



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 INÍCIO: 24/06/2022
 DATA DE TÉRMINO: 30/09/2022
 DATA ELABORAÇÃO: 30/08/2022



Valor Acumuladp Medido: R\$ 470.132,06
 Saldo op. Contrato: R\$ 106.789,61
 Valor do Contrato: R\$ 576.901,67

QUADRO RESUMO

VALOR CONTRATO:	R\$ 576.901,67
VALOR JÁ REALIZADO:	R\$ 394.814,44
VALOR DO BOLETIM	R\$ 85.617,62
VALOR ACUMULADO:	R\$ 470.132,06
PERCENTUAL REALIZADO:	81,49%
SALDO CONTRATUAL:	R\$ 106.789,61

VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

VISTO DA EMPRESA

Processo Licitação: 081/2021
 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 QUANT.	TOTAL OBRA COM BDI (R\$)	(B) ACUMULADO ANTERIOR QUANT.	TOTAL 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	129,00	R\$ 14.703,36	100,00	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 1,128" M	M2	R\$ 284,61	9,00	R\$ 2.291,49	9,00	R\$ 2.291,49	9,00	R\$ 2.291,49
1.3	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 09/2018	M2	R\$ 3,06	450,00	R\$ 1.377,00	450,00	R\$ 1.377,00	450,00	R\$ 1.377,00
1.4	SINAPI	98458	TAPUME COM LANCAMENTO DE MADEIRA AF. 09/2018	M2	R\$ 89,15	31,50	R\$ 2.808,23	31,50	R\$ 2.808,23	31,50	R\$ 2.808,23
1.5	SINAPI	99059	TABUAS CORRIDAS PORTATELHADAS A CADA 2,00MM - 2 UTILIZACOES 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
1.6	SINAPI	93884	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO 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
1.7	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA 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
2.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF. 09/2017	M3	R\$ 136,89	81,00	R\$ 11.088,09	69,73	R\$ 9.545,34	69,73	R\$ 9.545,34
3.1	SINAPI	96618	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M3	R\$ 29,68	1,10	R\$ 29,68	1,10	R\$ 29,68	1,10	R\$ 29,68
3.2	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	M2	R\$ 113,25	84,49	R\$ 9.571,03	84,49	R\$ 9.571,03	84,49	R\$ 9.571,03
3.3	SINAPI	92288	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020	M2	R\$ 137,54	36,30	R\$ 4.992,70	36,30	R\$ 4.992,70	36,30	R\$ 4.992,70
3.4	SINAPI	96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10MM - MONTAGEM. AF. 09/2017	KG	R\$ 16,41	753,92	R\$ 12.371,83	753,92	R\$ 12.371,83	753,92	R\$ 12.371,83
3.5	SINAPI	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	R\$ 18,33	188,13	R\$ 3.072,18	188,13	R\$ 3.072,18	188,13	R\$ 3.072,18
3.6	SINAPI	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	R\$ 17,81	166,90	R\$ 2.972,49	166,90	R\$ 2.972,49	166,90	R\$ 2.972,49
3.7	SINAPI	92716	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\$ 549,35	8,58	R\$ 4.713,42	8,58	R\$ 4.713,42	8,68	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 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
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\$ 36.487,99	265,29	R\$ 36.487,99	265,29	R\$ 36.487,99

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

Manoel Ribeiro
 Eng. Civil
 CREA 1819847080



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 005

Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP
 DATA DE INÍCIO: 24/09/2022
 DATA DE TÉRMINO: 30/09/2022
 DATA ELABORAÇÃO: 30/08/2022

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



VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

VISTO DA EMPRESA

Valor do Contrato: R\$ 576.901,67
 Valor Já Realizado: R\$ 394.514,44
 Valor do Boletim: R\$ 65.817,62
 Valor Acumulado: R\$ 470.132,08
 Percentual Realizado: 81,49%
 Saldo Contratual: R\$ 106.769,51

Valor Acumulado Medido: R\$ 470.132,08
 Valor do Contrato: R\$ 576.901,67

Processo Licitação: 081/2021
 Contrato: 098/2021
 BDI: 24,20%
 Prazo de execução: 08 (oito) meses

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\$)	
4.2	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	R\$ 16,33	1057,40	R\$ 17.287,34	1057,40	R\$ 17.287,34	1057,40	R\$ 17.287,34	R\$ 0,00
4.3	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 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	R\$ 0,00
4.4	SINAPI	92716	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015	M3	R\$ 946,35	5,77	R\$ 3.169,75	5,77	R\$ 3.169,75	5,77	R\$ 3.169,75	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 - LANCAMENTO, 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	R\$ 0,00
4.6	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) (8+4), AF_11/2020	M2	R\$ 148,67	229,21	R\$ 34.076,65	229,21	R\$ 34.076,65	229,21	R\$ 34.076,65	R\$ 0,00
4.7	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, 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\$ 30.607,08	220,91	R\$ 30.607,08	220,91	R\$ 30.607,08	R\$ 0,00
4.8	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF_09/2018	M2	R\$ 91,71	84,49	R\$ 2.679,18	84,49	R\$ 2.679,18	84,49	R\$ 2.679,18	R\$ 0,00
5.1	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E ÁREA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, AF_08/2014	M2	R\$ 47,57	190,31	R\$ 9.053,05	190,31	R\$ 9.053,05	190,31	R\$ 9.053,05	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\$ 60,09	32,40	R\$ 1.622,92	32,40	R\$ 1.622,92	32,40	R\$ 1.622,92	R\$ 0,00
5.3	SINAPI	93185	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE VÃO, COMPRIMENTO	M	R\$ 45,85	32,40	R\$ 1.469,34	32,40	R\$ 1.469,34	32,40	R\$ 1.469,34	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\$ 1.098,01	22,20	R\$ 1.098,01	22,20	R\$ 1.098,01	R\$ 0,00
5.5	SINAPI	87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_08/2014	M2	R\$ 90,48	499,77	R\$ 45.219,19	499,77	R\$ 45.219,19	499,77	R\$ 45.219,19	R\$ 0,00
6.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 13 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	R\$ 0,00
6.2	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 12,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_08/2014	M2	R\$ 51,54	866,30	R\$ 44.649,10	866,30	R\$ 44.649,10	866,30	R\$ 44.649,10	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_09/2014	M2	R\$ 44,14	190,31	R\$ 8.400,28	190,31	R\$ 8.400,28	190,31	R\$ 8.400,28	R\$ 0,00

Almir Ribeiro
 Eng. Civil
 CREA 1819847080

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



COMPROMISSO COM AS PESSOAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 005

Empresa: RIO BRANCO CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP



DATA DE INICIO: 24/05/2022
 DATA DE TÉRMINO: 30/06/2022
 DATA DE ELABORAÇÃO: 30/08/2022

VALOR CONTRATO: R\$ 576.901,67
 VALOR JÁ REALIZADO: R\$ 384.614,44
 VALOR DO BOLETIM: R\$ 86.617,62
 VALOR ACUMULADO: R\$ 470.132,06
 PERCENTUAL REALIZADO: 81,48%
 SALDO CONTRATUAL: R\$ 106.769,61

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

Valor do Contrato: R\$ 576.901,67

Valor Acumulado Medido: R\$ 470.132,06

VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

VISTO DA EMPRESA

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 COM BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL COM BDI (R\$)	(D) ACUMULADO ATUAL (R\$)	QUANT.	(E) SALDO CONTRATUAL TOTAL COM BDI (R\$)	
						QUANT.	COM BDI (R\$)							
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 INTERMEDIAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	R\$ 81,39	132,38	R\$ 8.126,81	0,00	R\$ -	R\$ 8.126,81	132,38	0,00	R\$ 0,00	
6.5	ORSE	7323	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, EM BORRACHA, PREFERENTES VISUAIS, DIMENSÕES 292x2CM, APLICADO, REGULADO, EXCLUSIVE REGULIZAÇÃO DE BASE	M	R\$ 404,82	12,50	R\$ 5.060,25	0,00	R\$ -	R\$ 5.060,25	0,00	12,50	R\$ 5.060,25	
7.1	SINAPI	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA 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	R\$ 2.383,10	151,79	0,00	R\$ 0,00	
7.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E + 6 MM, COM RECORBIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2018	M2	R\$ 60,86	151,79	R\$ 9.237,94	151,79	R\$ 9.237,94	R\$ 9.237,94	151,79	0,00	R\$ 0,00	
7.3	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF. 06/2017. P	M2	R\$ 37,56	180,31	R\$ 7.148,04	0,00	R\$ -	R\$ 7.148,04	0,00	180,31	R\$ 7.148,04	
7.4	SINAPI	100327	RUIFO EXTERNO INTERIOR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 3 CM, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	M	R\$ 54,25	65,00	R\$ 3.528,25	65,00	R\$ 3.528,25	R\$ 3.528,25	65,00	0,00	R\$ 0,00	
8.1	SINAPI	90786	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO METÁLICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UND	R\$ 489,50	12,00	R\$ 5.864,00	4,80	R\$ 2.397,60	R\$ 2.397,60	4,80	7,20	R\$ 3.596,40	
8.2	SINAPI	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 120x210x3,6CM, 2 FOLHAS, INCLUSIVE ADJUELA 2A, ALIZARAR 2A E DOBRADILHAS. AF. 12/2019	UND	R\$ 593,60	2,00	R\$ 1.187,20	0,80	R\$ 474,88	R\$ 474,88	0,80	1,20	R\$ 712,32	
8.3	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBERI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	M2	R\$ 744,32	3,24	R\$ 2.411,60	0,00	R\$ -	R\$ 2.411,60	0,00	3,24	R\$ 0,00	
8.4	SINAPI	90830	FECADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	UND	R\$ 154,19	14,00	R\$ 2.158,66	0,00	R\$ -	R\$ 2.158,66	0,00	14,00	R\$ 0,00	
8.5	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80x210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	UND	R\$ 3.459,14	1,00	R\$ 3.459,14	0,00	R\$ -	R\$ 3.459,14	0,00	1,00	R\$ 0,00	
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	0,00	R\$ -	R\$ 2.695,95	0,00	1,00	R\$ 0,00	
8.7	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERROGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZARAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	M2	R\$ 623,00	23,17	R\$ 14.434,81	0,00	R\$ -	R\$ 14.434,81	0,00	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 FERROGENS, EXCLUSIVE ALIZARAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	M2	R\$ 317,14	4,44	R\$ 1.408,10	0,00	R\$ -	R\$ 1.408,10	0,00	4,44	R\$ 1.408,10	

Eng. Civil
 CREA 18.018.171-0

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



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 005

24/06/2022
30/06/2022
30/06/2022

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 LOREAS

Est. Medidor: Valiz Acumulado Medidor: Saldo do Contrato: Valor do Contrato: R\$ 106.769,61 R\$ 576.901,67

Processo Licitatório: 081/2021
Contrato: 089/2021
BDI: 24,50%
Prazo de execução: 08 (oito) meses

VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

VISTO DA EMPRESA



VALOR CONTRATO:	R\$ 576.901,67
VALOR JÁ REALIZADO:	R\$ 364.614,44
VALOR DO BOLETIM:	R\$ 82.617,62
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\$)	QUANT.	TOTAL COM BDI (R\$)	(D) ACUMULADO ATUAL		(E) SALDO CONTRATUAL	
						QUANT.	COM BDI (R\$)				QUANT.	TOTAL COM BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL COM BDI (R\$)
6.9	SINAPI	102184	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	R\$ 207,89	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_08/2014	M2	R\$ 2,35	858,84	R\$ 2.013,57	0,00	R\$ -	858,84	R\$ 2.013,57	0,00	R\$ 0,00	
9.2	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	R\$ 22,84	365,20	R\$ 8.268,13	0,00	R\$ -	365,20	R\$ 8.268,13	0,00	R\$ 0,00	
9.3	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	M2	R\$ 12,83	491,84	R\$ 6.307,74	0,00	R\$ -	491,84	R\$ 6.307,74	0,00	R\$ 0,00	
9.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	R\$ 13,67	856,84	R\$ 11.884,37	0,00	R\$ -	856,84	R\$ 11.884,37	0,00	R\$ 0,00	
9.5	SINAPI	88484	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_08/2014	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	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	R\$ 16,70	190,31	R\$ 2.987,87	0,00	R\$ -	190,31	R\$ 2.987,87	0,00	R\$ 0,00	
10.1	SINAPI	91884	ELETROUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (T), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	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 CÍRCULOS 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	91931	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 INCLUIDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10x250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018	UND	R\$ 189,87	55,00	R\$ 10.378,85	0,00	R\$ -	55,00	R\$ 10.378,85	0,00	R\$ 0,00	
10.5	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUIDO TOMADA 20x250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018	UND	R\$ 171,88	7,00	R\$ 1.203,78	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 1.203,78	0,00	R\$ 0,00	
10.6	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUIDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	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	93653	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	93654	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 25A - FORNECIMENTO E UM 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 SOBREGOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, 65M 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	101561	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 SOBREGOR - 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	

Almir Ribeiro
ENB. CIVIL
CREA 18.095.477/0-0

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

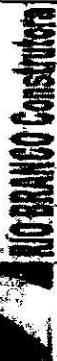


COMPROMISSO COM AS PESSOAS

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

DATA DE INÍCIO: 24/06/2021
 DATA DE TÉRMINO: 30/06/2021
 DATA ELABORAÇÃO: 30/06/2021



Valor do Contrato: R\$ 676.901,67
 Valor Acumulado Medição: R\$ 470.132,06
 Saldo por Contratar: R\$ 106.769,61

VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

VISTO DA EMPRESA

Processo Licitação: 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\$)	TOTAL COM BDI ANTERIOR (R\$)	(D) ACUMULADO ATUAL		TOTAL COM BDI (R\$)
						QUANT.	QUANT.			QUANT.	QUANT.	
10.14	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	R\$ 359,65	2,00	0,00	R\$ 719,30	R\$ -	2,00	0,00	R\$ 719,30
11.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	R\$ 8,71	40,75	0,00	R\$ 354,93	R\$ 354,93	40,75	0,00	R\$ 354,93
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 CURVAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	R\$ 129,08	19,00	0,00	R\$ 2.395,14	R\$ 2.395,14	19,00	0,00	R\$ 2.395,14
11.3	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	R\$ 14,53	26,80	0,00	R\$ 389,40	R\$ 389,40	26,80	0,00	R\$ 389,40
11.4	SINAPI	89262	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	R\$ 7,84	12,00	0,00	R\$ 94,08	R\$ 94,08	12,00	0,00	R\$ 94,08
11.5	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	R\$ 9,70	4,00	0,00	R\$ 38,80	R\$ 38,80	4,00	0,00	R\$ 38,80
11.6	SINAPI	89552	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	R\$ 30,21	7,00	0,00	R\$ 211,47	R\$ 211,47	7,00	0,00	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_12/2014	UND	R\$ 17,92	3,00	0,00	R\$ 53,46	R\$ 53,46	3,00	0,00	R\$ 53,46
11.8	SINAPI	89585	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	R\$ 11,94	16,00	0,00	R\$ 214,92	R\$ 214,92	16,00	0,00	R\$ 214,92
11.9	SINAPI	86503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	R\$ 845,49	2,00	0,00	R\$ 1.690,98	R\$ 1.690,98	2,00	0,00	R\$ 1.690,98
12.1	SINAPI	89578	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	R\$ 40,07	36,00	0,00	R\$ 1.442,52	R\$ -	36,00	0,00	R\$ 1.442,52
12.2	SINAPI	89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO. AF_12/2014	M	R\$ 69,40	27,71	0,00	R\$ 1.845,97	R\$ -	27,71	0,00	R\$ 1.845,97
12.3	ORSE	4883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	R\$ 279,52	16,00	0,00	R\$ 9.224,32	R\$ -	16,00	0,00	R\$ 9.224,32
12.4	SINAPI	94227	DESENVOLVIMENTO DE 33 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R\$ 80,15	43,78	0,00	R\$ 2.633,37	R\$ -	43,78	0,00	R\$ 2.633,37
13.1	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	R\$ 60,45	26,78	0,00	R\$ 1.351,05	R\$ -	26,78	0,00	R\$ 1.351,05
13.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	R\$ 26,18	21,32	0,00	R\$ 558,16	R\$ 558,16	21,32	0,00	R\$ 558,16
13.3	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	R\$ 17,82	6,00	0,00	R\$ 106,92	R\$ 106,92	6,00	0,00	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_12/2014	UND	R\$ 11,81	4,00	0,00	R\$ 47,24	R\$ 47,24	4,00	0,00	R\$ 47,24

Almir Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA 1819847080

Almir Ribeiro
 Eng. Civil
 CREA 1819847080



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



Processo Licitatório: 061/2021
 Contrato: 069/2021
 BDI: 24,20%
 Prazo de execução: 08 (oito) meses

DATA DE INÍCIO: 24/08/2022
 DATA DE FIM: 30/08/2022
 DATA DE ELABORAÇÃO: 30/08/2022

Valor do Contrato: R\$ 976.901,67
 Valor do BDI: R\$ 236.414,44
 Valor do Boleim: R\$ 740.487,23
 Valor Acumulado: R\$ 470.132,08
 Percentual Realizado: 31,45%
 Saldo Contratual: R\$ 106.355,61

QUADRO RESUMO
 VALOR CONTRATO: R\$ 976.901,67
 VALOR JÁ REALIZADO: R\$ 334.514,44
 VALOR DO BOLETIM: R\$ 740.487,23
 VALOR ACUMULADO: R\$ 470.132,08
 PERCENTUAL REALIZADO: 31,45%
 SALDO CONTRATUAL: R\$ 106.355,61

VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

ITEM	TABELA DE REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	(A) PLANILHA CONTRATUAL		TOTAL OBRA COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI ANTERIOR (R\$)	(D) ACUMULADO ATUAL (R\$)	(E) SALDO CONTRATUAL QUANT.	TOTAL COM BDI (R\$)
						QUANT.	QUANT.					
13.5	ORSE	1679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICROTUBOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UND	R\$ 68,78	9,00	9,00	R\$ 619,02	R\$ 619,02	R\$ 619,02	0,00	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	2,00	R\$ 199,64	R\$ 199,64	R\$ 199,64	0,00	R\$ 0,00
13.7	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (MASO SANITÁRIO)	UND	R\$ 103,45	5,00	5,00	R\$ 517,25	R\$ 517,25	R\$ 517,25	0,00	R\$ 0,00
13.8	ORSE	1691	CAIXA DE GORDURA - "CG" - 60 X 50 X 65CM	UND	R\$ 358,46	1,00	1,00	R\$ 358,46	R\$ 358,46	R\$ 358,46	0,00	R\$ 0,00
13.9	ORSE	4953	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 60 X 0,60 X 0,60M	UND	R\$ 573,32	5,00	5,00	R\$ 2.866,60	R\$ 2.866,60	R\$ 2.866,60	0,00	R\$ 0,00
13.10	SINAPI	88053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,60 M, VOLUME ÚTIL 3483,8 L (PARA 13 CONTRIBUÍTES), AF 12/2020	UND	R\$ 2.172,11	1,00	1,00	R\$ 2.172,11	-	R\$ 2.172,11	1,00	R\$ 2.172,11
14.1	ORSE	10388	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU/H COM COMPRESSOR ROTATIVO	UND	R\$ 2.806,80	5,00	5,00	R\$ 14.034,00	-	R\$ 14.034,00	5,00	R\$ 14.034,00
14.2	ORSE	10389	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU/H COM COMPRESSOR ROTATIVO	UND	R\$ 3.106,18	1,00	1,00	R\$ 3.106,18	-	R\$ 3.106,18	1,00	R\$ 3.106,18
15.1	SINAPI	86881	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UND	R\$ 390,87	5,00	5,00	R\$ 1.954,85	-	R\$ 1.954,85	5,00	R\$ 1.954,85
15.2	SINAPI	86933	BANDEIRA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE 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\$ 286,98	2,00	2,00	R\$ 573,96	-	R\$ 573,96	2,00	R\$ 573,96
15.3	SINAPI	93398	BANDEIRA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 60 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	2,00	R\$ 1.071,06	-	R\$ 1.071,06	2,00	R\$ 1.071,06
15.4	SINAPI	93441	BANDEIRA GRANITO CINZA 160 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR AÇO, 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\$ 919,22	1,00	1,00	R\$ 919,22	-	R\$ 919,22	1,00	R\$ 919,22
15.5	SINAPI	100868	BARRA DE AÇO INOX RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UND	R\$ 285,96	4,00	4,00	R\$ 1.143,44	-	R\$ 1.143,44	4,00	R\$ 1.143,44
15.6	SINAPI	100858	MICROTUBO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UND	R\$ 554,17	1,00	1,00	R\$ 554,17	-	R\$ 554,17	1,00	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	1,00	R\$ 643,57	-	R\$ 643,57	1,00	R\$ 643,57
15.8	SINAPI	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF 01/2021	M2	R\$ 285,81	11,87	11,87	R\$ 3.392,59	-	R\$ 3.392,59	11,87	R\$ 3.392,59
15.9	SINAPI	86844	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF 01/2020	UM	R\$ 68,45	5,00	5,00	R\$ 292,25	-	R\$ 292,25	5,00	R\$ 292,25
16.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M, AF 03/2018	M3	R\$ 3,07	28,50	28,50	R\$ 87,50	R\$ 87,50	R\$ 87,50	0,00	R\$ 0,00



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 005

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

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

Valor do Contrato: R\$ 576.901,67

QUADRO RESUMO
 VALOR CONTRATO: R\$ 576.901,67
 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

VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

QUADRO RESUMO
 VALOR CONTRATO: R\$ 576.901,67
 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



QUADRO RESUMO
 VALOR CONTRATO: R\$ 576.901,67
 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		(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\$)
16.2.1	SINAPI	65241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 1,0 CM. AF_07/2016	M2	R\$ 25,83	28,50	R\$ 736,16	28,50	R\$ 736,16	28,50	R\$ 736,16	0,00	R\$ 0,00
16.2.2	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBAIXAMENTO 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 RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	R\$ 95,17	53,76	R\$ 5.116,34	53,76	R\$ 5.116,34	53,76	R\$ 5.116,34	0,00	R\$ 0,00
16.2.4	SINAPI	92778	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	R\$ 16,33	157,95	R\$ 2.579,32	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, COLUNAS E LAJES, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO, COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². LANÇAMENTO, ADERSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2016	M3	R\$ 548,35	2,02	R\$ 1.109,69	2,02	R\$ 1.109,69	2,02	R\$ 1.109,69	0,00	R\$ 0,00
16.3.1	SINAPI	87603	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM, ESPESURA SEMI DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	R\$ 69,01	171,00	R\$ 11.639,71	171,00	R\$ 11.639,71	171,00	R\$ 11.639,71	0,00	R\$ 0,00
16.3.2	SINAPI	87883	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	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 TALISCAS. 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	ALAMBRADO RT-0,030 COM TELA GALV. 2"X2" (Ø41,50M), MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" A CADA 2M, TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1" (HORIZONTALIS), MURETA (Ø40,50M) EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CIMENTO REVESTIDA E PINTADA EM EVA LATEX 2 DEMÃO	M	R\$ 423,50	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\$ 487,66	7,88	R\$ 3.791,83	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	7,88	R\$ 3.791,83
16.3.6	SINAPI	94692	EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	R\$ 76,48	22,60	R\$ 1.720,60	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	22,60	R\$ 1.720,60
16.4.1	SINAPI	88465	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UIVA DIEMÃO. AF_06/2014	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	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$ 13,87	342,00	R\$ 4.743,64	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 0,00	342,00	R\$ 4.743,64
						TOTAIS							
						576.901,67		384.514,44		470.132,06		106.769,61	

Almy Ribeiro
 Eng. Civil
 CREA 1819847080

Almy Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA 23272-D-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		33,90			
			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		7,39	1,8		13,66
			TOTAL					132,38
6.3	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 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
6.4	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
6.5	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X110 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UND	QUANT.			
			RECEPÇÃO		1,00			
			TOTAL					1,00

Alvina 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, ESPESSURA 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 MULTUOSO		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			2,30
			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_06/2014	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 MULTUOSO		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		19,50	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 MULTUOSO		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		19,5	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


Amir Ribeiro
 Eng. Civil
 CREA 1819847080

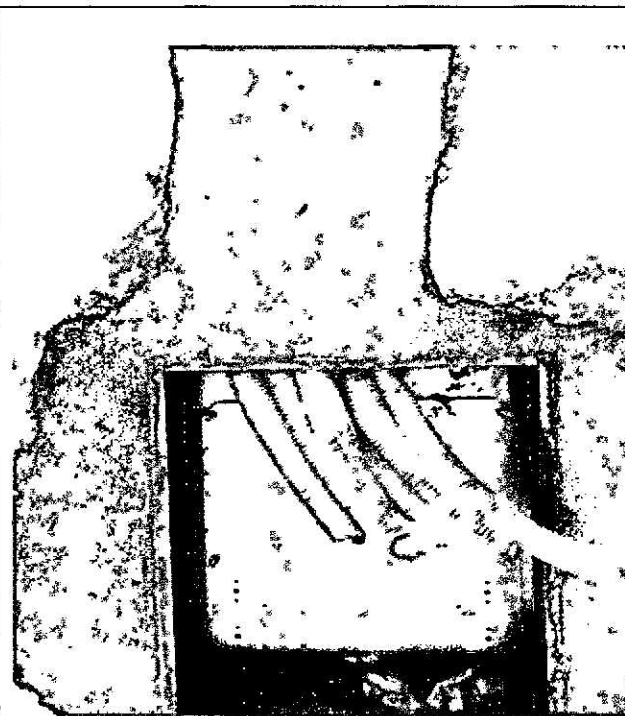
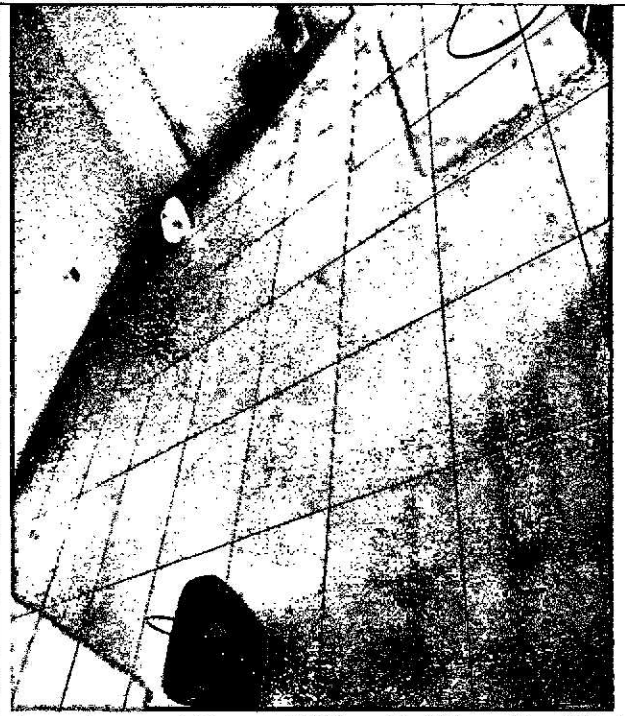
Luiz Americo de Miranda Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 23272-D-PE

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	SINAPT	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 PREDIAL, 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	D		1,00			
			TOTAL						1,00
13.9	ORSE	4883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	UN	QUANT.				
			Conforme projeto	D		5,00			
			TOTAL						5,00
15.2	SINAPI	86933	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI 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	D		1,00			
			WC MASCULINO			1,00			
			TOTAL						2,00
15.3	SINAPT	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA 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	D		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	UND	QUANT.				
			COPA			1,00			
			TOTAL						1,00


Almir Ribeiro
 Eng. Civil
 CREA 1819847080


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

RELATÓRIO FOTOGRAFICO	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ	BM 05
Obra: Contratação de empresa de engenharia para executar os serviços de construção do centro de referência especializado de assistência social – CREAS.		
 RIO BRANCO Construtora		



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