\$ 576.901,67

Valor Já Realizado: R\$ 384.614,44

Valor do Boletim: R\$ 66.617,62

Valor Acumulado: R\$ 470.132,06

Percentual Realizado: 81,49%

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

Saldo Contratual: R\$ 106.769,61

| ITEM | TABELA DE REF. | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | (A) PLANILHA CONTRATUAL QUANT. | (B) ACUMULADO ANTERIOR TOTAL COM BDI (R\$) | (C) TOTAL OBRAS COM BDI (R\$) | (D) ACUMULADO ATUAL QUANT. | (E) SALDO CONTRATUAL TOTAL COM BDI (R\$) |
|------|----------------|--------|---|------|------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------|----------------------------|--|
| 1.1 | SINAPI | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | R\$ 114,87 | 126,00 | R\$ 14.705,38 | R\$ 11.487,00 | 116,00 | R\$ 13.324,92 |
| 1.2 | SINAPI | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA, N. 22, ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125 M | M2 | R\$ 264,61 | 9,00 | R\$ 2.291,49 | R\$ 2.291,49 | 9,00 | R\$ 2.291,49 |
| 1.3 | SINAPI | 96524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada AF. 05/2018 | M2 | R\$ 3,06 | 450,00 | R\$ 1.377,00 | R\$ 1.377,00 | 450,00 | R\$ 1.377,00 |
| 1.4 | SINAPI | 96488 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF. 05/2018 | M2 | R\$ 99,15 | 31,50 | R\$ 2.808,23 | R\$ 2.808,23 | 31,50 | R\$ 2.808,23 |
| 1.5 | SINAPI | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF. 10/2016 | M | R\$ 47,13 | 66,90 | R\$ 3.150,00 | R\$ 3.150,00 | 66,90 | R\$ 3.150,00 |
| 1.6 | SINAPI | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO AF. 04/2016 | M2 | R\$ 707,73 | 6,00 | R\$ 4.246,38 | R\$ 4.246,38 | 6,00 | R\$ 4.246,38 |
| 1.7 | SINAPI | 101508 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 60A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AF. 07/2020 P | UND | R\$ 1.781,25 | 1,00 | R\$ 1.781,25 | R\$ 1.781,25 | 1,00 | R\$ 1.781,25 |
| 2.1 | SINAPI | 96522 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA AF. 08/2017 | M3 | R\$ 136,69 | 81,00 | R\$ 11.088,09 | R\$ 9.545,34 | 69,73 | R\$ 9.545,34 |
| 3.1 | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 08/2017 | M3 | R\$ 26,98 | 1,10 | R\$ 29,68 | R\$ 29,68 | 1,10 | R\$ 29,68 |
| 3.2 | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF. 08/2020 | M2 | R\$ 113,28 | 84,49 | R\$ 9.571,03 | R\$ 9.571,03 | 84,49 | R\$ 9.571,03 |
| 3.3 | SINAPI | 92269 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF. 08/2020 | M2 | R\$ 137,54 | 36,30 | R\$ 4.992,70 | R\$ 4.992,70 | 36,30 | R\$ 4.992,70 |
| 3.4 | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 08/2017 | KG | R\$ 16,41 | 753,92 | R\$ 12.371,83 | R\$ 12.371,83 | 753,92 | R\$ 12.371,83 |
| 3.5 | SINAPI | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015 | KG | R\$ 16,93 | 188,13 | R\$ 3.072,16 | R\$ 3.072,16 | 188,13 | R\$ 3.072,16 |
| 3.6 | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015 | KG | R\$ 17,91 | 166,90 | R\$ 2.972,48 | R\$ 2.972,48 | 166,90 | R\$ 2.972,48 |
| 3.7 | SINAPI | 92718 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM BEÇO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 MF - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 12/2015 | M3 | R\$ 549,95 | 9,68 | R\$ 4.713,42 | R\$ 4.713,42 | 9,68 | R\$ 4.713,42 |
| 3.8 | SINAPI | 92724 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 MF - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 12/2015 | M3 | R\$ 377,89 | 6,34 | R\$ 2.395,82 | R\$ 2.395,82 | 6,34 | R\$ 2.395,82 |
| 4.1 | SINAPI | 92289 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF. 09/2020 | M2 | R\$ 137,54 | 265,29 | R\$ 36.487,69 | R\$ 36.487,69 | 265,29 | R\$ 36.487,69 |



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 005

Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI EPP
 DATA DE INICIO: 24/05/2022
 DATA DE TERMINO: 30/06/2022
 DATA DE LABORACAO: 30/06/2022

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

Valor da Medição: R\$ 470.132,06
 Valor do Contrato: R\$ 576.901,67
 Valor Acumulado Medido: R\$ 106.799,61

VISTO, FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

Processo Licitatório: 08/17/2021
 Contrato: 08/9/2021
 BDI: 24,20%
 Prazo de execução: 08 (oito) meses



| QUADRO RESUMO | |
|-----------------------|----------------|
| VALOR CONTRATO: | R\$ 576.901,67 |
| VALOR JA REALIZADO: | R\$ 364.612,44 |
| VALOR DO BOLETIM: | R\$ 66.617,93 |
| VALOR ACUMULADO: | R\$ 470.132,06 |
| PERCENTUAL REALIZADO: | 81,48% |
| SALDO CONTRATUAL: | R\$ 106.759,61 |

| ITEM | TABELA DE REF. | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | (A) PLANILHA CONTRATUAL | | (B) ACUMULADO ANTERIOR | | (D) ACUMULADO ATUAL | | (E) SALDO CONTRATUAL | |
|------|----------------|--------|--|------|------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| | | | | | | QUANT. | TOTAL OBRA COM BDI (R\$) | QUANT. | TOTAL COM BDI (R\$) | QUANT. | TOTAL COM BDI (R\$) | QUANT. | TOTAL COM BDI (R\$) |
| 4.2 | 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 | 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 |
| 4.3 | SINAPI | 92769 | ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | R\$ 17,81 | 348,74 | R\$ 6.211,06 | 348,74 | R\$ 6.211,06 | 348,74 | R\$ 6.211,06 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 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, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | R\$ 640,35 | 5,77 | R\$ 3.169,75 | 5,77 | R\$ 3.169,75 | 5,77 | R\$ 3.169,75 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 4.5 | SINAPI | 92724 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS 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 | 9,83 | R\$ 3.714,66 | 9,83 | R\$ 3.714,66 | 9,83 | R\$ 3.714,66 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 4.6 | SINAPI | 101993 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 | M2 | R\$ 145,67 | 229,21 | R\$ 34.076,65 | 229,21 | R\$ 34.076,65 | 229,21 | R\$ 34.076,65 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 4.7 | SINAPI | 101984 | 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\$ 139,55 | 220,91 | R\$ 30.607,08 | 220,91 | R\$ 30.607,08 | 220,91 | R\$ 30.607,08 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 4.8 | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF_06/2016 | M2 | R\$ 31,71 | 84,49 | R\$ 2.679,18 | 84,49 | R\$ 2.679,18 | 84,49 | R\$ 2.679,18 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 5.1 | SINAPI | 87692 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ABERTO, ESPESURA 5CM. AF_06/2014 | M2 | R\$ 47,57 | 190,31 | R\$ 9.053,05 | 190,31 | R\$ 9.053,05 | 190,31 | R\$ 9.053,05 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 5.2 | SINAPI | 93183 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016 | M | R\$ 50,09 | 32,40 | R\$ 1.622,92 | 32,40 | R\$ 1.622,92 | 32,40 | R\$ 1.622,92 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 5.3 | SINAPI | 93185 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO | M | R\$ 45,35 | 32,40 | R\$ 1.469,34 | 32,40 | R\$ 1.469,34 | 32,40 | R\$ 1.469,34 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 5.4 | SINAPI | 93185 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016 | M | R\$ 49,37 | 22,20 | R\$ 1.096,01 | 22,20 | R\$ 1.096,01 | 22,20 | R\$ 1.096,01 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 5.5 | SINAPI | 87612 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | R\$ 90,46 | 499,77 | R\$ 45.219,19 | 499,77 | R\$ 45.219,19 | 499,77 | R\$ 45.219,19 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 6.1 | SINAPI | 87878 | CHARCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERMEDIAS, COM COBER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20 | M2 | R\$ 4,06 | 866,30 | R\$ 3.517,18 | 866,30 | R\$ 3.517,18 | 866,30 | R\$ 3.517,18 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 6.2 | SINAPI | 87775 | EMBOCO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | R\$ 51,54 | 866,30 | R\$ 44.649,10 | 866,30 | R\$ 44.649,10 | 866,30 | R\$ 44.649,10 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 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\$ 8.400,28 | 0,00 | R\$ - | 190,31 | R\$ 8.400,28 | 0,00 | R\$ 0,00 |

Abdir Ribeiro
 Eng. Civil
 CREA 1819847080

Luiz Américo de Miranda Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 23272-D-PE



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 005

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



| | |
|-------------------------|----------------|
| DATA DE INICIO: | 24/06/2022 |
| DATA DE TÉRMINO: | 30/08/2022 |
| DATA ELABORAÇÃO: | 30/08/2022 |
| Valor do Contrato: | R\$ 576.901,67 |
| Valor Acumulado Medido: | R\$ 106.769,61 |
| Valor Acumulado BDI: | R\$ 470.132,06 |

Valor do Contrato: R\$ 576.901,67
 Valor Acumulado Medido: R\$ 106.769,61
 Valor Acumulado BDI: R\$ 470.132,06

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

| ITEM | TABELA DE REF. | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | (A) PLANILHA CONTRATUAL | | TOTAL OBRA COM BDI (R\$) | QUANT. | TOTAL COM BDI (R\$) | QUANT. | TOTAL CONTRATUAL BDI (R\$) |
|------|----------------|--------|--|------|------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|--------------|---------------------|--------|----------------------------|
| | | | | | | QUANT. | COM BDI (R\$) | | | | | |
| 6.4 | SINAPI | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X48 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERIORA DAS PAREDES. AF_06/2014. | M2 | R\$ 61,39 | 132,38 | R\$ 8.126,81 | 0,00 | R\$ - | 132,38 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 6.5 | ORSE | 7323 | PISO TÁIL DIRECIONAL E/OU ALERTIA EM BORRACHA PDEFICIENTES VISUAIS. DIMENSÕES 28X25CM. APLICADO, REBATIDO, EXCLUSIVE REGULIZAÇÃO DE BASE. | M | R\$ 404,82 | 12,50 | R\$ 5.060,25 | 0,00 | R\$ - | 12,50 | 0,00 | R\$ 5.060,25 |
| 7.1 | SINAPI | 92566 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALEIADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 | M2 | R\$ 15,70 | 151,79 | R\$ 2.383,10 | 151,79 | R\$ 2.383,10 | 151,79 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 7.2 | SINAPI | 84210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019 | M2 | R\$ 60,86 | 151,79 | R\$ 9.237,94 | 151,79 | R\$ 9.237,94 | 151,79 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 7.3 | SINAPI | 98108 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P | M2 | R\$ 37,56 | 190,31 | R\$ 7.148,04 | 0,00 | R\$ - | 190,31 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 7.4 | SINAPI | 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, CORTE DE 3 CM, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019 | M | R\$ 84,25 | 65,00 | R\$ 3.526,25 | 65,00 | R\$ 3.526,25 | 65,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 8.1 | SINAPI | 90796 | KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOI HA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UND | R\$ 498,50 | 12,00 | R\$ 5.984,00 | 4,80 | R\$ 2.397,60 | 4,80 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 8.2 | SINAPI | 100700 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 120X210X1,60CM, 2 FOLHAS, INCLUSIVE ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 | UND | R\$ 593,60 | 2,00 | R\$ 1.187,20 | 0,80 | R\$ 474,88 | 0,80 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 8.3 | SINAPI | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | R\$ 744,32 | 3,24 | R\$ 2.411,60 | 0,00 | R\$ - | 3,24 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 8.4 | SINAPI | 90830 | FECHADURA DE EMBUIR 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 | 0,00 | R\$ - | 14,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 8.5 | SINAPI | 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UND | R\$ 3.459,14 | 1,00 | R\$ 3.459,14 | 0,00 | R\$ - | 1,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 8.6 | COMPOSIÇÃO | 1 | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 125X210 CM, ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UND | R\$ 2.695,95 | 1,00 | R\$ 2.695,95 | 0,00 | R\$ - | 1,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 8.7 | SINAPI | 94556 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERPAGEIS 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 | 0,00 | R\$ - | 23,17 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 8.8 | SINAPI | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERPAGEIS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | R\$ 317,14 | 4,44 | R\$ 1.408,10 | 0,00 | R\$ - | 4,44 | 0,00 | R\$ 0,00 |



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 005

Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP
 DATA DE INÍCIO: 24/06/2022
 DATA DE TÉRMINO: 30/08/2022
 DATA ELABORAÇÃO: 30/06/2022

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\$ 470.132,06
 Valor do Contrato: R\$ 576.901,67
 Valor do Contrato: R\$ 106.789,64

VISTO DA EMPRESA

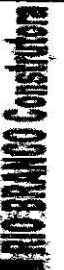
VISTO DA EMPRESA

Processo Licitatório: 061/2021

Contrato: 089/2021

BDI: 24,20%

Prazo de execução: 08 (oito) meses



| QUADRO RESUMO | |
|-----------------------|----------------|
| VALOR CONTRATO: | R\$ 576.901,67 |
| VALOR JÁ REALIZADO: | R\$ 364.514,44 |
| VALOR DO BOLETIM: | R\$ 85.617,62 |
| VALOR ACUMULADO: | R\$ 470.132,06 |
| PERCENTUAL REALIZADO: | 81,48% |
| SALDO CONTRATUAL: | R\$ 106.789,61 |

| ITEM | TABELA DE REF. | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | (A) PLANILHA CONTRATUAL | | (B) ACUMULADO ANTERIOR | | (D) ACUMULADO ATUAL | | (E) SALDO CONTRATUAL | |
|-------|----------------|--------|--|------|------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| | | | | | | QUANT. | TOTAL OBRA COM BDI (R\$) | QUANT. | TOTAL COM BDI (R\$) | QUANT. | TOTAL COM BDI (R\$) | QUANT. | TOTAL COM BDI (R\$) |
| 8.9 | SINAPI | 102164 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P | M2 | R\$ 207,99 | 23,17 | R\$ 4.819,13 | 0,00 | R\$ - | 23,17 | R\$ 4.819,13 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 9.1 | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | R\$ 2,35 | 856,84 | R\$ 2.015,57 | 0,00 | R\$ - | 856,84 | R\$ 2.015,57 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 9.2 | SINAPI | 98135 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | M2 | R\$ 22,64 | 365,20 | R\$ 8.268,13 | 0,00 | R\$ - | 365,20 | R\$ 8.268,13 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 9.3 | SINAPI | 88487 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 | M2 | R\$ 12,83 | 491,64 | R\$ 6.307,74 | 0,00 | R\$ - | 491,64 | R\$ 6.307,74 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 9.4 | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 | M2 | R\$ 13,87 | 856,84 | R\$ 11.884,37 | 0,00 | R\$ - | 856,84 | R\$ 11.884,37 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 9.5 | SINAPI | 88494 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | R\$ 18,11 | 190,31 | R\$ 3.448,51 | 0,00 | R\$ - | 190,31 | R\$ 3.448,51 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 9.6 | SINAPI | 88498 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | R\$ 15,70 | 190,31 | R\$ 2.987,87 | 0,00 | R\$ - | 190,31 | R\$ 2.987,87 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 10.1 | SINAPI | 91864 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | R\$ 14,21 | 30,00 | R\$ 426,30 | 0,00 | R\$ - | 30,00 | R\$ 426,30 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 10.2 | SINAPI | 91927 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA C M RLCUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | R\$ 5,28 | 500,00 | R\$ 2.640,00 | 0,00 | R\$ - | 500,00 | R\$ 2.640,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 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 | 150,00 | R\$ 1.503,00 | 0,00 | R\$ - | 150,00 | R\$ 1.503,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 10.4 | SINAPI | 93142 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10x250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_07/2018 | UND | R\$ 169,67 | 55,00 | R\$ 10.376,85 | 0,00 | R\$ - | 55,00 | R\$ 10.376,85 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 10.5 | SINAPI | 93143 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20x250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_07/2016 | UND | R\$ 171,68 | 7,00 | R\$ 1.201,76 | 0,00 | R\$ - | 7,00 | R\$ 1.201,76 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 10.6 | SINAPI | 93128 | SIMPLES CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_07/2018 | UND | R\$ 137,17 | 24,00 | R\$ 3.292,08 | 0,00 | R\$ - | 24,00 | R\$ 3.292,08 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 10.7 | SINAPI | 93865 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | R\$ 10,48 | 11,00 | R\$ 115,28 | 0,00 | R\$ - | 11,00 | R\$ 115,28 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 10.8 | SINAPI | 93864 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | R\$ 11,02 | 1,00 | R\$ 11,02 | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 11,02 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 10.9 | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | R\$ 12,07 | 1,00 | R\$ 12,07 | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 12,07 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 10.10 | SINAPI | 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 26A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | R\$ 12,07 | 1,00 | R\$ 12,07 | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 12,07 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 10.11 | SINAPI | 97582 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12x13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UND | R\$ 41,92 | 25,00 | R\$ 1.048,00 | 0,00 | R\$ - | 25,00 | R\$ 1.048,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 10.12 | SINAPI | 101581 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE ÁREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | R\$ 16,75 | 96,00 | R\$ 1.608,00 | 0,00 | R\$ - | 96,00 | R\$ 1.608,00 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 10.13 | SINAPI | 101946 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | R\$ 125,95 | 1,00 | R\$ 125,95 | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 125,95 | 0,00 | R\$ 0,00 |

Almo Ribeiro
 Eng. Civil
 CREA 1819847080

Luiz Antonio de Miranda Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 23272-D-PE



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 005

Empresa: RID 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

COMPROMISSO COM AS PESSOAS

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

VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

VISTO DA EMPRESA

Valor Acumulado Medido: R\$ 470.132,16
Valor do Contrato: R\$ 106.769,81
Valor do Contrato: R\$ 578.901,67

NO BRANCO CONSTRUTORA

QUADRO RESUMO
VALOR CONTRATO: R\$ 578.901,67
VALOR JA REALIZADO: R\$ 394.614,44
VALOR DO BOLETIM: R\$ 86.817,62
VALOR ACUMULADO: R\$ 470.132,08
PERCENTUAL REALIZADO: 81,40%
SALDO CONTRATUAL: R\$ 108.769,81

Main table with columns: ITEM, TABELA DE REF., CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNID., PREÇO UNITÁRIO COM BDI, (A) PLANILHA CONTRATUAL (QUANT., TOTAL OBRA COM BDI), (B) ACUMULADO ANTERIOR (QUANT., TOTAL COM BDI), (D) ACUMULADO ATUAL (QUANT., TOTAL COM BDI), (E) SALDO CONTRATUAL (QUANT., TOTAL COM BDI)

Adriano Ribeiro Eng. Civil

Lutz Americo de Miranda Junior Engenheiro Civil CREA 23272-D-PE



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 005

Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA E REEL - EPP
 DATA DE INÍCIO: 24/05/2022
 DATA DE TÉRMINO: 30/06/2022
 DATA ELABORAÇÃO: 30/06/2022

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

Esta Medição: Valor AF Unimodulo Medido: R\$ 470.132,06
 Valor do Contrato: R\$ 576.907,67

Processo Licitação: 061/2021

Contrato: 089/2021

BDI: 24,30%

Prazo de execução: 08 (oito) meses

VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

VISTO DA EMPRESA

QUADRO RESUMO

| | |
|-----------------------|----------------|
| VALOR CONTRATO: | R\$ 576.907,67 |
| VALOR JÁ REALIZADO: | R\$ 384.514,44 |
| VALOR DO BOLETIM: | R\$ 86.617,62 |
| VALOR ACUMULADO: | R\$ 470.132,06 |
| PERCENTUAL REALIZADO: | 81,49% |
| SALDO CONTRATUAL: | R\$ 106.769,61 |



| ITEM | TABELA DE REF. | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | (A) PLANILHA CONTRATUAL | | TOTAL OBRA COM BDI (R\$) | ACUMULADO ANTERIOR TOTAL COM BDI (R\$) | (D) ACUMULADO ATUAL | | TOTAL COM BDI (R\$) | TOTAL CONTRATUAL BDI (R\$) |
|-------|----------------|--------|---|------|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|
| | | | | | | QUANT. | TOTAL OBRA COM BDI (R\$) | | | QUANT. | TOTAL COM BDI (R\$) | | |
| 13.5 | ORSE | 1679 | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICROTUBOS, RALOS SIFONADOS, ETC...) | UND | R\$ 69,78 | 9,00 | R\$ 619,02 | R\$ 619,02 | 0,00 | 9,00 | R\$ 619,02 | R\$ 0,00 | |
| 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 | R\$ 199,64 | 0,00 | 2,00 | R\$ 199,64 | R\$ 0,00 | |
| 13.7 | ORSE | 1683 | PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) | UND | R\$ 109,45 | 5,00 | R\$ 517,25 | R\$ 517,25 | 0,00 | 5,00 | R\$ 517,25 | R\$ 0,00 | |
| 13.8 | ORSE | 1691 | CAIXA DE BORDURA "C3" (60 X 60 X 85CM) | UND | R\$ 359,48 | 1,00 | R\$ 359,48 | R\$ 359,48 | 0,00 | 1,00 | R\$ 359,48 | R\$ 0,00 | |
| 13.9 | ORSE | 4863 | CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 60 X 80 X 0,5CM | UND | R\$ 576,52 | 5,00 | R\$ 2.882,60 | R\$ 2.882,60 | 0,00 | 5,00 | R\$ 2.882,60 | R\$ 0,00 | |
| 13.10 | SINAPI | 98063 | TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO: 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL = 3,69 8 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES), AF: 12/2020 | UND | R\$ 2.172,11 | 1,00 | R\$ 2.172,11 | R\$ 2.172,11 | 0,00 | 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 2.172,11 | |
| 14.1 | ORSE | 10368 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU/H COM COMPRESSOR ROTATIVO | UND | R\$ 2.808,80 | 5,00 | R\$ 14.094,00 | R\$ 14.094,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 14.094,00 | |
| 14.2 | ORSE | 10369 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU/H COM COMPRESSOR ROTATIVO | UND | R\$ 3.106,19 | 1,00 | R\$ 3.106,19 | R\$ 3.106,19 | 0,00 | 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3.106,19 | |
| 15.1 | SINAPI | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020 | UND | R\$ 999,97 | 5,00 | R\$ 4.999,85 | R\$ 4.999,85 | 0,00 | 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 4.999,85 | |
| 15.2 | SINAPI | 86833 | BANCADELA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020 | UND | R\$ 266,98 | 2,00 | R\$ 533,96 | R\$ 533,96 | 0,00 | 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 533,96 | |
| 15.3 | SINAPI | 93398 | BANCADELA GRANITO CINZA, 60 X 80 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020 | UND | R\$ 535,53 | 2,00 | R\$ 1.071,06 | R\$ 1.071,06 | 0,00 | 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.071,06 | |
| 15.4 | SINAPI | 93441 | VALVULA 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\$ 918,22 | 1,00 | R\$ 918,22 | R\$ 918,22 | 0,00 | 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 918,22 | |
| 15.5 | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020 | UND | R\$ 285,86 | 4,00 | R\$ 1.143,44 | R\$ 1.143,44 | 0,00 | 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1.143,44 | |
| 15.6 | SINAPI | 100868 | MICROTUBO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÍDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020 | UND | R\$ 554,17 | 1,00 | R\$ 554,17 | R\$ 554,17 | 0,00 | 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 554,17 | |
| 15.7 | SINAPI | 86872 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 01/2020 | UND | R\$ 643,57 | 1,00 | R\$ 643,57 | R\$ 643,57 | 0,00 | 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 643,57 | |
| 15.8 | SINAPI | 102257 | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERREGENS, AF: 01/2021 | M2 | R\$ 285,81 | 11,87 | R\$ 3.382,56 | R\$ 3.382,56 | 0,00 | 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3.382,56 | |
| 15.9 | SINAPI | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO, AF: 01/2020 | UM | R\$ 56,45 | 5,00 | R\$ 282,25 | R\$ 282,25 | 0,00 | 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 282,25 | |
| 16.1 | SINAPI | 95358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF: 02/2016 | M3 | R\$ 3,07 | 28,50 | R\$ 87,50 | R\$ 87,50 | 0,00 | 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 87,50 | |

Luiz Américo de Miranda Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 23272-D-PE

Amir Ribeiro
 Eng. CIVIL
 CREA 1519847080



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 005

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



DATA DE INÍCIO: 24/06/2022
 DATA DE TÉRMINO: 30/06/2022
 DATA DE ELABORAÇÃO: 30/08/2022

Valor do Contrato: R\$ 576.901,67
 Valor Acumulado Medido: R\$ 108.789,61
 Saldo do Contrato: R\$ 470.320,06

VISTO DA EMPRESA

Processo Licitatório: 081/2021
 Contrato: 088/2021
 BDI: 84,20%
 Prazo de execução: 08 (oito) meses

| ITEM | TABELA DE REF. | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND. | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | (A) PLANILHA CONTRATUAL | | (B) ACUMULADO ANTERIOR | | (C) ACUMULADO ATUAL | | (E) SALDO CONTRATUAL | |
|---------------|----------------|--------|--|------|------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| | | | | | | QUANT. | TOTAL OBRA COM BDI (R\$) | QUANT. | TOTAL COM BDI (R\$) | QUANT. | TOTAL COM BDI (R\$) | QUANT. | TOTAL COM BDI (R\$) |
| 16.2.1 | SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADEIROS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2018 | M2 | R\$ 25,83 | 28,50 | R\$ 738,18 | 28,50 | R\$ 738,18 | 28,50 | R\$ 738,18 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 16.2.2 | SINAPI | 101166 | ALVENARIA DE EMBRASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X26 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M3 | R\$ 639,32 | 22,80 | R\$ 12.273,70 | 22,80 | R\$ 12.273,70 | 22,80 | R\$ 12.273,70 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 16.2.3 | SINAPI | 92413 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETÂNGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020 | M2 | R\$ 85,17 | 63,78 | R\$ 5.116,34 | 63,78 | R\$ 5.116,34 | 63,78 | R\$ 5.116,34 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 16.2.4 | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM LIMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | R\$ 16,33 | 157,95 | R\$ 2.578,32 | 157,95 | R\$ 2.578,32 | 157,95 | R\$ 2.578,32 | 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 M - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | R\$ 549,35 | 2,02 | R\$ 1.109,89 | 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 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAÇOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | R\$ 68,01 | 171,00 | R\$ 11.629,71 | 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 VAÇOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | R\$ 6,42 | 342,00 | R\$ 2.195,64 | 342,00 | R\$ 2.195,64 | 342,00 | R\$ 2.195,64 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCOS. AF_06/2014 | M2 | R\$ 32,90 | 171,00 | R\$ 5.625,90 | 171,00 | R\$ 5.625,90 | 171,00 | R\$ 5.625,90 | 0,00 | R\$ 0,00 |
| 16.3.4 | ORSE | 4301 | ALUMBRADO (H=2,00M) COM TELA GALV. 27X2 (H=1,50M), MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" A CADA 2M, TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1" (HORIZONTAIS), MURETA (H=0,60M) EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CIMENTO REVESTIDA E PINTADA EM PVA LATEX 2 DEMÃOS | M | R\$ 422,50 | 11,20 | R\$ 4.732,00 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ 0,00 | 11,20 | R\$ 4.732,00 |
| 16.3.5 | ORSE | 10891 | PORTÃO 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 DOBRADIXAS | M2 | R\$ 467,86 | 7,98 | R\$ 3.731,83 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ 0,00 | 7,98 | R\$ 3.731,83 |
| 16.3.6 | SINAPI | 94692 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | R\$ 78,48 | 22,50 | R\$ 1.720,80 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ 0,00 | 22,50 | R\$ 1.720,80 |
| 16.4.1 | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO BELADOR AGRÍCOLO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_05/2014 | M2 | R\$ 2,35 | 342,00 | R\$ 803,70 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ 0,00 | 342,00 | R\$ 803,70 |
| 16.4.2 | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014 | M2 | R\$ 13,87 | 342,00 | R\$ 4.743,54 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ 0,00 | 342,00 | R\$ 4.743,54 |
| TOTAIS | | | | | | | 576.901,67 | | 384.514,44 | | 470.132,06 | | 108.769,61 |

Almir Ribeiro
 Eng. Civil
 CREA 1819847080

Luiz Américo de Miranda Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 23272-D-PE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL/2021 - ORSE ABRIL/2021

DATA: AGO/2021

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CREAS GRAVATÁ-PE




MEMÓRIA DE CÁLCULO - 5º 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 |
| 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 | ÁREA (M²) | | | |
| | | | ESPAÇO EXTERNO, COBERTO | | 13,30 | | | |
| | | | S. AT. FAMILIAR 1 | | 12,12 | | | |
| | | | S. AT. FAMILIAR 2 | | 12,12 | | | |
| | | | SALA MULTIUSO | | 35,90 | | | |
| | | | WC PNE | | 3,10 | | | |
| | | | WC PNE | | 3,10 | | | |
| | | | COPA | | 8,06 | | | |
| | | | CIRCULAÇÃO | | 27,84 | | | |
| | | | S. AT. INDIVIDUAL | | 9,09 | | | |
| | | | S. AT. INDIVIDUAL | | 9,09 | | | |
| | | | WC FEMININO | | 6,14 | | | |
| | | | WC MASCULINO | | 6,14 | | | |
| | | | S. ADMINISTRAÇÃO/COORDENAÇÃO | | 12,12 | | | |
| | | | RECEPÇÃO | | 24,71 | | | |
| | | | ÁREA DE SERVIÇO COBERTA | | 7,48 | | | |
| | | | TOTAL | | | | | 190,31 |
| 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 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | ÁREA (M²) | ALTURA (M) | | |
| | | | WC PNE | | 7,13 | 2,6 | | 18,54 |
| | | | WC PNE | | 7,13 | 2,6 | | 18,54 |
| | | | COPA | | 11,44 | 2,6 | | 29,74 |
| | | | WC FEMININO | | 9,98 | 2,6 | | 25,95 |
| | | | WC MASCULINO | | 9,98 | 2,6 | | 25,95 |
| | | | ÁREA DE SERVIÇO COBERTA | | 7,59 | 1,8 | | 13,66 |
| | | | TOTAL | | | | | 132,38 |
| 8,3 | SINAPI | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | LARGURA | ALTURA | QUANT. | |
| | | | WC FEMININO | | 0,60 | 1,80 | 2,00 | 2,16 |
| | | | WC MASCULINO | | 0,60 | 1,80 | 1,00 | 1,08 |
| | | | TOTAL | | | | | 3,24 |
| 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 | QUANT. | | | |
| | | | SALA MULTIUSO | | 1,00 | | | |
| | | | RECEPÇÃO | | 1,00 | | | |
| | | | ESPAÇO EXTERNO, COBERTO | | 1,00 | | | |
| | | | S. AT. FAMILIAR 1 | | 1,00 | | | |
| | | | S. AT. FAMILIAR 2 | | 1,00 | | | |
| | | | WC PNE | | 1,00 | | | |
| | | | WC PNE | | 1,00 | | | |
| | | | COPA | | 1,00 | | | |
| | | | S. AT. INDIVIDUAL | | 1,00 | | | |
| | | | S. AT. INDIVIDUAL | | 1,00 | | | |
| | | | WC FEMININO | | 1,00 | | | |
| | | | WC MASCULINO | | 1,00 | | | |
| | | | S. ADMINISTRAÇÃO/COORDENAÇÃO | | 1,00 | | | |
| | | | ÁREA DE SERVIÇO COBERTA | | 1,00 | | | |
| | | | TOTAL | | | | | 14,00 |
| 8,5 | SINAPI | 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UND | QUANT. | | | |
| | | | RECEPÇÃO | | 1,00 | | | |
| | | | TOTAL | | | | | 1,00 |

Almy Ribeiro
Eng. Civil
CREA 1819847080

Luiz Americo de Miranda Junior
Engenheiro Civil
CREA 23272-D-PE

| | | | | | | | | | |
|------|------------|--------|--|-----|---------------|------------|--|--|--------|
| 8.6 | COMPOSIÇÃO | 1 | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 125X210 CM, ESPESURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UND | QUANT. | | | | |
| | | | ESPAÇO EXTERNO, COBERTO | | 1,00 | | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | 1,00 |
| 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 | LARGURA (M) | ALTURA (M) | | | |
| | | | S. AT. FAMILIAR 1 | | 2,00 | 1,10 | | | 2,20 |
| | | | S. AT. FAMILIAR 2 | | 2,00 | 1,10 | | | 2,20 |
| | | | SALA MULTIFUNDO | | 2,00 | 1,10 | | | 2,20 |
| | | | WC PNE | | 3,05 | 0,50 | | | 1,53 |
| | | | COPA | | 1,40 | 1,10 | | | 1,54 |
| | | | CIRCULAÇÃO | | 1,15 | 2,00 | | | 2,20 |
| | | | S. AT. INDIVIDUAL | | 2,00 | 1,10 | | | 2,20 |
| | | | S. AT. INDIVIDUAL | | 2,00 | 1,10 | | | 2,20 |
| | | | WC | | 4,40 | 0,50 | | | 2,20 |
| | | | S. ADMINISTRAÇÃO/COORDENAÇÃO | | 2,00 | 1,10 | | | 2,20 |
| | | | RECEPÇÃO | | 1,20 | 2,00 | | | 2,40 |
| | | | TOTAL | | | | | | 23,17 |
| 8.9 | SINAPI | 102164 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E - 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_F | M2 | ÁREA (M²) | | | | |
| | | | Para basculantes | | | | | | 23,17 |
| | | | TOTAL | | | | | | 23,17 |
| 9.1 | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014 | M2 | PERÍMETRO (M) | ALTURA (M) | | | |
| | | | ESPAÇO EXTERNO, COBERTO | | 14,67 | 4,00 | | | 58,68 |
| | | | S. AT. FAMILIAR 1 | | 14,07 | 2,60 | | | 36,58 |
| | | | S. AT. FAMILIAR 2 | | 10,18 | 2,60 | | | 26,47 |
| | | | SALA MULTIFUNDO | | 25,93 | 2,60 | | | 67,42 |
| | | | WC PNE | | 7,13 | 2,60 | | | 18,55 |
| | | | WC PNE | | 7,13 | 2,60 | | | 18,54 |
| | | | COPA | | 11,44 | 2,60 | | | 29,74 |
| | | | CIRCULAÇÃO | | 35,58 | 2,60 | | | 92,51 |
| | | | S. AT. INDIVIDUAL | | 12,05 | 2,60 | | | 31,33 |
| | | | S. AT. INDIVIDUAL | | 12,05 | 2,60 | | | 31,33 |
| | | | WC FEMININO | | 9,98 | 2,60 | | | 25,95 |
| | | | WC MASCULINO | | 9,98 | 2,60 | | | 25,95 |
| | | | S. ADMINISTRAÇÃO/COORDENAÇÃO | | 14,07 | 2,60 | | | 36,58 |
| | | | RECEPÇÃO | | 19,30 | 2,60 | | | 50,70 |
| | | | ÁREA DE SERVIÇO COBERTA | | 7,59 | 4,00 | | | 30,36 |
| | | | PAREDE EXTERNA | | 69,04 | 4,00 | | | 276,16 |
| | | | TOTAL | | | | | | 856,84 |
| 9.2 | SINAPI | 96135 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | M2 | | | | | |
| | | | ESPAÇO EXTERNO, COBERTO | | 14,67 | 4,00 | | | 58,68 |
| | | | ÁREA DE SERVIÇO COBERTA | | 7,59 | 4,00 | | | 30,36 |
| | | | PAREDE EXTERNA | | 69,04 | 4,00 | | | 276,16 |
| | | | TOTAL | | | | | | 365,20 |
| 9.3 | SINAPI | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | | | | | |
| | | | S. AT. FAMILIAR 1 | | 14,07 | 2,6 | | | 36,58 |
| | | | S. AT. FAMILIAR 2 | | 10,18 | 2,6 | | | 26,47 |
| | | | SALA MULTIFUNDO | | 25,93 | 2,6 | | | 67,42 |
| | | | WC PNE | | 7,13 | 2,6 | | | 18,54 |
| | | | WC PNE | | 7,13 | 2,6 | | | 18,54 |
| | | | COPA | | 11,44 | 2,6 | | | 29,74 |
| | | | CIRCULAÇÃO | | 35,58 | 2,6 | | | 92,51 |
| | | | S. AT. INDIVIDUAL | | 12,05 | 2,6 | | | 31,33 |
| | | | S. AT. INDIVIDUAL | | 12,05 | 2,6 | | | 31,33 |
| | | | WC FEMININO | | 9,98 | 2,6 | | | 25,95 |
| | | | WC MASCULINO | | 9,98 | 2,6 | | | 25,95 |
| | | | S. ADMINISTRAÇÃO/COORDENAÇÃO | | 14,07 | 2,6 | | | 36,58 |
| | | | RECEPÇÃO | | 19,3 | 2,6005 | | | 50,71 |
| | | | TOTAL | | | | | | 491,64 |
| 10.1 | SINAPI | 91864 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | QUANT. | | | | |
| | | | Ligação de entrada padrão até quadro geral | | 30,00 | | | | 30,00 |
| | | | TOTAL | | | | | | 30,00 |


 Eng. Civil
 CREA 1819847080

Luiz Americo de Miranda Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 23272-D-PE

| | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|---|-----|--------------|-------|--|--|-------|
| 10,14 | SINAPI | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UND | QUANT. | | | | |
| | | | Conforme projeto elétrico | | | 2,00 | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | 2,00 |
| 12,1 | SINAPI | 89578 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | M | COMPRIM. (M) | | | | |
| | | | Conforme projeto | | | 36,00 | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | 36,00 |
| 12,2 | SINAPI | 89512 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | M | COMPRIM. (M) | | | | |
| | | | Conforme projeto | | | 27,71 | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | 27,71 |
| 12,3 | ORSE | 4883 | CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M | UN | QUANT. | | | | |
| | | | Conforme projeto | | | 16,00 | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | 16,00 |
| 13,1 | SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | COMPRIM. (M) | | | | |
| | | | Estimado conforme projeto | | | 26,78 | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | 26,78 |
| 13,8 | ORSE | 1691 | CAIXA DE GORDURA - "CG" - (50 X 50 X 65CM) | UN | QUANT. | | | | |
| | | | Conforme projeto | | | 1,00 | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | 1,00 |
| 13,9 | ORSE | 4883 | CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M | UN | QUANT. | | | | |
| | | | Conforme projeto | | | 5,00 | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | 5,00 |
| 15,2 | SINAPI | 86933 | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | QUANT. | | | | |
| | | | WC FEMININO | | | 1,00 | | | |
| | | | WC MASCULINO | | | 1,00 | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | 2,00 |
| 15,3 | SINAPI | 93396 | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | QUANT. | | | | |
| | | | WC PNE | | | 1,00 | | | |
| | | | WC PNE | | | 1,00 | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | 2,00 |
| 15,4 | SINAPI | 93441 | BANCADA 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 | UN | QUANT. | | | | |
| | | | COPA | | | 1,00 | | | |
| | | | TOTAL | | | | | | 1,00 |


 Amir Ribeiro
 Eng. Civil
 CREA 1819847080

Luiz Americo de Miranda Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 23272-D-PE