



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 005		PERÍODO DE MEDIÇÃO	
Empresa: RIO BRANCO CONSTITUOIA EMBEL - EPP		DATA DE INÍCIO: 25/10/2023	
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 Gravatá-PE.		DATA DE TÉRMINO: 04/01/2024	
Esta Medição		DATA ELABORAÇÃO: 04/01/2024	
R\$ 73.931,05		Valor do Contrato: R\$ 414.723,22	
VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA		Valor do Contrato: R\$ 862.289,51	



Processo Licitatório: 0109/2022
CONTRATO PMCGFN Nº 150/2023
BDI: 20,35%
Prazo de execução: 06 (seis) meses

VALOR CONTRATO: R\$ 862.289,51
VALOR JA REALIZADO: R\$ 373.635,24
VALOR DO BOLETIM: R\$ 73.931,05
VALOR ACUMULADO: R\$ 447.566,29
PERCENTUAL REALIZADO: 51,90%
SALDO CONTRATUAL: R\$ 414.723,22

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNO	UNID.	(A) PLANO DE CONTRATUAL - 1º ADITIVO		(B) ACUMULADO ANTERIOR		(C) ESTA MEDIÇÃO		(D) ACUMULADO ATUAL		(E) SALDO CONTRATUAL	
					PREÇO	TOTAL OBRA 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	7,00	R\$ 124,18		R\$ 0,00	7,00	R\$ 124,18	0,00	R\$ 0,00
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	721,00	R\$ 10.879,89		R\$ 0,00	721,00	R\$ 10.879,89	0,00	R\$ 0,00
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		R\$ 0,00	18,00	R\$ 230,04	0,00	R\$ 0,00
4.8	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	97,00	R\$ 16,26	R\$ 1.577,22	97,00	R\$ 1.577,22		R\$ 0,00	97,00	R\$ 1.577,22	0,00	R\$ 0,00
4.9	92718	CONCRETEIRA DE PLÁSTIC, FCK - 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PLÁSTIC MENOR OU IGUAL A 0,25 M2 - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	22,68	R\$ 562,94	R\$ 12.767,48	22,68	R\$ 12.767,48		R\$ 0,00	22,68	R\$ 12.767,48	0,00	R\$ 0,00
4.10	92777	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	259,00	R\$ 16,75	R\$ 4.321,50	259,00	R\$ 4.321,50		R\$ 0,00	259,00	R\$ 4.321,50	0,00	R\$ 0,00
4.11	1506055	ÁREA E PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	12,76	R\$ 279,73	R\$ 3.569,35		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	12,76	R\$ 3.569,35
5		ESTRUTURAS												
5.1	92448	MONTAGEM DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM RONDALE DE MADEIRA, RECORTE DE BLOCO, PEDRA DE MÃO, 4	M2	279,86	R\$ 132,94	R\$ 37.204,59	279,86	R\$ 37.204,59		R\$ 0,00	279,86	R\$ 37.204,59	0,00	R\$ 0,00
5.2	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	1.502,83	R\$ 15,01	R\$ 22.557,48	1.502,83	R\$ 22.557,48		R\$ 0,00	1.502,83	R\$ 22.557,48	0,00	R\$ 0,00
5.3	92759	CONCRETEIRA DE PLÁSTIC, FCK - 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PLÁSTIC MENOR OU IGUAL A 0,25 M2 - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	KG	613,31	R\$ 16,26	R\$ 9.972,42	613,31	R\$ 9.972,42		R\$ 0,00	613,31	R\$ 9.972,42	0,00	R\$ 0,00
5.4	92750	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	10,00	R\$ 15,98	R\$ 159,80	10,00	R\$ 159,80		R\$ 0,00	10,00	R\$ 159,80	0,00	R\$ 0,00
5.5	92753	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	110,00	R\$ 11,93	R\$ 1.312,30	110,00	R\$ 1.312,30		R\$ 0,00	110,00	R\$ 1.312,30	0,00	R\$ 0,00
5.6	92718	CONCRETEIRA DE PLÁSTIC, FCK - 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PLÁSTIC MENOR OU IGUAL A 0,25 M2 - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	33,81	R\$ 562,94	R\$ 19.033,00	33,81	R\$ 19.033,00		R\$ 0,00	33,81	R\$ 19.033,00	0,00	R\$ 0,00
5.7	CP 002	LATE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BARRADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERMÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LATE	M2	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	LENÇAMENTO, CAPA - 12,40, AF - 11,20,20, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERMÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LATE	M2	71,08	R\$ 153,06	R\$ 10.879,50	71,08	R\$ 10.879,50		R\$ 0,00	71,08	R\$ 10.879,50	0,00	R\$ 0,00
5.9	98557	INTERFALIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMAS AF - 06/2018	M2	190,92	R\$ 37,48	R\$ 7.155,88	190,92	R\$ 7.155,88		R\$ 0,00	190,92	R\$ 7.155,88	0,00	R\$ 0,00

Assinado de forma digital por
LUIZ AMÉRICO DE MIRANDA
JUNIOR:41589351487
Dados: 2024.01.17 09:21:43 -03'00'



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 005
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 INÍCIO: 25/10/2023
DATA DE TÉRMINO: 04/07/2024
DATA ELABORAÇÃO: 04/07/2024



Processo Licitatório: 0109/2022

CONTRATO PMG/FMS Nº 150/2023

Prazo de execução: 06 (seis) meses

Edm Medição
R\$ 73.931,05
Visto Fiscalização Prefeitura

Valor Acumulado Medição:
R\$ 447.566,29
Valor do Contrato:
R\$ 414.723,22
Visto da Empresa

QUADRO RESUMO

VALOR CONTRATO:	R\$ 862.289,51
VALOR JÁ REALIZADO:	R\$ 373.635,24
VALOR DO BOLETIM:	R\$ 73.931,05
VALOR ACUMULADO:	R\$ 447.566,29
PERCENTUAL REALIZADO:	51,90%
SALDO CONTRATUAL:	R\$ 414.723,22

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNO	UND.	(A) PLANILHA CONTRATUAL - 1ª ADITIVO		(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
5.10	92780	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENIENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBREPO DO 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	45,00	R\$ 541,80	0,00	R\$ 0,00
6		SERVIÇOS EM ALVENARIA												
6.1	87892	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADEBDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA COM AF 07/2021	M2	307,54	R\$ 41,40	R\$ 16.458,16			307,54	R\$ 16.458,16	307,54	R\$ 16.458,16	0,00	R\$ 0,00
6.2	93183	VERGA PRE MOLDAADA PARA JANELAS COM TAMBIS DE 1,5 M DE VAO. AF 06/2016	M	38,80	R\$ 51,82	R\$ 1.996,98	38,80	R\$ 1.996,98		R\$ 0,00	38,80	R\$ 1.996,98	0,00	R\$ 0,00
6.3	93195	VERGA PRE MOLDAADA PARA VIGAS COM TAMBIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 08/2016	M	46,94	R\$ 47,77	R\$ 2.242,32	46,94	R\$ 2.242,32		R\$ 0,00	46,94	R\$ 2.242,32	0,00	R\$ 0,00
6.4	93185	VERGA PRE MOLDAADA PARA PORTAS COM TAMBIS DE 1,5 M DE VAO. AF 03/2016	M	37,50	R\$ 51,03	R\$ 1.913,63	37,50	R\$ 1.913,63		R\$ 0,00	37,50	R\$ 1.913,63	0,00	R\$ 0,00
6.5	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FLAMUROS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM ESPESURA 9 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, PARÊDE COM PLACAS DE GESSO ACOTACIONADO (ORWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUAS DUPLAS, COM VAOS. AF 06/2017 P	M2	573,42	R\$ 65,09	R\$ 37.323,91	572,63	R\$ 37.272,49		R\$ 0,00	572,63	R\$ 37.272,49	0,79	R\$ 51,42
6.6	95361	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACOTACIONADO (ORWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUAS DUPLAS, COM VAOS. AF 06/2017 P	M2	76,93	R\$ 151,77	R\$ 11.979,21				R\$ 0,00	76,93	R\$ 11.979,21		
7		REVESTIMENTO												
7.1	87878	CHAPISCO DE PLACAS EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO COM COQUELEN PREPARO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	1.306,30	R\$ 3,62	R\$ 4.728,81	1.306,30	R\$ 4.728,81		R\$ 0,00	1.306,30	R\$ 4.728,81	0,00	R\$ 0,00
7.2	87529	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PRINHA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2,8. PREPARO MECANIZADO COM BETONEIRA 40L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	1.195,74	R\$ 32,34	R\$ 38.670,23	920,29	R\$ 30.020,90	267,45	R\$ 8.649,33	1.195,74	R\$ 38.670,23	0,00	R\$ 0,00
7.3	87290	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	452,73	R\$ 23.845,29		
7.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	190,32	R\$ 62,20	R\$ 11.837,90				R\$ 0,00	190,32	R\$ 11.837,90		
7.5	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EMPASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM PLACAS DE 30 X 30 CM, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SOMBRA. AF 06/2014	M2	356,00	R\$ 207,44	R\$ 73.848,64				R\$ 0,00	356,00	R\$ 73.848,64		
8		FORNO E COBERTURA												
8.1	100774	ESTRUTURA TELAÇADA DE COBERTURA, TÍPO SHEL COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAVAS METÁLICAS, VAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINASTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	KG	2.600,00	R\$ 12,64	R\$ 32.864,00			2.600,00	R\$ 32.864,00	2.600,00	R\$ 32.864,00	0,00	R\$ 0,00
8.2	94213	INSTALAÇÃO DE 01 (UM) P. DE COBERTURA DE 12,00 M2 COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF 07/2019	M2	163,70	R\$ 72,65	R\$ 11.925,55			163,70	R\$ 11.925,55	163,70	R\$ 11.925,55	0,00	R\$ 0,00

Assinado de forma digital
por LUIZ AMÉRICO DE
MIRANDA
JUNIOR:415893514
Dados: 2024.01.17 09:22:50
87



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 005
Empres: 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 Gravata PE.
Esta Medição: **R\$ 73.931,05**
Valor Acumulado Medido: **R\$ 447.566,29**
Saldo do Contrato: **R\$ 414.723,22**
Valor do Contrato: **R\$ 862.289,51**

PERÍODO DE MEDIÇÃO
DATA DE INÍCIO: 29/10/2023
DATA DE TÉRMINO: 04/01/2024
DATA ELABORAÇÃO: 04/01/2024



Processo Licitatório: 010/2023
CONTRATO PMG/FMS Nº 150/2023
BOL 20.255%
Prazo de execução: 06 (seis) meses

PLANO DE MEDIÇÃO - 1º ADITIVO
VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

QUADRO RESUMO
VALOR CONTRATO: R\$ 862.289,51
VALOR REALIZADO: R\$ 373.635,24
VALOR DO BOLETIM: R\$ 73.931,05
VALOR ACUMULADO: R\$ 447.566,29
PERCENTUAL REALIZADO: 51,90%
SALDO CONTRATUAL: R\$ 414.723,22

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	(A) PLANO CONTRATUAL - 1º ADITIVO		(B) ACUMULADO ANTERIOR		(C) ESTA MEDIÇÃO		(D) ACUMULADO ATUAL		(E) SALDO CONTRATUAL	
				UNID.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL OBRA COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.
8.3	97347	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERAMICA DE FORMA MANUAL, SEM	M2	279,30	R\$	2,80	R\$	782,04	129,94	R\$	363,83	148,96	R\$ 418,21
8.4	94448	REAPROVEITAMENTO AF 12/2017 TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CANAL TIPO PAULISTA, COM VAS DE 2 AGUAS, INCLUSO	M2	200,00	R\$	50,87	R\$	10.174,00	0,00	R\$	0,00	200,00	R\$ 10.174,00
8.5	96109	TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 FORNO ENTALPICO DESO, PARA ALIMENTES	M2	391,31	R\$	34,42	R\$	13.468,89	0,00	R\$	0,00	391,31	R\$ 13.468,89
9		REQUISIÇÃO DE MATERIA PARA PINTURA SEMI COCA KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEM COCA											
9.1	91015	LEVÊ OU MEDA, PAZHO MEDO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM RECALHADA - FORNECIMENTO E	UNID	16,00	R\$	693,44	R\$	11.095,04	0,00	R\$	0,00	16,00	R\$ 11.095,04
9.2	09003	POSTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI COCA (LIVE OU MEDA, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	UNID	20,00	R\$	811,32	R\$	16.226,40	0,00	R\$	0,00	20,00	R\$ 16.226,40
9.3	91304	RECALHADA DE MADEIRA COM CINTURO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PAREDO RECALHADO E INCLUSO RECALHADO - UNO - FORNECIMENTO E	UNID	26,00	R\$	92,29	R\$	2.417,74	0,00	R\$	0,00	26,00	R\$ 2.417,74
9.4	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASSULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA, ACABAMENTO, ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E	M2	1,08	R\$	671,37	R\$	725,08	0,00	R\$	0,00	1,08	R\$ 725,08
9.5	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACEITO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	M2	4,59	R\$	295,90	R\$	1.358,18	0,00	R\$	0,00	4,59	R\$ 1.358,18
9.6	10225	DIVISORIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, SEM ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E	M2	5,36	R\$	424,41	R\$	2.274,84	0,00	R\$	0,00	5,36	R\$ 2.274,84
10		PARTE DE FUNDO SEALOR ACHILCO EM											
10.1	88485	PAREDES, LIMA DEMO, AF 06/2014	M2	1.980,53	R\$	2,48	R\$	4.911,71	0,00	R\$	0,00	1.980,53	R\$ 4.911,71
10.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTALATEX ACHILCO EM PAREDES, DIAS DEMOS, AF 06/2014	M2	4.714,97	R\$	13,55	R\$	64.294,34	0,00	R\$	0,00	4.714,97	R\$ 64.294,34
10.3	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, LIMA DEMO, AF 06/2014	M2	391,31	R\$	16,54	R\$	6.472,27	0,00	R\$	0,00	391,31	R\$ 6.472,27
10.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTALATEX ACHILCO EM TETO, DIAS DEMOS, AF 06/2014	M2	2.541,54	R\$	15,13	R\$	38.453,50	0,00	R\$	0,00	2.541,54	R\$ 38.453,50
10.5	10227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIMENTADA A COLO EM MADEIRA, 2 DEMOS, AF 01/2021	M2	243,60	R\$	12,91	R\$	3.144,88	0,00	R\$	0,00	243,60	R\$ 3.144,88
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
11.1	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUIDO TOMADA (2 MODULOS) TOM 200V, CABA ELÉTRICA, ELÉTRICO, CABO 2500, QUEBRA E	UNID	63,00	R\$	172,18	R\$	10.847,34	0,00	R\$	0,00	63,00	R\$ 10.847,34
11.2	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUIDO INTERRUPTOR SIMLES, CABA ELÉTRICA, ELÉTRICO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUBAMENTO EXCLUIDO LUMINÁRIA E LÂMPADA, AF 01/2016	UNID	22,00	R\$	124,04	R\$	2.728,88	0,00	R\$	0,00	22,00	R\$ 2.728,88

Assinado de forma digital por
LUIZ AMÉRICO DE MIRANDA
JUNIOR:41589351487
Dados: 2024.01.17 09:23:15 -03'00'



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 005

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: R\$ 73.931,05
Valor Acumulado Medido: R\$ 447.566,29
Saldo do Contrato: R\$ 414.723,22
Valor do Contrato: R\$ 862.289,51

PERÍODO DE MEDIÇÃO
DATA DE INÍCIO: 25/10/2023
DATA DE TÉRMINO: 04/07/2024
DATA DE LABORAÇÃO: 04/07/2024



PLANEJAMENTO DE MEDIÇÃO - T. ADITIVO

QUADRO RESUMO

Processo Licitatório: 0109/2022	CONTRATO PNC/PLS Nº 150/2023	BDI: 20,35%	Prazo de execução: 06 (seis) meses
VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA			
VISTO DA EMPRESA			
VALOR CONTRATO: R\$ 862.289,51			
VALOR JA REALIZADO: R\$ 373.635,24			
VALOR DO BOLETIM: R\$ 73.931,05			
VALOR ACUMULADO: R\$ 447.566,29			
PERCENTUAL REALIZADO: 51,90%			
SALDO CONTRATUAL: R\$ 414.723,22			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	(A) PLANEJAMENTO CONTRATUAL - T. ADITIVO		(B) ACUMULADO ANTERIOR		(C) ESTIA MEDIÇÃO		(D) ACUMULADO ATUAL		(E) SALDO CONTRATUAL	
				UNID.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL OBRA COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.
11.3	CP 006	PONTO DE LUZ DE TETO REF.: SINAPI 93128	UND	77,00	R\$	36,68	R\$	2.824,36	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 77,00	R\$ 2.824,36
11.4	90653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	28,00	R\$	12,22	R\$	342,16	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 28,00	R\$ 342,16
11.5	90654	AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$	12,70	R\$	63,50	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 5,00	R\$ 63,50
11.6	90655	AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	7,00	R\$	13,66	R\$	95,62	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 7,00	R\$ 95,62
11.7	90657	AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$	14,82	R\$	14,82	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 1,00	R\$ 14,82
11.8	90659	AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$	23,72	R\$	23,72	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 1,00	R\$ 23,72
11.9	97592	LUMINÁRIA TIPO FLATRON, DE SOBRECROU, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13W, 34W REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$	34,11	R\$	102,33	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 3,00	R\$ 102,33
11.10	97586	AF 02/2020 LAMPADA TIPO CASCA DE SOBRECROU COM 2 LAMPADAS TUBILARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	96,00	R\$	104,89	R\$	10.079,04	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 96,00	R\$ 10.079,04
11.11	101561	AF 02/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM, 0,6/1,0 KV PARA REDE ÁEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	R\$	17,39	R\$	869,50	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 50,00	R\$ 869,50
11.12	101946	AF 10/2020 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBRECROU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$	133,18	R\$	133,18	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 1,00	R\$ 133,18
11.13	101875	AF 10/2020 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE ENBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$	422,26	R\$	2.111,30	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 5,00	R\$ 2.111,30
11.14	93144	AF 10/2020 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\$	214,83	R\$	3.009,02	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 14,00	R\$ 3.009,02
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
12.1	89402	AF 10/2020 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA, SUBIRAMAU COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE PASSO E CHUVAVENTO EM ALVENARIA, AF 12/2014	M	100,00	R\$	8,97	R\$	897,00	100,00	R\$ 897,00	0,00	R\$ 897,00	R\$ 0,00
12.2	89957	AF 10/2020 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA, SUBIRAMAU COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE PASSO E CHUVAVENTO EM ALVENARIA, AF 12/2014	UND	27,00	R\$	115,78	R\$	3.126,06	27,00	R\$ 3.126,06	0,00	R\$ 3.126,06	R\$ 0,00
12.3	89403	AF 10/2020 TUBO PVC SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	30,00	R\$	15,78	R\$	473,40	30,00	R\$ 473,40	0,00	R\$ 473,40	R\$ 0,00
12.4	89352	AF 10/2020 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2021	UND	6,00	R\$	37,96	R\$	227,76	6,00	R\$ 227,76	0,00	R\$ 227,76	R\$ 0,00
12.5	89400	AF 10/2020 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAU DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UND	6,00	R\$	17,91	R\$	107,46	6,00	R\$ 107,46	0,00	R\$ 107,46	R\$ 0,00
13		INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAS											



COMPROMISSO COM AS PESSOAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 005

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.

PERÍODO DE MEDIÇÃO

DATA DE INÍCIO: 25/10/2023
DATA DE TÉRMINO: 04/01/2024
DATA ELABORAÇÃO: 04/01/2024



Valor Acumulado Medido: R\$ 447.566,29

Saldo do Contrato: R\$ 414.723,22

Valor do Contrato: R\$ 862.289,51

Valor do Contrato: R\$ 862.289,51

QUADRO RESUMO

VALOR CONTRATO:	R\$ 862.289,51
VALOR JÁ REALIZADO:	R\$ 373.535,24
VALOR DO BOLETIM:	R\$ 73.931,05
VALOR ACUMULADO:	R\$ 447.566,29
PERCENTUAL REALIZADO:	51,99%
SALDO CONTRATUAL:	R\$ 414.723,22

Processo Licitatório: 0109/2022
CONTRATO PREG/MS Nº 150/2023
BOL: 20.255
Prazo de execução: 06 (seis) meses

			PLANILHA DE MEDIÇÃO - T ADITIVO										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	(A) PLANILHA CONTRATUAL - T ADITIVO		(B) ACUMULADO ANTERIOR		(C) EST. MEDIÇÃO		(D) ACUMULADO ATUAL		(E) SALDO CONTRATUAL	
				UNID.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL OBRAS COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.
13.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA FLUVAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	M	14,00	R\$ 53,86	R\$ 754,04	R\$	14,00	R\$ 754,04	14,00	R\$ 754,04	0,00	R\$ 0,00
13.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA FLUVAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMIAMENTO DE ÁGUA, VAVANZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 31 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M	13,00	R\$ 69,89	R\$ 908,57	R\$	2,00	R\$ 139,78	2,00	R\$ 139,78	11,00	R\$ 768,79
13.3	94227	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA FLUVAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMIAMENTO DE ÁGUA, VAVANZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 31 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M	120,00	R\$ 65,13	R\$ 7.815,60	R\$	33,60	R\$ 2.188,37	33,60	R\$ 2.188,37	86,40	R\$ 5.627,23
14		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
14.1	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREHDAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	90,00	R\$ 51,71	R\$ 4.653,90	R\$	90,00	R\$ 4.653,90	90,00	R\$ 4.653,90	0,00	R\$ 0,00
14.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREHDAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	24,00	R\$ 27,31	R\$ 655,44	R\$	24,00	R\$ 655,44	24,00	R\$ 655,44	0,00	R\$ 0,00
14.3	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREHDAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	12,00	R\$ 18,02	R\$ 216,24	R\$	12,00	R\$ 216,24	12,00	R\$ 216,24	0,00	R\$ 0,00
14.4	89709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UNO	9,00	R\$ 12,42	R\$ 111,78	R\$	9,00	R\$ 111,78	9,00	R\$ 111,78	0,00	R\$ 0,00
14.5	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIA DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 01/2021	M	8,16	R\$ 130,92	R\$ 1.068,31	R\$	8,16	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	8,16	R\$ 1.068,31
14.6	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIA DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 01/2021	M	8,15	R\$ 88,19	R\$ 718,75	R\$	8,15	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	8,15	R\$ 718,75
14.7	CP 005	CAPA DE NYLON 630 0,60 X 0,60 X 0,60 PARA ESGOTO SANITÁRIO OU DRENAGEM, COM TAMPA E ANEL DE SIFÃO, FORNECIDO E ASSENTAMENTO, AF 01/2021	UND	16,00	R\$ 475,91	R\$ 7.614,56	R\$	4,00	R\$ 1.903,64	2,00	R\$ 951,82	6,00	R\$ 2.855,46
14.8	98053	MO, DADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 250 M, VOLUME UTIL: 3483,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	UND	1,00	R\$ 2.491,99	R\$ 2.491,99	R\$	1,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 2.491,99
14.9	98546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL, CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO, AF 01/2020	UND	3,00	R\$ 179,23	R\$ 537,69	R\$	3,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 537,69
14.10	93441	ENCANAD. GRANITO CINZA, 150 X 80 CM, COM CUBA DE ENCAIXA 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	7,00	R\$ 915,36	R\$ 6.407,52	R\$	7,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	7,00	R\$ 6.407,52
14.11	100889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UND	9,00	R\$ 311,87	R\$ 2.806,83	R\$	9,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	9,00	R\$ 2.806,83
14.12	95471	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UND	3,00	R\$ 583,63	R\$ 1.750,89	R\$	3,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 1.750,89

Assinado de forma digital por
LUIZ AMÉRICO DE MIRANDA
JUNIOR-41589351487
Dados: 2024.01.17 09:24:00 -03'00'



COMPROMISSO COM AS PESSOAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 005

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: 28/10/2023
DATA DE TÉRMINO: 04/01/2024
DATA ELABORAÇÃO: 04/01/2024



Valor da Medição: R\$ 73.931,05

Valor Acumulado Medido: R\$ 447.566,29

Saldo do Contrato: R\$ 414.723,22

Valor do Contrato: R\$ 862.289,51

QUADRO RESUMO

VALOR CONTRATO:	R\$ 862.289,51
VALOR JÁ REALIZADO:	R\$ 373.535,24
VALOR DO BOLETIM:	R\$ 73.931,05
VALOR ACUMULADO:	R\$ 447.566,29
PERCENTUAL REALIZADO:	51,56%
SALDO CONTRATUAL:	R\$ 414.723,22

Processo Licitatório: 0109/2023
CONTRATO PMCFMS Nº 150/2023
BDI: 20,35%
Prazo de execução: 06 (seis) meses

PLANILHAS MEDIÇÃO - 1º ADITIVO														
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	(A) PLANILHA CONTRATUAL - 1º ADITIVO		(B) ACUMULADO ANTERIOR		(C) ESTA MEDIÇÃO		(D) ACUMULADO ATUAL		(E) SALDO CONTRATUAL	
					PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL OBRA COM BDI	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	TOTAL COM BDI	QUANT.
14.13	86939	EXATOTODOLIBRANCA COM COLUNA "4" X 3,65" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SRAO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CHOVIAO POPRÃO POPRÃO - FORNECIMENTO 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	
14.14	100948	ASSENTO SANITÁRIO CONVENIENCIAL - 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	
15		SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
15.1	103244	PARTE: 3000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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	R\$ 7.610,08	
15.2	103247	PARTE: 12000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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	R\$ 6.328,02	
15.3	103250	PARTE: 18000 BTUH, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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	R\$ 21.380,03	
16		SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
16.1	10848	PLACA DE INSTALAÇÃO METALICA "40 CM X 60CM	UND	1,00	R\$ 628,65	R\$ 628,65			R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 628,65	
17		SERVIÇOS EXTRAS												
17.1	CP-006	TRATAMENTO DE CHUVA DE MADEIRA COMPENSADA E-1	M2	107,80	R\$ 92,25	R\$ 9.944,55			R\$ 0,00	107,80	R\$ 9.944,55	0,00	R\$ 0,00	
17.2	CP-007	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M2	40,00	R\$ 9,02	R\$ 360,80			R\$ 0,00	40,00	R\$ 360,80	0,00	R\$ 0,00	
17.3	CP-008	Aplicação total de reboco com Portland/Calhadas	M2	356,00	R\$ 2,41	R\$ 857,96			R\$ 0,00	356,00	R\$ 857,96	0,00	R\$ 0,00	
17.4	CP-009	RETRABALHO DE ESCALAS METÁLICAS	M2	7,36	R\$ 9,02	R\$ 66,39			R\$ 0,00	7,36	R\$ 66,39	0,00	R\$ 0,00	
17.5	CP-010	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	129,94	R\$ 23,44	R\$ 3.045,79			R\$ 0,00	129,94	R\$ 3.045,79	0,00	R\$ 0,00	
17.6	92566	PORTA ALÇARFE E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PARA PORTA ALÇARFE 2 ALÇARFES PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE	M2	70,32	R\$ 18,75	R\$ 1.318,50			R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	70,32	R\$ 1.318,50	
17.7	94207	VERIFICAÇÃO E REPARAÇÃO DE FIBROCIMENTO E - 6 MM COM REFORÇO COM LATERAL DE 11 DE 0,08" PARA 10" COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE. AF 07/2019	M2	70,32	R\$ 53,65	R\$ 3.772,67			R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	70,32	R\$ 3.772,67	
TOTALS						R\$ 862.289,51		R\$ 373.535,24		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	
													R\$ 414.723,22	

LUIS AMERICO DE MIRANDA
Assinado de forma digital por LUIS AMERICO DE MIRANDA
JUNIOR:4158935148
Dados: 2024.01.17 09:24:26

[illegible]

Cadastro em andamento	Programas	Propostas	Execução
Int. Gerenciais	Cadastros	Acamp. e fiscalização	Prestação de Contas
Administração	TCE	Verificação de Regularidade	

▼ Acompanhamento de Obras / Contrato de Execução e/ou Fornecimento / Medição / Detalhar Medição / Detalhar Medição Submetida

MEDICÃO
Detalhar Medição 5
Serviços Medicão até esta Medição

▼ Contrato de Repasse 887986/2019

▼ Contrato de Execução e/ou Fornecimento 150/2023

Medição

Data de Início do Objeto

29/05/2023

Data de Início da Medição

25/10/2023

Data Fim da Medição

04/01/2024

Situação
Aceita

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	LUIS AMERICO DE MIRANDA JUNIOR	Empresa	PE023272/PE	12/01/2024 - 11:37:55
120.224.824-17	JANDERSON SOARES DA SILVA	Conveniente	1820369366/PE	16/01/2024 - 15:16:49

— Frente de Obra: UNICA

Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
Serviço	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período
Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período

Macrosserviço: 1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES

Planejado:
6,00 MES

Valor
(MES)

1.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL
Unidade:
Valor

R\$ 5.601,67

Valor Total:
(R\$)

R\$ 33.610,02

28.008,35

28.008,35

5,00

5,00

Empresa	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Serviço
Concedente / Mandatária							

2.1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - RFF, ORSE: 00051	Valor 8,00 M2	Unitário R\$ 309,30	Valor Total R\$ 2.474,40	Planejado: 2.474,40	8,00	2.474,40	
2.2 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	Valor 40,82 M3	Unitário R\$ 43,87	Valor Total R\$ 1.790,77	Planejado: 1.790,77	40,82	1.790,77	
2.3 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM...	Valor 48,98 M3	Unitário R\$ 7,89	Valor Total R\$ 386,45	Planejado: 386,45	48,98	386,45	
2.4 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO M3XKM BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	Valor 489,80 M3XKM	Unitário R\$ 2,42	Valor Total R\$ 1.185,32	Planejado: 1.185,32	489,80	1.185,32	
2.5 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	Valor 0,63 M3	Unitário R\$ 474,11	Valor Total R\$ 298,69	Planejado: 298,69	0,63	298,69	
2.6 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	Valor 99,98 M2	Unitário R\$ 12,19	Valor Total R\$ 1.218,76	Planejado: 1.218,76	99,98	1.218,76	
2.7 - LOCAÇÃO CONVENIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2...	Valor 45,00 M	Unitário R\$ 46,94	Valor Total R\$ 2.112,30	Planejado: 2.112,30	45,00	2.112,30	
2.8 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE	Valor 1,00 UN	Unitário R\$ 1.861,25		Planejado: 1,00 UN	1,00		

► Serviço	Período	Empresa	Conveniente	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Concedente / Mandatária
4.4 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA...	Planejado: 83,45 M2 Valor (M2): 83,45 Unitário: R\$ 83,50 Valor Total: R\$ 6.968,08	83,45	6.968,08	7,00	124,18	7,00	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 (KG): 7,00 Unitário: R\$ 17,74 Valor Total: R\$ 124,18	7,00	124,18	721,00	10.879,89	721,00	10.879,89	
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 (KG): 721,00 Unitário: R\$ 15,09 Valor Total: R\$ 10.879,89	721,00	10.879,89	18,00	230,04	18,00	230,04	
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 (KG): 18,00 Unitário: R\$ 12,78 Valor Total: R\$ 230,04	18,00	230,04	97,00	1.577,22	97,00	1.577,22	
4.8 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS...	Planejado: 97,00 KG Valor (KG): 97,00 Unitário: R\$ 16,26 Valor Total: R\$ 1.577,22	97,00	1.577,22	21,15	11.906,18	21,15	11.906,18	
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 (M3): 21,15 Unitário: R\$ 562,94 Valor Total: R\$ 11.906,18	21,15	11.906,18	258,00	4.321,50	258,00	4.321,50	
4.10 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU...	Planejado: 258,00 KG Valor (KG): 258,00 Unitário: R\$ 16,75 Valor Total: R\$ 4.321,50	258,00	4.321,50					

Serviço	Período	Empresa		Período	Acumulado	Período	Acumulado	Concedente / Mandatária
		Conveniente	Acumulado					
4.11 - PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3	Planejado: 12,76 M3	Valor (M3)	128,00	128,00	17.016,32	128,00	17.016,32	
5.1 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM...	Planejado: 128,00 M2	Valor (M2)	128,00	128,00	17.016,32	128,00	17.016,32	
5.2 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO	Planejado: 1.297,00 KG	Valor (KG)	1.297,00	1.297,00	19.467,97	1.297,00	19.467,97	
5.3 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS...	Planejado: 553,00 KG	Valor (KG)	391,77	391,77	6.370,18	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 (KG)	10,00	10,00	159,60	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 (KG)	110,00	110,00	1.312,30	110,00	1.312,30	
5.6 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM PILARES MENOR OU...	Planejado: 33,81 M3	Valor (M3)	33,81	33,81	19.033,00	33,81	19.033,00	
	Valor Total: R\$ 19.033,00							
	Unidade: R\$ 562,94							
	Valor Total: R\$ 19.033,00							

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

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado

Empresa	Conveniente	Concedente / Mandatária	Serviço		
			Período	Acumulado	Período

Macrosserviço: 8 - FORRO E COBERTA

Planejado:	356,00 M2	7.5 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A...	Valor	R\$ 207,44	73.848,64
Unidade:	(M2)		Unidade:	R\$ 12,64	
Valor			Valor	R\$ 12,64	
Planejado:	2.600,00 KG	8.1 - ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS...	Valor	R\$ 32.864,00	32.864,00
Unidade:	(KG)		Unidade:	R\$ 12,64	
Valor			Valor	R\$ 12,64	
Planejado:	2.600,00		Planejado:	163,70 M2	163,70
Unidade:	(M2)		Unidade:	R\$ 72,85	
Valor			Valor	R\$ 72,85	
Planejado:	11.925,55		Planejado:	11.925,55	11.925,55
Unidade:	(R\$)		Unidade:	R\$ 11,925,55	
Valor			Valor	R\$ 11,925,55	

Planejado:	279,30 M2	8.3 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM...	Valor	R\$ 2,80	129,94
Unidade:	(M2)		Unidade:	R\$ 2,80	
Valor			Valor	R\$ 2,80	
Planejado:	782,04		Planejado:	782,04	363,83
Unidade:	(R\$)		Unidade:	R\$ 782,04	
Valor			Valor	R\$ 782,04	

Planejado:	200,00 M2	8.4 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO...	Valor	R\$ 50,87	10.174,00
Unidade:	(M2)		Unidade:	R\$ 50,87	
Valor			Valor	R\$ 50,87	
Planejado:	391,31 M2		Planejado:	391,31 M2	13.468,89
Unidade:	(M2)		Unidade:	R\$ 34,42	
Valor			Valor	R\$ 34,42	

Macrosserviço: 9 - ESQUADRIAS

Planejado:	16,00 UN	9.1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM,	Valor	R\$ 693,44	
Unidade:	(UN)		Unidade:	R\$ 693,44	
Valor			Valor	R\$ 693,44	

Planejado:	13.468,89		Planejado:	13.468,89	
Unidade:	(R\$)		Unidade:	R\$ 13.468,89	
Valor			Valor	R\$ 13.468,89	

Empresa	Período	Acumulado	Serviço		Período	Acumulado	Concedente / Mandatária
			Período	Acumulado			

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

Serviço	Empresa			Conveniente			Concedente / Mandatária		
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período

Macrosserviço: 11 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

10.3 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	Planejado: 391,31 M2	Valor (M2): 16,54	Valor Total: R\$ 6.472,27	Planejado: 2.541,54	Valor (M2): 2,541,54	Valor Total: R\$ 6.472,27
10.4 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Planejado: 2.541,54	Valor (M2): 2,541,54	Valor Total: R\$ 6.472,27	Planejado: 2.541,54	Valor (M2): 2,541,54	Valor Total: R\$ 6.472,27
10.5 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Planejado: 243,60 M2	Valor (M2): 243,60 M2	Valor Total: R\$ 3.144,88	Planejado: 243,60 M2	Valor (M2): 243,60 M2	Valor Total: R\$ 3.144,88
11.1 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,...	Planejado: 63,00 UN	Valor (UN): 172,18	Valor Total: R\$ 10.847,34	Planejado: 63,00 UN	Valor (UN): 172,18	Valor Total: R\$ 10.847,34
11.2 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA,...	Planejado: 22,00 UN	Valor (UN): 124,04	Valor Total: R\$ 2.728,88	Planejado: 22,00 UN	Valor (UN): 124,04	Valor Total: R\$ 2.728,88
11.3 - PONTO DE LUZ DE TETO REF SINAPI:93128	Planejado: 77,00 UN	Valor (UN): 36,68	Valor Total: R\$ 2.824,36	Planejado: 77,00 UN	Valor (UN): 36,68	Valor Total: R\$ 2.824,36
11.4 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Planejado: 28,00 UN	Valor (UN): 12,22	Valor Total: R\$ 342,16	Planejado: 28,00 UN	Valor (UN): 12,22	Valor Total: R\$ 342,16

Empresa		Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Concedente / Mandatária
11.5 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	AF_10/2020	Valor Total:	R\$ 63,50	Planejado:	7,00 UN	Valor	13,66	R\$ 95,62
		Unitário:	R\$ 12,70			Unitário:	R\$ 13,66	
11.6 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	AF_10/2020	Valor Total:	R\$ 13,66	Planejado:	1,00 UN	Valor	14,82	R\$ 14,82
		Unitário:	R\$ 14,82			Unitário:	R\$ 14,82	
11.7 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	AF_10/2020	Valor Total:	R\$ 14,82	Planejado:	1,00 UN	Valor	23,72	R\$ 23,72
		Unitário:	R\$ 23,72			Unitário:	R\$ 23,72	
11.8 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	AF_10/2020	Valor Total:	R\$ 23,72	Planejado:	3,00 UN	Valor	102,33	R\$ 102,33
		Unitário:	R\$ 77,44			Unitário:	R\$ 102,33	
11.9 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		Valor Total:	R\$ 34,11	Planejado:	96,00 UN	Valor	104,99	R\$ 104,99
		Unitário:	R\$ 34,11			Unitário:	R\$ 104,99	
11.10 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR...		Valor Total:	R\$ 104,99	Planejado:	50,00 M	Valor	10,079,04	R\$ 10,079,04
		Unitário:	R\$ 104,99			Unitário:	R\$ 10,079,04	
11.11 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA...		Valor Total:	R\$ 17,39	Planejado:	1,00 UN	Valor	869,50	R\$ 869,50
		Unitário:	R\$ 17,39			Unitário:	R\$ 869,50	
11.12 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR -		Valor Total:	R\$ 133,18	Planejado:		Valor		
		Unitário:	R\$ 133,18			Unitário:		

Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado

[illegible]

Empresa	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Concedente / Mandatária	
							Período	Acumulado

Macrosserviço: 14 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

13.1 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUA...	Planejado: 14,00 M	Valor: R\$ 53,86	Unidade: Unidade	Valor Total: R\$ 754,04	Planejado: 13,00 M	Valor: R\$ 908,57	Unidade: Unidade	Valor Total: R\$ 7.815,60
13.2 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO...	Planejado: 2,00	Valor: R\$ 69,89	Unidade: Unidade	Valor Total: R\$ 139,78	Planejado: 120,00 M	Valor: R\$ 33,60	Unidade: Unidade	Valor Total: R\$ 4.053,90
13.3 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE...	Planejado: 33,60	Valor: R\$ 65,13	Unidade: Unidade	Valor Total: R\$ 2.188,37	Planejado: 90,00 M	Valor: R\$ 51,71	Unidade: Unidade	Valor Total: R\$ 4.653,90
14.1 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE...	Planejado: 90,00 M	Valor: R\$ 27,31	Unidade: Unidade	Valor Total: R\$ 2.465,39	Planejado: 24,00 M	Valor: R\$ 655,44	Unidade: Unidade	Valor Total: R\$ 15.553,90
14.2 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE...	Planejado: 12,00 M	Valor: R\$ 18,02	Unidade: Unidade	Valor Total: R\$ 216,24	Planejado: 9,00 UN	Valor: R\$ 12,42	Unidade: Unidade	Valor Total: R\$ 111,78
14.3 - TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCAR...	Planejado: 9,00	Valor: R\$ 111,78	Unidade: Unidade	Valor Total: R\$ 1.111,78	Planejado: 9,00	Valor: R\$ 111,78	Unidade: Unidade	Valor Total: R\$ 1.111,78

Serviço	Empresa			Concedente / Mandatária		
	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)	130,92	Valor Total: (R\$)	RS 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)		Valor Total: (R\$)	RS 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)	2,00	Valor Total: (R\$)	RS 7.614,56	2.855,46
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)		Valor Total: (R\$)	RS 2.491,99	
14.9 - KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	Planejado: 3,00 UN	Valor (UN)		Valor Total: (R\$)	RS 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)		Valor Total: (R\$)	RS 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)		Valor Total: (R\$)	RS 311,87	
14.12 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM	Planejado: 3,00 UN	Valor (UN)		Valor Total: (R\$)	RS 2.806,83	

2.855,46

951,82

2.00

6,00

951,82

Empresa	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Serviço
Concedente / Mandatária					

Planejado:	3,00 UN	14.13 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E...	Valor	R\$ 354,14	
Unitário:				R\$ 1.062,42	
Valor Total:				R\$ 103,26	
Planejado:	3,00 UN	14.14 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	Valor	R\$ 34,42	
Unitário:				R\$ 103,26	
Valor Total:				R\$ 103,26	

Macrosserviço: 15 - AR CONDICIONADO

Planejado:	4,00 UN	15.1 - AR - SPLIT INVERTER, HI-CONDICIONADO	Valor	R\$ 1.902,52	
Unitário:				R\$ 7.610,08	
Valor Total:				R\$ 7.610,08	
Planejado:	3,00 UN	15.2 - AR - SPLIT INVERTER, HI-CONDICIONADO	Valor	R\$ 2.109,34	
Unitário:				R\$ 6.328,02	
Valor Total:				R\$ 6.328,02	
Planejado:	7,00 UN	15.3 - AR - SPLIT INVERTER, HI-CONDICIONADO	Valor	R\$ 3.054,29	
Unitário:				R\$ 21.380,03	
Valor Total:				R\$ 21.380,03	

Macrosserviço: 16 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Planejado:	1,00 UN	16.1 - PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40* CM X 60* CM	Valor	R\$ 628,65	
Unitário:				R\$ 628,65	
Valor Total:				R\$ 628,65	

Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
R\$	%	R\$	%	R\$	%
Total Medição 05:					
73.931,05	9,61	73.931,05	9,61		
Acumulado Medição 05:					
364.707,02	47,39	364.707,02	47,39		