



Usuário: JANDERSON SOARES DA SILVA

CPF: 120.224.824-17

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução
Inf. Gerenciais	Cadastros	Acomp. e fiscalização	Prestação de Contas
Administração	TCE	Verificação de Regularidade	

[/ Acompanhamento de Obras / Contrato de Execução e/ou Fornecimento / Medição / Detalhar Medição / Detalhar Medição Submeta](#)

02.951.249/0001-08 - RIO BRANCO CONSTRUTORA LTDA

MEDIÇÃO

Detalhar Medição 3

Serviços Medidos até esta Medição

▼ Contrato de Repasse 887986/2019

▼ Contrato de Execução e/ou Fornecimento 150/2023

Medição

Data de Início do Objeto
29/05/2023Situação
AceitaData de Início da Medição
05/09/2023Data Fim da Medição
02/10/2023

1.1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. PAULO DA VEIGA PESSOA

Assinatura Responsável Técnico

CPF	Nome	Perfil	CREA/CAU	Data da Assinatura
415.893.514-87	LUIZ AMERICO DE MIRANDA JUNIOR	Empresa	PE023272/PE	02/10/2023 - 16:05:52
120.224.824-17	JANDERSON SOARES DA SILVA	Conveniente	1820369366/PE	03/10/2023 - 09:31:07

— Frente de Obra: ÚNICA

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
▼ Macrosserviço: 1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Planejado: 6,00 MES					
	Valor (MES)	1,00	4,00	1,00	4,00	
	Valor Unitário: R\$ 5.601,67					
	Valor Total: R\$ 33.610,02	5.601,67	22.406,68	5.601,67	22.406,68	

— Macrosserviço: 2 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Voltar

		Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
▼ Serviço		Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
2.1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. ORSE: 00051	Planejado:						
	8,00 M2		8,00		8,00		
	Valor Unitário:	(M2)					
	R\$ 309,30						
2.2 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Planejado:						
	40,82 M3		38,26	15,20	38,26		
	Valor Unitário:	(M3)					
	R\$ 43,87						
2.3 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM...	Planejado:						
	48,98 M3		39,64		39,64		
	Valor Unitário:	(M3)					
	R\$ 7,89						
2.4 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Planejado:						
	489,80 M3XKM		396,40		396,40		
	Valor Unitário:	(M3XKM)					
	R\$ 2,42						
2.5 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Planejado:						
	0,63 M3		0,63		0,63		
	Valor Unitário:	(M3)					
	R\$ 474,11						
2.6 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Planejado:						
	100,00 M2		99,98		99,98		
	Valor Unitário:	(M2)					
	R\$ 12,19						
2.7 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - Z...	Planejado:						
	45,00 M		45,00		45,00		
	Valor Unitário:	(M)					
	R\$ 46,94						
2.8 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE...	Planejado:						
	1,00 UN		1,00		1,00		
	Valor Unitário:	(UN)					
	R\$ 1.861,25						

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
Macrosserviço: 3 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
3.1 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE...	Planejado:					
	12,24 M3					
	Valor (M3)	12,24		12,24		
	Unitário:					
3.2 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	R\$ 119,24					
	Valor Total: (R\$)	1,459,50		1,459,50		
	R\$ 1.459,50					
	Planejado:					
3.3 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.. AF_10/2017	36,64 M3					
	Valor (M3)	32,40		32,40		
	Unitário:					
	R\$ 66,69					
3.4 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA:...	Valor Total: (R\$)	2.160,76		2.160,76		
	R\$ 2.443,52					
	Planejado:					
	5,50 M3					
4.1 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	Valor (M3)	2,49		2,49		
	Unitário:					
	R\$ 40,45					
	Valor Total: (R\$)	100,72		100,72		
4.2 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, E...	R\$ 222,48					
	Planejado:					
	62,28 M3					
	Valor (M3)	62,28		62,28		
4.3 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES....	Unitário:					
	R\$ 69,07					
	Valor Total: (R\$)	4.301,68		4.301,68		
	R\$ 4.301,68					
Macrosserviço: 4 - FUNDAÇÃO						
4.1 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	Planejado:					
	1,22 M2					
	Valor (M2)	1,22		1,22		
	Unitário:					
4.2 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, E...	R\$ 25,02					
	Valor Total: (R\$)	30,52		30,52		
	R\$ 30,52					
	Planejado:					
4.3 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES....	39,00 M2					
	Valor (M2)	39,00		39,00		
	Unitário:					
	R\$ 96,39					
4.4 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES....	Valor Total: (R\$)	3.759,21		3.759,21		
	R\$ 3.759,21					
	Planejado:					
	30,00 M2					
4.5 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES....	Valor (M2)	26,32		26,32		
	Unitário:					
	R\$ 122,61					
	Valor Total: (R\$)	3.227,10		3.227,10		
4.6 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES....	R\$ 3.678,30					
	Planejado:					
	30,00 M2					
	Valor (M2)	26,32		26,32		
4.7 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES....	Unitário:					
	R\$ 122,61					
	Valor Total: (R\$)	3.227,10		3.227,10		
	R\$ 3.678,30					

		Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
▼ Serviço		Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
4.4 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA...	Planejado: 83,45 M2 Valor Unitário: R\$ 83,50 Valor Total: R\$ 6.968,08 (M2) (R\$)		83,45 6.968,08		83,45 6.968,08		
4.5 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado: 7,00 KG Valor Unitário: R\$ 17,74 Valor Total: R\$ 124,18 (KG) (R\$)		1,00 17,74		1,00 17,74		
4.6 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado: 721,00 KG Valor Unitário: R\$ 15,09 Valor Total: R\$ 10.879,89 (KG) (R\$)		562,00 8.480,58		562,00 8.480,58		
4.7 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Planejado: 18,00 KG Valor Unitário: R\$ 12,78 Valor Total: R\$ 230,04 (KG) (R\$)		18,00 230,04		18,00 230,04		
4.8 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS...	Planejado: 97,00 KG Valor Unitário: R\$ 16,26 Valor Total: R\$ 1.577,22 (KG) (R\$)		97,00 1.577,22		97,00 1.577,22		
4.9 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU...	Planejado: 21,15 M3 Valor Unitário: R\$ 562,94 Valor Total: R\$ 11.906,18 (M3) (R\$)		14,39 8.100,71		14,39 8.100,71		
4.10 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU...	Planejado: 258,00 KG Valor Unitário: R\$ 16,75 Valor Total: R\$ 4.321,50 (KG) (R\$)						

		Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
▼ Serviço		Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
4:11 - PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Planejado: 12,76 M3 Valor Unitário: R\$ 279,73 Valor Total: R\$ 3.569,35 (M3) (R\$)						
▼ Macroserviço: 5 - ESTRUTURAS							
5.1 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM...	Planejado: 128,00 M2 Valor Unitário: R\$ 132,94 (M2) Valor Total: R\$ 17.016,32 (R\$)		128,00		128,00		17.016,32
5.2 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU...	Planejado: 1.297,00 KG Valor Unitário: R\$ 15,01 (KG) Valor Total: R\$ 19.467,97 (R\$)	170,19	1.146,39	170,19	1.146,39		17.207,31
5.3 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS...	Planejado: 553,00 KG Valor Unitário: R\$ 16,26 (KG) Valor Total: R\$ 8.991,78 (R\$)	93,97	391,77	93,97	391,77		6.370,18
5.4 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS...	Planejado: 10,00 KG Valor Unitário: R\$ 15,96 (KG) Valor Total: R\$ 159,60 (R\$)		10,00		10,00		159,60
5.5 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS...	Planejado: 110,00 KG Valor Unitário: R\$ 11,93 (KG) Valor Total: R\$ 1.312,30 (R\$)		68,00		68,00		811,24
5.6 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU...	Planejado: 33,81 M3 Valor Unitário: R\$ 562,94 (M3) Valor Total: R\$ 19.033,00 (R\$)	5,41	18,29	5,41	18,29		10.296,17

		Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
▼ Serviço		Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
5.7 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA...	Planejado:						
	169,10 M2						
	Valor (M2)		169,10		169,10		
	Unitário:						
5.8 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA...	R\$ 187,17						
	Valor Total:						
	R\$ (R\$)		31.650,45		31.650,45		
	31.650,45						
5.9 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	Planejado:						
	71,08 M2						
	Valor (M2)						
	Unitário:						
5.10 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU...	R\$ 153,06						
	Valor Total:						
	R\$ (R\$)						
	10.879,50						
6.1 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SEÇAS SOBRE LAJE, NÃO...	Planejado:						
	190,92 M2						
	Valor (M2)		89,60		89,60		
	Unitário:						
6.2 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	R\$ 37,48						
	Valor Total:						
	R\$ (R\$)		3.358,21		3.358,21		
	R\$ 7.155,68						
6.3 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	Planejado:						
	45,00 KG						
	Valor (KG)		45,00		45,00		
	Unitário:						
Macrosserviço: 6 - SERVIÇOS EM ALVENARIA	R\$ 12,04						
	Valor Total:						
	R\$ (R\$)		541,80		541,80		
	R\$ 541,80						
6.1 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SEÇAS SOBRE LAJE, NÃO...	Planejado:						
	397,54 M2						
	Valor (M2)						
	Unitário:						
6.2 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	R\$ 41,40						
	Valor Total:						
	R\$ (R\$)						
	16.458,16						
6.3 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	Planejado:						
	35,55 M						
	Valor (M)	10,80	35,00	10,80	35,00		
	Unitário:						
Macrosserviço: 6 - SERVIÇOS EM ALVENARIA	R\$ 51,82						
	Valor Total:						
	R\$ (R\$)	559,66	1.813,70	559,66	1.813,70		
	R\$ 1.842,20						
6.1 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SEÇAS SOBRE LAJE, NÃO...	Planejado:						
	35,55 M						
	Valor (M)	11,35	35,55	11,35	35,55		
	Unitário:						
Macrosserviço: 6 - SERVIÇOS EM ALVENARIA	R\$ 47,77						
	Valor Total:						
	R\$ (R\$)	542,19	1.698,22	542,19	1.698,22		
	R\$ 1.698,22						

		Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
▼ Serviço		Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
6.4 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	Planejado:						
	37,50 M						
	Valor Unitário:	(M)	2,40	12,90	2,40	12,90	
	R\$ 51,03						
	Valor Total:	(R\$)	122,47	658,29	122,47	658,29	
	R\$ 1.913,63						
6.5 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E...	Planejado:						
	504,96 M2						
	Valor Unitário:	(M2)	188,79	428,62	188,79	428,62	
	R\$ 65,09						
	Valor Total:	(R\$)	12.288,34	27.898,88	12.288,34	27.898,88	
	R\$ 32.867,85						
6.6 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA...	Planejado:						
	78,93 M2						
	Valor Unitário:	(M2)					
	R\$ 151,77						
	Valor Total:	(R\$)					
	R\$ 11.979,21						
▼ Macrosserviço: 7 - REVESTIMENTO							
7.1 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE...	Planejado:						
	1.009,92 M2						
	Valor Unitário:	(M2)	344,90	1.009,92	344,90	1.009,92	
	R\$ 3,62						
	Valor Total:	(R\$)	1.248,54	3.655,91	1.248,54	3.655,91	
	R\$ 3.655,91						
7.2 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L,...	Planejado:						
	1.195,74 M2						
	Valor Unitário:	(M2)					
	R\$ 32,34						
	Valor Total:	(R\$)					
	R\$ 38.670,23						
7.3 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM...	Planejado:						
	452,73 M2						
	Valor Unitário:	(M2)					
	R\$ 52,67						
	Valor Total:	(R\$)					
	R\$ 23.845,29						
7.4 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICAD...	Planejado:						
	190,32 M2						
	Valor Unitário:	(M2)					
	R\$ 62,20						
	Valor Total:	(R\$)					
	R\$						

		Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
▼ Serviço		Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
7.5 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A...	Planejado: 356,00 M2 Valor Unitário: R\$ 207,44 Valor Total: R\$ 73.848,64						
▼ Macrosserviço: 8 - FORRO E COBERTA							
8.1 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS...	Planejado: 2.600,00 KG Valor Unitário: R\$ 12,64 Valor Total: R\$ 32.864,00						
8.2 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Planejado: 163,70 M2 Valor Unitário: R\$ 72,85 Valor Total: R\$ 11.925,55						
8.3 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM...	Planejado: 279,30 M2 Valor Unitário: R\$ 2,80 Valor Total: R\$ 782,04	11,70	129,94	11,70	129,94		
8.4 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO...	Planejado: 200,00 M2 Valor Unitário: R\$ 50,87 Valor Total: R\$ 10.174,00						
8.5 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	Planejado: 391,31 M2 Valor Unitário: R\$ 34,42 Valor Total: R\$ 13.468,89						
▼ Macrosserviço: 9 - ESQUADRIAS							
9.1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM,	Planejado: 16,00 UN Valor Unitário: R\$ 693,44 Valor Total:						

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
9.2 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO...	Planejado: 20,00 UN					
	Valor Unitário: R\$ 811,32	(UN)				
	Valor Total: R\$ 16.226,40	(R\$)				
9.3 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO...	Planejado: 26,00 UN					
	Valor Unitário: R\$ 92,99	(UN)				
	Valor Total: R\$ 2.417,74	(R\$)				
9.4 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA....	Planejado: 1,08 M2					
	Valor Unitário: R\$ 671,37	(M2)				
	Valor Total: R\$ 725,08	(R\$)				
9.5 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM...	Planejado: 4,59 M2					
	Valor Unitário: R\$ 295,90	(M2)				
	Valor Total: R\$ 1.358,18	(R\$)				
9.6 - DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	Planejado: 5,36 M2					
	Valor Unitário: R\$ 424,41	(M2)				
	Valor Total: R\$ 2.274,84	(R\$)				
Macrosserviço: 10 - PINTURA						
10.1 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Planejado: 1,980,53 M2					
	Valor Unitário: R\$ 2,48	(M2)				
	Valor Total: R\$ 4.911,71	(R\$)				
10.2 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Planejado: 4.744,97 M2					
	Valor Unitário: R\$ 13,55	(M2)				
	Valor Total: R\$ 64.294,34	(R\$)				

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
10.3 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Planejado: 391,31 M2					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 16,54					
	Valor Total: R\$ 6.472,27 (R\$)					
10.4 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Planejado: 2.541,54 M2					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 15,13					
	Valor Total: R\$ 38.453,50 (R\$)					
10.5 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Planejado: 243,60 M2					
	Valor (M2)					
	Unitário: R\$ 12,91					
	Valor Total: R\$ 3.144,88 (R\$)					
Macrosserviço: 11 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
11.1 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,...	Planejado: 63,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 172,18					
	Valor Total: R\$ 10.847,34 (R\$)					
11.2 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA,...	Planejado: 22,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 124,04					
	Valor Total: R\$ 2.728,88 (R\$)					
11.3 - PONTO DE LUZ DE TETO REF SINAPI:93128	Planejado: 77,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 36,68					
	Valor Total: R\$ 2.824,36 (R\$)					
11.4 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 28,00 UN					
	Valor (UN)					
	Unitário: R\$ 12,22					
	Valor Total: R\$ 342,16 (R\$)					

		Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
▼ Serviço		Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
11.5 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 5,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 12,70 Valor Total: (R\$) R\$ 63,50						
11.6 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 7,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 13,66 Valor Total: (R\$) R\$ 95,62						
11.7 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 14,82 Valor Total: (R\$) R\$ 14,82						
11.8 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 23,72 Valor Total: (R\$) R\$ 23,72						
11.9 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E...	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 34,11 Valor Total: (R\$) R\$ 102,33						
11.10 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR...	Planejado: 96,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 104,99 Valor Total: (R\$) R\$ 10.079,04						
11.11 - CABO DE CÔBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA...	Planejado: 50,00 M Valor (M) Unitário: R\$ 17,39 Valor Total: (R\$) R\$ 869,50						
11.12 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 133,18						

	Empresa	Conveniente	Concedente / Mandatária
Serviço	Período	Acumulado	Período Acumulado
11.13 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO...	Planejado: 5,00 UN		
	Valor Unitário:	(UN)	
	R\$ 422,26		
	Valor Total:	(R\$)	
	R\$ 2.111,30		
11.14 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA...	Planejado: 14,00 UN		
	Valor Unitário:	(UN)	
	R\$ 214,93		
	Valor Total:	(R\$)	
	R\$ 3.009,02		
Macrosserviço: 12 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
12.1 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 100,00 M		
	Valor Unitário:	(M)	
	R\$ 8,97		
	Valor Total:	(R\$)	
	R\$ 897,00		
12.2 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM...	Planejado: 27,00 UN		
	Valor Unitário:	(UN)	
	R\$ 115,78		
	Valor Total:	(R\$)	
	R\$ 3.126,06		
12.3 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 30,00 M		
	Valor Unitário:	(M)	
	R\$ 15,78		
	Valor Total:	(R\$)	
	R\$ 473,40		
12.4 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Planejado: 6,00 UN		
AF_08/2021	Valor Unitário:	(UN)	
	R\$ 37,96		
	Valor Total:	(R\$)	
	R\$ 227,76		
12.5 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 6,00 UN		
	Valor Unitário:	(UN)	
	R\$ 17,91		
	Valor Total:	(R\$)	
	R\$ 107,46		
Macrosserviço: 13 - INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS			

		Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
▼ Serviço		Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
13.1 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA...	Planejado: 14,00 M Valor Unitário: R\$ 53,86 Valor Total: R\$ 754,04		(M) (R\$)				
13.2 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO...	Planejado: 13,00 M Valor Unitário: R\$ 69,89 Valor Total: R\$ 908,57		(M) (R\$)				
13.3 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE...	Planejado: 120,00 M Valor Unitário: R\$ 65,13 Valor Total: R\$ 7.815,60		(M) (R\$)				
▼ Macrosserviço: 14 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
14.1 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE...	Planejado: 90,00 M Valor Unitário: R\$ 51,71 Valor Total: R\$ 4.653,90		(M) (R\$)				
14.2 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE...	Planejado: 24,00 M Valor Unitário: R\$ 27,31 Valor Total: R\$ 655,44		(M) (R\$)				
14.3 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE...	Planejado: 12,00 M Valor Unitário: R\$ 18,02 Valor Total: R\$ 216,24		(M) (R\$)				
14.4 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCAR...	Planejado: 9,00 UN Valor Unitário: R\$ 12,42 Valor Total: R\$ 111,78		(UN) (R\$)				

		Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
▼ Serviço		Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.5 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 8,16 M Valor (M) Unitário: R\$ 130,92 Valor Total: (R\$) R\$ 1.068,31						
14.6 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 8,15 M Valor (M) Unitário: R\$ 88,19 Valor Total: (R\$) R\$ 718,75						
14.7 - CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M PARA ESGOTO SANITÁRIO OU DRENAGEM, COM TAMPA	Planejado: 16,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 475,91 Valor Total: (R\$) R\$ 7.614,56	4,00	4,00	4,00	4,00		
14.8 - TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M,...	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 2.491,99 Valor Total: (R\$) R\$ 2.491,99						
14.9 - KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 179,23 Valor Total: (R\$) R\$ 537,69						
14.10 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC,...	Planejado: 7,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 915,36 Valor Total: (R\$) R\$ 6.407,52						
14.11 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E...	Planejado: 9,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 311,87 Valor Total: (R\$) R\$ 2.806,83						
14.12 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 583,63 Valor Total:						

		Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
▼ Serviço		Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado
14.13 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E...	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 354,14 Valor Total: R\$ 1.062,42 (R\$)						
14.14 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 34,42 Valor Total: R\$ 103,26 (R\$)						
▼ Macrosserviço: 15 - AR CONDICIONADO							
15.1 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO....	Planejado: 4,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 1.902,52 Valor Total: R\$ 7.610,08 (R\$)						
15.2 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E...	Planejado: 3,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 2.109,34 Valor Total: R\$ 6.328,02 (R\$)						
15.3 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E...	Planejado: 7,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 3.054,29 Valor Total: R\$ 21.380,03 (R\$)						
▼ Macrosserviço: 16 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
16.1 - PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	Planejado: 1,00 UN Valor (UN) Unitário: R\$ 628,65 Valor Total: R\$ 628,65 (R\$)						

	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	R\$	%	R\$	%	R\$	%
Total Medição 03:	30.094,10	3,91	30.094,10	3,91		
Acumulado Medição 03:	199.140,21	25,88	199.140,21	25,88		



COMPROMISSO COM AS PESSOAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 003

Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma e ampliação do Hospital Municipal Dr. Paulo da Veiga Pessoa no Município de Gravatape.

Esta Medição

Valor Acumulado Medido: R\$ 199.140,21

Saldo do Contrato: R\$ 570.384,76

VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

VISTO DA EMPRESA

PERÍODO DE MEDIÇÃO

DATA DE INÍCIO: 04/09/2022
DATA DE TÉRMINO: 02/10/2022
DATA ELABORAÇÃO



QUADRO RESUMO

VALOR CONTRATO:	R\$ 769.524,97
VALOR REALIZADO:	R\$ 199.140,21
VALOR DO BOLETIM:	R\$ 30.094,10
VALOR DE PAGAMENTO:	R\$ 199.140,20
PERCENTUAL REALIZADO:	25,88%
SALDO CONTRATUAL:	R\$ 570.384,76

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	UNID.	A) PLANTIA CONTRATUAL		B) ACUMULADO ANTERIOR		C) ESTA MEDIÇÃO		D) ACUMULADO ATUAL		E) SALDO CONTRATUAL	
					PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL OBRA COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI
1	CP-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES	M45	6,00	R\$ 5.601,67	R\$ 33.610,02	3,00	R\$ 16.805,01	1,00	R\$ 5.601,67	4,00	R\$ 22.406,68	2,00	R\$ 11.203,34
2	CP-004	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	8,00	R\$ 309,30	R\$ 2.474,40	8,00	R\$ 2.474,40		R\$ 0,00	8,00	R\$ 2.474,40	0,00	R\$ 0,00
2.1	CP-004	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF: CONS 00651	M3	40,82	R\$ 43,87	R\$ 1.790,77	23,06	R\$ 1.011,64	16,20	R\$ 666,82	38,26	R\$ 1.678,47	2,56	R\$ 112,20
2.2	97422	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	48,08	R\$ 7,89	R\$ 379,45	39,64	R\$ 312,76		R\$ 0,00	39,64	R\$ 312,76	9,34	R\$ 70,69
2.3	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 m³ - CARGA COM ESCALADEIRA HIDRÁULICA (CARGA DE 0,30 m³ / 111 kg) E DESCARGA LÍNEE (UNIDADE M3). AF: 07/2020	M3	469,80	R\$ 2,42	R\$ 1.136,32	396,40	R\$ 959,29		R\$ 0,00	396,40	R\$ 959,29	93,40	R\$ 226,03
2.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m³, EM VIA URBANA PARA O DMT ATE 30 KM	M3 X KM	0,63	R\$ 474,11	R\$ 299,69	0,62	R\$ 298,69		R\$ 0,00	0,63	R\$ 298,69	0,00	R\$ 0,00
2.5	97666	DEMOÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO REAPROVEITAMENTO. AF: 12/2017	M3	121,9	R\$ 121,9	R\$ 1219,00	99,98	R\$ 1.218,76		R\$ 0,00	99,98	R\$ 1.218,76	0,02	R\$ 0,24
2.6	97635	DEMOÇÃO DE PAVIMENTO INTERFAVÃO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF: 12/2017	M2	100,00	R\$ 12,19	R\$ 1.219,00				R\$ 0,00				
2.7	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF: 10/2018	M	45,00	R\$ 46,64	R\$ 2.112,30	45,00	R\$ 2.112,30		R\$ 0,00	45,00	R\$ 2.112,30	0,00	R\$ 0,00
2.8	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRFÁSCA, COM CAIXA DE SOBRELHO, CABO DE 16 MM E DISJUNTOR DN 50A (NÃO INCLUI DO POSTE DE CONCRETO). AF: 07/2020	UNID	1,00	R\$ 1.861,25	R\$ 1.861,25	1,00	R\$ 1.861,25		R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.861,25	0,00	R\$ 0,00
3		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATAS, SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS. AF: 08/2017	M3	12,24	R\$ 119,24	R\$ 1.459,50	12,24	R\$ 1.459,50		R\$ 0,00	12,24	R\$ 1.459,50	0,00	R\$ 0,00
3.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROXIMIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M. AF: 02/2017	M3	36,64	R\$ 69,69	R\$ 2.443,52	32,40	R\$ 2.160,76		R\$ 0,00	32,40	R\$ 2.160,76	4,24	R\$ 282,76
3.2	93358	FEATEIRO MANUAL AFILADO COM SOQUELE. AF: 10/2017	M3	5,50	R\$ 40,45	R\$ 222,48	2,49	R\$ 100,72		R\$ 0,00	2,49	R\$ 100,72	3,01	R\$ 121,76
3.3	96955	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETESCOADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,25 m³ / POTÊNCIA 88 HP), LARGURA ATE 0,8 M, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M, COM SOLO ARELO.	M3	62,28	R\$ 69,07	R\$ 4.301,58	62,28	R\$ 4.301,58		R\$ 0,00	62,28	R\$ 4.301,58	0,00	R\$ 0,00
3.4	94315	ATERRO DE CONCRETO M3. AF: 06/2016	M3							R\$ 0,00				
4		LISTRÔ DE CONCRETO MARGO, 145 CM DE DIAMETRO, 5 CM DE ESPESURA, 25 CM DE COMPRIMENTO OU SAPATAS, ESPRESSURA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLÉS, EM MADEIRA SERRADA, 4	M2	1,22	R\$ 25,02	R\$ 30,52	1,22	R\$ 30,52		R\$ 0,00	1,22	R\$ 30,52	0,00	R\$ 0,00
4.1	96619	LISTRÔ DE CONCRETO MARGO, 145 CM DE DIAMETRO, 5 CM DE ESPESURA, 25 CM DE COMPRIMENTO OU SAPATAS, ESPRESSURA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLÉS, EM MADEIRA SERRADA, 4	M2	39,00	R\$ 96,39	R\$ 3.759,21	39,00	R\$ 3.759,21		R\$ 0,00	39,00	R\$ 3.759,21	0,00	R\$ 0,00
4.2	92413	LISTRÔ DE CONCRETO MARGO, 145 CM DE DIAMETRO, 5 CM DE ESPESURA, 25 CM DE COMPRIMENTO OU SAPATAS, ESPRESSURA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLÉS, EM MADEIRA SERRADA, 4	M2	30,00	R\$ 122,61	R\$ 3.678,30	26,32	R\$ 3.227,10		R\$ 0,00	26,32	R\$ 3.227,10	3,68	R\$ 451,20
4.3	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PESADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 06/2017	M2	63,45	R\$ 83,50	R\$ 6.968,06	63,45	R\$ 6.968,06		R\$ 0,00	63,45	R\$ 6.968,06	0,00	R\$ 0,00
4.4	96542	LISTRÔ DE CONCRETO MARGO, 145 CM DE DIAMETRO, 5 CM DE ESPESURA, 25 CM DE COMPRIMENTO OU SAPATAS, ESPRESSURA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLÉS, EM MADEIRA SERRADA, 4	M2							R\$ 0,00				

Assinado de forma digital por LUIZ AMÉRICO DE MIRANDA JUNIOR:41589351487

Dados: 2023.10.02 12:12:20 -03'00'



COMPROMISSO COM AS PESSOAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 003

Empresa: RIO BRANCO CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma e ampliação do Hospital Municipal Dr. Paulo da Veiga Pessoa no Município de Gravataí/RS.

PERÍODO DE MEDIÇÃO
DATA DE NÍCIO: 09/09/2023
DATA DE TÉRMINO: 02/10/2023
DATA ELABORAÇÃO

Valor Acumulado Medido: R\$ 30.084,10

Valor Acumulado Anterior: R\$ 199.140,21

Saldo do Contrato: R\$ 570.384,76

Valor do Contrato: R\$ 769.524,97



Processo Licitatório: 0109/2022	CONTRATO PMCGFMS N.º 150/2023	BDI: 20,35%	Prazo de execução: 06 (seis) meses
VALOR CONTRATO: R\$ 769.524,97			
VALOR DA REALIZAÇÃO: R\$ 166.046,10			
VALOR DO BOLETIM: R\$ 30.084,10			
VALOR ACUMULADO: R\$ 199.140,20			
PERCENTUAL REALIZADO: 25,88%			
SALDO CONTRATUAL: R\$ 570.384,77			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	(A) PLANO DE CONTRATO		(B) ACUMULADO ANTERIOR		(C) ESTIMADO		(D) ACUMULADO ATUAL		(E) SALDO CONTRATUAL	
					PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI
4.5	96544	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	7,00	R\$ 17,74	R\$ 124,18	1,00	R\$ 17,74	1,00	R\$ 17,74	6,00	R\$ 106,44		R\$ 106,44
4.6	96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	721,00	R\$ 15,09	R\$ 10.879,89	562,00	R\$ 8.480,58	562,00	R\$ 8.480,58	159,00	R\$ 2.393,31		R\$ 2.393,31
4.7	96547	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	18,00	R\$ 12,78	R\$ 230,04	18,00	R\$ 230,04	18,00	R\$ 230,04	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
4.8	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENIENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA AÇO CA 50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 122015	KG	97,00	R\$ 16,26	R\$ 1.577,22	97,00	R\$ 1.577,22	97,00	R\$ 1.577,22	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
4.9	92718	CONCRETO PARA EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANCAMENTO, APOSENAMENTO E ACABAMENTO AF. 122015	M ³	21,15	R\$ 562,94	R\$ 11.906,18	14,39	R\$ 8.100,71	14,39	R\$ 8.100,71	6,76	R\$ 3.805,47		R\$ 3.805,47
4.10	92777	ARMADAÇÃO DE TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF. 122015	KG	258,00	R\$ 16,75	R\$ 4.321,50					258,00	R\$ 4.321,50		R\$ 4.321,50
4.11	436055	PEBRA ARGAMASSA COM CIMENTO E AREIA 1:3 E ASSENTAMENTO	M ³	12,76	R\$ 279,73	R\$ 3.569,35					12,76	R\$ 3.569,35		R\$ 3.569,35
5.1	92448	ESTRUTURA DE MONTAGEM DE FERRA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELE DE MADEIRA, FECHAMENTO SIMPLES EM MADEIRA SERRADA 4."	M ²	128,00	R\$ 132,34	R\$ 17.016,32	128,00	R\$ 17.016,32		R\$ 0,00	128,00	R\$ 17.016,32	0,00	R\$ 0,00
5.2	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENIENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 122015	KG	1.297,00	R\$ 15,01	R\$ 19.467,97	976,50	R\$ 14.652,78	1.170,19	R\$ 2.544,55	1.146,39	R\$ 17.207,37	150,61	R\$ 2.260,66
5.3	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENIENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA AÇO CA 50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 122015	KG	563,00	R\$ 16,26	R\$ 9.154,38	297,80	R\$ 4.842,23	55,97	R\$ 1.527,95	391,77	R\$ 6.370,18	161,23	R\$ 2.621,90
5.4	92760	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENIENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 122015	KG	10,00	R\$ 15,96	R\$ 159,60	10,00	R\$ 159,60		R\$ 0,00	10,00	R\$ 159,60	0,00	R\$ 0,00
5.5	92763	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENIENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA AÇO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 122015	KG	110,00	R\$ 11,93	R\$ 1.312,30	68,00	R\$ 811,24		R\$ 0,00	68,00	R\$ 811,24	42,00	R\$ 501,06
5.6	92718	CONCRETO PARA EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANCAMENTO, APOSENAMENTO E ACABAMENTO AF. 122015	M ³	33,81	R\$ 562,94	R\$ 19.033,09	12,88	R\$ 7.250,67	5,41	R\$ 3.045,51	18,29	R\$ 10.296,17	15,52	R\$ 8.796,53
5.7	CP-008	LAE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL BARRADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERMICA, VIGOTA CONVENIENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAE	M ²	169,10	R\$ 187,17	R\$ 31.650,45	169,10	R\$ 31.650,45		R\$ 0,00	169,10	R\$ 31.650,45	0,00	R\$ 0,00
5.8	101964	ENCHIMENTO DE LAE UNIDIRECIONAL BARRADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERMICA, VIGOTA CONVENIENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAE	M ²	71,08	R\$ 153,06	R\$ 10.879,50				R\$ 0,00	71,08	R\$ 10.879,50		R\$ 10.879,50
5.9	98557	REPERTEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA 2 DEMOS AF. 092018	M ²	190,92	R\$ 37,48	R\$ 7.150,66	89,60	R\$ 3.356,21		R\$ 0,00	89,60	R\$ 3.356,21	101,32	R\$ 3.797,47

LUIS AMERICO DE MIRANDA
Assinado de forma digital por LUIS AMERICO DE MIRANDA
JUNIOR:41589351487
Dados: 2023.10.02 12:13:20 -03'00"



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 003

Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma e ampliação do Hospital Municipal Dr. Paulo da Veiga Pessoa no Município de Gravataí-RS.

PERÍODO DE MEDIÇÃO
DATA DE INÍCIO: 05/09/2023
DATA DE TÉRMINO: 02/10/2023
DATA DE LABORÇÃO

VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

VISTO DA EMPRESA

QUADRO RESUMO

Processo Licitatório: 0109/2022
CONTRATO PREG/MS Nº 190/2023
BDI: 20,35%
Prazo de execução: 05 (cinco) meses

Esta Medição	Valor Acumulado Dividido:	Saldo do Contrato:	Valor do Contrato:
R\$ 30.084,10	R\$ 199.140,21	R\$ 570.384,76	R\$ 769.524,97

VALOR CONTRATO:	R\$ 769.524,97
VALOR DA REALIZAÇÃO:	R\$ 165.046,10
VALOR DO BOLETIM:	R\$ 30.084,10
VALOR ACUMULADO:	R\$ 199.140,21
PERCENTUAL REALIZADO:	25,88%
SALDO CONTRATUAL:	R\$ 570.384,77

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	UNID.	(A) PLANTILHA CONTRATUAL		(B) ACUMULADO ANTERIOR		(C) ESTA MEDIÇÃO		(D) ACUMULADO ATUAL		(E) SALDO CONTRATUAL	
					UNITÁRIO COM BDI	TOTAL OBRA COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI
5.10	92780	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE CUA ESTRUTURA CONVENIENCIAL DE CONCRETO ARMADO EM LMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBREARMA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0 MM, MONTAGEM AF 12/2015	KG	45,00	R\$ 12,04	R\$ 541,80	45,00	R\$ 541,80		R\$ 0,00	R\$ 541,80	0,00	R\$ 0,00	
6		SERVIÇOS EM ALVENARIA												
6.1	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ATENIDO ACHAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPRESSURA SOM AF 07/2021	M2	397,54	R\$ 41,40	R\$ 16.458,16				R\$ 0,00	R\$ 0,00	397,54	R\$ 16.458,16	
6.2	90183	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MMS DE 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	35,55	R\$ 51,82	R\$ 1.842,20	24,20	R\$ 1.254,04	10,80	R\$ 559,66	R\$ 1.813,70	0,55	R\$ 28,50	
6.3	90195	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VAZOS DE MMS DE 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	35,55	R\$ 47,77	R\$ 1.688,22	24,20	R\$ 1.156,03	11,95	R\$ 542,19	R\$ 1.698,22	0,00	R\$ 0,00	
6.4	90185	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM MMS DE 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	M	37,50	R\$ 51,03	R\$ 1.913,63	10,50	R\$ 535,82	2,40	R\$ 122,47	R\$ 658,29	24,60	R\$ 1.255,34	
6.5	113328	ALVENARIA DE VEDUÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUJAPADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X9 CM ESPRESSURA 9 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	M2	504,96	R\$ 65,09	R\$ 32.867,85	239,83	R\$ 15.610,53	186,79	R\$ 12.288,34	R\$ 27.898,88	78,34	R\$ 4.988,97	
6.6	96361	ALVENARIA COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO IDRYWALL PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VAZOS AF 06/2017 P	M2	78,93	R\$ 151,77	R\$ 11.979,21				R\$ 0,00	R\$ 0,00	78,93	R\$ 11.979,21	
7		REVESTIMENTO												
7.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, PARA PROTEÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO, EM MASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	M2	1.009,92	R\$ 3,62	R\$ 3.655,91	665,02	R\$ 2.407,37	344,90	R\$ 1.248,54	R\$ 3.655,91	0,00	R\$ 0,00	
7.2	87529	MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPRESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	M2	1.195,74	R\$ 32,34	R\$ 38.670,23				R\$ 0,00	R\$ 0,00	1.195,74	R\$ 38.670,23	
7.3	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	452,73	R\$ 52,67	R\$ 23.845,29				R\$ 0,00	R\$ 0,00	452,73	R\$ 23.845,29	
7.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF 06/2014	M2	190,32	R\$ 62,20	R\$ 11.837,90				R\$ 0,00	R\$ 0,00	190,32	R\$ 11.837,90	
7.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM, ALINHADA A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA AF 06/2014	M2	356,00	R\$ 207,44	R\$ 73.848,64				R\$ 0,00	R\$ 0,00	356,00	R\$ 73.848,64	
8		FORNO E COBERTURA												
8.1	100774	ESTRUTURA PRELIMINAR DE COBERTURA TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	KG	2.600,00	R\$ 12,64	R\$ 32.864,00				R\$ 0,00	R\$ 0,00	2.600,00	R\$ 32.864,00	
8.2	94213	REVESTIMENTO COM GESSO DE ACOTATIMINHO E - 0,5 CM DE ESPESURA, INCLUSO CIMENTO AF 07/2019	M2	163,70	R\$ 72,85	R\$ 11.925,55				R\$ 0,00	R\$ 0,00	163,70	R\$ 11.925,55	

Assinado de forma digital por
LUIZ AMERICO DE MIRANDA
JUNIOR:41589351487
Dados: 2023.10.02 12:44:1
-03'00'



COMPROMISSO COM AS PESSOAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 003

Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA BREVI - EPP

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma e ampliação do Hospital Municipal Dr. Paulo da Veiga Pessoa no Município de Gravata, PE.

PERÍODO DE MEDIÇÃO

DATA DE NÍCIO: 05/09/2023
DATA DE TÉRMINO: 02/10/2023
DATA ELABORAÇÃO



Esta Medição

Valor Acumulado Medido:

Saldo do Contrato:

Valor do Contrato:

QUADRO RESUMO

VALOR CONTRATO:	R\$ 769.524,97
VALOR JÁ REALIZADO:	R\$ 168.046,10
VALOR DO BOLETIM:	R\$ 30.094,10
VALOR ACUMULADO:	R\$ 198.140,21
PERCENTUAL REALIZADO:	25,88%
SALDO CONTRATUAL:	R\$ 570.384,76

R\$ 30.094,10

R\$ 198.140,21

R\$ 570.394,76

R\$ 769.524,97

QUADRO RESUMO

VALOR CONTRATO:	R\$ 769.524,97
VALOR JÁ REALIZADO:	R\$ 168.046,10
VALOR DO BOLETIM:	R\$ 30.094,10
VALOR ACUMULADO:	R\$ 198.140,21
PERCENTUAL REALIZADO:	25,88%
SALDO CONTRATUAL:	R\$ 570.384,76

R\$ 30.094,10

R\$ 198.140,21

R\$ 570.394,76

R\$ 769.524,97

QUADRO RESUMO

VALOR CONTRATO:	R\$ 769.524,97
VALOR JÁ REALIZADO:	R\$ 168.046,10
VALOR DO BOLETIM:	R\$ 30.094,10
VALOR ACUMULADO:	R\$ 198.140,21
PERCENTUAL REALIZADO:	25,88%
SALDO CONTRATUAL:	R\$ 570.384,76

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QNTD.	A) PLANO DE CONTRATUAL		B) ACUMULADO ANTERIOR		C) ESTA MEDIÇÃO		D) ACUMULADO ATUAL		E) SALDO CONTRATUAL	
					PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL OBRAS COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI
8.3	97647	REPARAÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCEMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	279,30	R\$ 2,80	R\$ 782,04	118,24	R\$ 331,07	11,70	R\$ 32,76	129,94	R\$ 365,83	148,36	R\$ 418,21
8.4	94448	REPARAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO METÁLICA, TIPO PAULISTA, COM VARGA DE 1:12, INCLUSIVE	M2	200,00	R\$ 50,87	R\$ 10.174,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	200,00	R\$ 10.174,00
8.5	96109	REPARAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO METÁLICA, TIPO PAULISTA, COM VARGA DE 1:12, INCLUSIVE	M2	391,31	R\$ 34,42	R\$ 13.468,89		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	391,31	R\$ 13.468,89
9		ESQUADRIAS												
9.1	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VENTILAR SEM OCA, LEME OU MEDA, PADRÃO MEDO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, TENSÃO DE 3,5CM, INCLUSIVE	UND	16,00	R\$ 693,44	R\$ 11.095,04		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	16,00	R\$ 11.095,04
9.2	91003	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA, LEME OU MEDA, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE	UND	20,00	R\$ 81,32	R\$ 1.626,40		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20,00	R\$ 1.626,40
9.3	91304	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA, LEME OU MEDA, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE	UND	26,00	R\$ 92,99	R\$ 2.417,74		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	26,00	R\$ 2.417,74
9.4	94559	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREIA COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, OU BRILHANTE E FERRELAGENS EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO.	M2	1,08	R\$ 671,37	R\$ 725,08		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,08	R\$ 725,08
9.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREIA COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, OU BRILHANTE E FERRELAGENS EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO.	M2	4,59	R\$ 295,90	R\$ 1.358,18		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,59	R\$ 1.358,18
9.6	10225	DISSIPADOR DE CALOR EM VÍDEO TEMPERADO 10MM, SEM	M2	5,36	R\$ 424,41	R\$ 2.274,84		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	5,36	R\$ 2.274,84
10		PINTURA												
10.1	88445	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM	M2	1.980,53	R\$ 2,48	R\$ 4.911,71		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1.980,53	R\$ 4.911,71
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DIAS DEMOS, AF 06/2014	M2	4.744,97	R\$ 13,55	R\$ 64.294,34		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4.744,97	R\$ 64.294,34
10.3	88494	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DIAS DEMOS, AF 06/2014	M2	391,31	R\$ 16,54	R\$ 6.472,27		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	391,31	R\$ 6.472,27
10.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DIAS DEMOS, AF 06/2014	M2	2.541,54	R\$ 15,13	R\$ 38.453,50		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2.541,54	R\$ 38.453,50
10.5	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PRESENTAÇÃO A	M2	243,60	R\$ 12,91	R\$ 3.144,88		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	243,60	R\$ 3.144,88
11		PONTO DE TOMADA RESERVA INCLINDO TOMADA	UND	63,00	R\$ 172,18	R\$ 10.847,34		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	63,00	R\$ 10.847,34
11.1	93142	CHUVA-VENTO, CABO, PASCO, QUEBRA-VENTO, INCLINDO	UND	22,00	R\$ 124,04	R\$ 2.728,88		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	22,00	R\$ 2.728,88
11.2	93128	CHUVA-VENTO, CABO, PASCO, QUEBRA-VENTO, INCLINDO	UND	22,00	R\$ 124,04	R\$ 2.728,88		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	22,00	R\$ 2.728,88
11.3	CP-006	PONTO DE LUZ DE TETO REF. SIMAR 53128	UND	77,00	R\$ 36,69	R\$ 2.824,36		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	77,00	R\$ 2.824,36

LUIZ AMÉRICO DE MIRANDA
Assinado de forma digital por LUIZ AMÉRICO DE MIRANDA
JUNIOR:41589351487
Dados: 2023.10.02 12:15:14 -03'00'



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 003

PERÍODO DE MEDIÇÃO
05/09/2023
DATA DE INÍCIO:
02/10/2023
DATA DE TÉRMINO:
DATA DE LABORACAO



Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma e ampliação do Hospital Municipal Dr. Paulo da Veiga Pessoa no Município de Gravataí/RS.

Esta Medição: **R\$ 30.094,10**

Valor Acumulado Medição: **R\$ 199.140,21**

Saldo do Contrato: **R\$ 570.384,76**

Valor do Contrato: **R\$ 769.524,97**

Visão da Empresa

Processo Licitatório: 0109/2022
CONTRATO Nº 003/2023
BDI: 20,35%
Prazo de execução: 06 (seis) meses

QUADRO RESUMO
VALOR CONTRATO: **R\$ 769.524,97**
VALOR JA REALIZADO: **R\$ 199.006,10**
VALOR DO BOLETIM: **R\$ 30.094,10**
VALOR ACUMULADO: **R\$ 199.140,20**
PERCENTUAL REALIZADO: **25,88%**
SALDO CONTRATUAL: **R\$ 570.384,77**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	A) PLANTIA CONTRATUAL		B) ACUMULADO ANTERIOR		C) ESTA MEDIÇÃO		D) ACUMULADO ATUAL		E) SALDO CONTRATUAL	
					PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL OBRA COM BDI	TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI
11.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UND	28,00	R\$ 12,22	R\$ 342,16	R\$	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 342,16	28,00	R\$ 342,16
11.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UND	5,00	R\$ 12,70	R\$ 63,50	R\$	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,50	5,00	R\$ 63,50
11.6	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UND	7,00	R\$ 13,68	R\$ 95,82	R\$	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 95,82	7,00	R\$ 95,82
11.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UND	1,00	R\$ 14,82	R\$ 14,82	R\$	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,82	1,00	R\$ 14,82
11.8	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UND	1,00	R\$ 23,72	R\$ 23,72	R\$	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,72	1,00	R\$ 23,72
11.9	97592	LAMPADA TIPO PLAFON, DE SOBRERPO, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UND	3,00	R\$ 34,11	R\$ 102,33	R\$	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 102,33	3,00	R\$ 102,33
11.10	97596	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 18 MM, 10/10 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UND	96,00	R\$ 104,99	R\$ 10.079,04	R\$	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.079,04	96,00	R\$ 10.079,04
11.11	101561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	M	50,00	R\$ 17,39	R\$ 869,50	R\$	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 869,50	50,00	R\$ 869,50
11.12	101946	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UND	1,00	R\$ 133,18	R\$ 133,18	R\$	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 133,18	1,00	R\$ 133,18
11.13	101675	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UND	5,00	R\$ 422,26	R\$ 2.111,30	R\$	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.111,30	5,00	R\$ 2.111,30
11.14	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAVA ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE, CABO, PASSO, QUEBRA E CHUVAVENTO. AF: 01/2016	UND	14,00	R\$ 214,93	R\$ 3.009,02	R\$	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.009,02	14,00	R\$ 3.009,02
12		INSTALAÇÕES HORTÁLCULAS												
12.1	89402	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM, INSTALAÇÃO EM PAVIMENTO DE CIMENTO. AF: 12/2014	M	100,00	R\$ 8,97	R\$ 897,00	R\$	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 897,00	100,00	R\$ 897,00
12.2	89557	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA, INSTALAÇÃO COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25MM, INSTALAÇÃO EM PAVIMENTO DE CIMENTO. AF: 12/2014	UND	27,00	R\$ 115,78	R\$ 3.126,06	R\$	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.126,06	27,00	R\$ 3.126,06
12.3	89403	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM, INSTALAÇÃO EM PAVIMENTO DE CIMENTO. AF: 12/2014	M	30,00	R\$ 15,78	R\$ 473,40	R\$	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 473,40	30,00	R\$ 473,40
12.4	89352	REGISTRO DE CÂMERA BRUTA LATA, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UND	6,00	R\$ 37,96	R\$ 227,76	R\$	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 227,76	6,00	R\$ 227,76
12.5	89400	TUBO PVC SOLDAVEL DN 32MM X 25MM, INSTALAÇÃO EM PAVIMENTO DE CIMENTO. AF: 12/2014	UND	6,00	R\$ 17,91	R\$ 107,46	R\$	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 107,46	6,00	R\$ 107,46
13		INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS												
13.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE H, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF: 12/2014	M	14,00	R\$ 53,86	R\$ 754,04	R\$	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 754,04	14,00	R\$ 754,04

LUIZ AMERICO DE MIRANDA
Assinado de forma digital por LUIZ AMERICO DE MIRANDA
JUNIOR:41589351487
Dados: 2023.10.02 12:16:59 -03'00'



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 003

Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA EIRELI - EPP
Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma e ampliação do Hospital Municipal Dr. Paulo da Veilha Pessoa no Município de Gravataí.
Valor Medição: **R\$ 30.094,10**
Valor Acumulado Medição: **R\$ 199.140,21**
Saldo do Contrato: **R\$ 570.384,76**
Valor do Contrato: **R\$ 769.524,97**



PERÍODO DE MEDIÇÃO		QUADRO RESUMO	
DATA DE INÍCIO:	05/09/2022	VALOR CONTRATO:	R\$ 769.524,97
DATA DE TÉRMINO:	02/10/2023	VALOR DA REALIZAÇÃO:	R\$ 169.045,10
DATA ELABORAÇÃO:		VALOR DO BOLETIM:	R\$ 30.094,10
		VALOR ACUMULADO:	R\$ 199.140,21
		PERCENTUAL REALIZADO:	25,88%
		SALDO CONTRATUAL:	R\$ 570.384,77

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	A) PLANO DE CONTRATUAL		B) ACUMULADO ANTERIOR		C) ESTA MEDIÇÃO		D) ACUMULADO ATUAL		E) SALDO CONTRATUAL	
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL OBRA COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI
13.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE F, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	M	13,00	R\$ 69,89	R\$ 908,57		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	13,00	R\$ 908,57
13.3	94227	CAIXA ENCHAMA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M	120,00	R\$ 65,13	R\$ 7.815,60		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	120,00	R\$ 7.815,60
14		INSTALAÇÃO DE ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	90,00	R\$ 51,71	R\$ 4.653,90		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	90,00	R\$ 4.653,90
14.1	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	24,00	R\$ 27,31	R\$ 655,44		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	24,00	R\$ 655,44
14.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	12,00	R\$ 18,02	R\$ 216,24		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	12,00	R\$ 216,24
14.3	89711	RATO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOTÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UND	9,00	R\$ 12,42	R\$ 111,78		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	9,00	R\$ 111,78
14.4	89709	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESCOTO DE PARDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E ASSENTAMENTO, AF 01/2021	M	8,16	R\$ 130,32	R\$ 1.068,31		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	8,16	R\$ 1.068,31
14.5	90686	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESCOTO DE PARDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E ASSENTAMENTO, AF 01/2021	M	8,15	R\$ 88,19	R\$ 718,75		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	8,15	R\$ 718,75
14.6	90685	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 60 X 0,60 X 0,50 CM PARA ESCOTO SANITÁRIO OU DRENAGEM, COM TAMPA VANDIJE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 140 MM, PARA 13 CONTRIBUINTES, AF 12/2020	UND	1,00	R\$ 2.491,99	R\$ 2.491,99		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 2.491,99
14.7	CP-006	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CHOMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO PAVIMENTO AF 01/2020	UND	3,00	R\$ 179,23	R\$ 537,69		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	3,00	R\$ 537,69
14.8	98053	BANCO GRANTOCINZA 150 X 80 CM, COM CUBRE DE EMBU E DE AÇO, VALVULA E ENGATE SIFÃO FLEXÍVEL EM PLÁSTICO, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL 30 CM, PARA 13 COZINHA, PADRÃO POPULAR, FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UND	7,00	R\$ 915,36	R\$ 6.407,52		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	7,00	R\$ 6.407,52
14.10	92441	BARRA DE APOIO REJA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE, FORNECIDO E INSTALADO, AF 01/2020	UND	9,00	R\$ 311,87	R\$ 2.806,83		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	9,00	R\$ 2.806,83
14.11	100868	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 03 UNIDADES PARA ASSENTO, INFRONTAL COM LITÓICA BRANCA SEM ASSENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UND	3,00	R\$ 583,63	R\$ 1.750,89		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	3,00	R\$ 1.750,89
14.12	95471	CAVATEIRO LITÓICA BRANCA COM COTILINA 14 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PLÁSTICO, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL 30 CM, PARA 13 COZINHA, PADRÃO POPULAR, FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UND	3,00	R\$ 354,14	R\$ 1.062,42		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	3,00	R\$ 1.062,42
14.13	86039	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UND	3,00	R\$ 34,42	R\$ 103,26		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	3,00	R\$ 103,26
14.14	100849	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UND	3,00	R\$ 34,42	R\$ 103,26		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	3,00	R\$ 103,26

Assinado de forma digital por LUIZ AMÉRICO DE MIRANDA JUNIOR:41589351487
Dados: 2023.10.02 12:17:51 -03'00'



COMPROMISSO COM AS PESSOAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 003

Empresa: RIO BRANCO CONSTRUTORA BREU - EPP

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma e ampliação do Hospital Municipal Dr. Paulo da Veiga Pessoa no Município de Gravata, PE.

PERÍODO DE MEDIÇÃO
DATA DE INÍCIO: 05/03/2023
DATA DE TÉRMINO: 02/10/2023
DATA ELABORAÇÃO



Esta Medição: R\$ 30.094,10

Valor Acumulado Medido: R\$ 199.140,21

Saldo do Contrato: R\$ 570.384,76

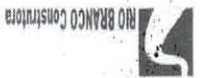
Valor do Contrato: R\$ 769.524,97

QUADRO RESUMO

VALOR CONTRATADO: R\$ 769.524,97
VALOR DA REALIZAÇÃO: R\$ 169.046,10
VALOR DO BOLETIM: R\$ 30.094,10
VALOR ACUMULADO: R\$ 199.140,21
PERCENTUAL REALIZADO: 25,88%
SALDO CONTRATUAL: R\$ 570.384,76

Processo Licitatório: 010/2022
CONTRATO PMS/PMS Nº 150/2023
BDI: 20,35%
Prazo de execução: 06 (seis) meses

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	(A) PLANILHA CONTRATUAL			(B) ACUMULADO ANTERIOR		(C) ESTIMADO		(D) ACUMULADO ATUAL		(E) SALDO CONTRATUAL	
				UND.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL OBRA COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI
15		AR CONDICIONADO SR.T INVERTER HI WALL												
15.1	103344	AR COND. 12000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO AF 11/2021 P.	UND	4,00	R\$ 1.902,52	R\$ 7.610,08				R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	4,00
15.2	103247	AR CONDICIONADO SR.LT INVERTER HI WALL E INSTA LAÇÃO AF 11/2021 P	UND	3,00	R\$ 2.109,34	R\$ 6.328,02				R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	3,00
15.3	103250	AR CONDICIONADO SR.LT INVERTER HI WALL E INSTA LAÇÃO AF 11/2021 P	UND	7,00	R\$ 3.054,29	R\$ 21.380,03				R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	7,00
16		SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
16.1	10848	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALCA, 740 CM X 870 CM	UND	1,00	R\$ 628,65	R\$ 628,65				R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	1,00
		TOTALS				R\$ 769.524,97		R\$ 169.046,10				R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
												R\$ 0,00	R\$ 0,00	
			</											



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	UNIDADES	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS		
		1		1,00
	TOTAL			1,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
	TOTAL			1,00
2.2	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	M3		
		3,00		2,85
		6,50		12,35
	TOTAL			15,20
5	ESTRUTURAS			
5.2	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE CMA ESTRUCTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM CMA EPIFICIO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG		
		143		143,00
	PILARES PLATIBANDA			27,19
	TOTAL			170,19
5.3	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE CMA ESTRUCTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM CMA EPIFICIO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG		
		39		39,00
	V1 A 5			4,07
	ESTRIBOS PILARES PLATIBANDA			19,64
	ESTRIBOS VIGA PLATIBANDA			31,26
	VIGA PLATIBANDA			93,97
	TOTAL			
5.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FGR = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICACAO COM SECAO MIDA DE LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 12/2015	M3		
		0,15		1,44
		0,20		0,54
	P4,9,16			0,13
	PILARES PLATIBANDA			2,11
	SEBTOTAL			
				3,30
	TOTAL			5,41
6	SERVIÇOS EM ALVENARIA			
6.2	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO, AF. 03/2016	M		
		3,60		10,80
				3,00
	TOTAL			10,80

LUIZ AMERICO DE MIRANDA
 JUNIOR 41589351487
 Assinado de forma digital por LUIZ AMERICO DE MIRANDA
 Dados: 2023.10.03 15:30:46 -03'00'

