



GRAVATA
PREFEITURA MUNICIPAL
COMPROMISSO COM AS PESSOAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 004

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 Gravata, PE.

PERÍODO DE MEDIÇÃO
DATA DE INÍCIO: 03/09/2023
DATA DE TÉRMINO: 24/10/2023
DATA ELABORAÇÃO

Esta Medição

Valor Acumulado Medido: R\$ 91.635,77

Saldo do Contrato: R\$ 478.749,00

Valor do Contrato: R\$ 769.524,97

VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

VISTO DA EMPRESA

QUADRO RESUMO			
VALOR CONTRATO:	R\$ 769.524,97		
VALOR DA REALIZAÇÃO:	R\$ 91.635,77		
VALOR DO BOLETIM:	R\$ 91.635,77		
VALOR DO SALDO:	R\$ 290.775,97		
PERCENTUAL REALIZADO:	37,75%		
SALDO CONTRATUAL:	R\$ 478.749,00		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	UNID.	(A) PLANILHA 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
5,10	92780	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENIENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBREPO LIT LIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 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	CONTRAFRISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE. NÃO ADEBIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA COM AF 10/2016	M2	397,54	R\$ 41,40	R\$ 16.458,16		R\$		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	397,54	R\$ 16.458,16
6,2	90163	VERGA PRE MOLDADA PARA JANELAS COM MANS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	35,55	R\$ 51,82	R\$ 1.842,20	35,55	R\$ 1.842,20	0,55	R\$ 28,50	35,55	R\$ 1.842,20	0,00	R\$ 0,00
6,3	90195	CONTRAFRISO PRE MOLDADO PARA VAGOS DE MANS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	35,55	R\$ 47,77	R\$ 1.698,22	35,55	R\$ 1.698,22		R\$ 0,00	35,55	R\$ 1.698,22	0,00	R\$ 0,00
6,4	93185	VERGA PRE MOLDADA PARA PORTAS COM MANS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	37,50	R\$ 51,03	R\$ 1.913,63	12,90	R\$ 658,29	24,60	R\$ 1.255,34	37,50	R\$ 1.913,63	0,00	R\$ 0,00
6,5	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIJADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM ESPESURA 9 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	504,96	R\$ 65,09	R\$ 32.867,85	428,62	R\$ 27.898,88	75,55	R\$ 4.917,85	504,17	R\$ 32.816,43	0,79	R\$ 51,42
6,6	96361	PARTE COM PLACAS DE GESSO ACOTRINHADO (ORWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS DUPLAS, COM VÁOS, AF 06/2017 P	M2	78,93	R\$ 151,77	R\$ 11.979,21		R\$		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	78,93	R\$ 11.979,21
7		REVESTIMENTO												
7,1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO CONTRA A HUMIDADE MANUAL, AF 06/2014	M2	1.009,92	R\$ 3,62	R\$ 3.665,91	1.009,92	R\$ 3.665,91		R\$ 0,00	1.009,92	R\$ 3.665,91	0,00	R\$ 0,00
7,2	87529	MASSA LÚNGA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO 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		R\$	228,29	R\$ 90.020,90	928,29	R\$ 30.020,90	267,45	R\$ 8.649,33
7,3	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESVAIADA 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\$		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	452,73	R\$ 23.845,29
7,4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESVAIADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR DO QUE 5 M2 NA ALTURA INTERIORES PAREDES, AF 06/2014	M2	190,32	R\$ 62,20	R\$ 11.837,90		R\$		R\$ 0,00	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), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SCADE, AF 06/2014	M2	355,00	R\$ 207,44	R\$ 73.848,64		R\$ -		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	355,00	R\$ 73.848,64
8		ACABAMENTO												
8,1	100774	ESTRUTURA TREFILADA DE COBERTURA, TIPO SHEET, COM LIGACÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 P	KG	2.600,00	R\$ 12,64	R\$ 32.864,00		R\$		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2.600,00	R\$ 32.864,00
8,2	94213	TETRAEDRO COM 4 VERTICES DE ACABAMENTO E - 95 AF 02/2019	M2	163,70	R\$ 72,85	R\$ 11.925,55		R\$		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	163,70	R\$ 11.925,55

LUIZ AMERICO DE MIRANDA
Assinado de forma digital por LUIZ AMERICO DE MIRANDA
JUNIOR:41589351487
Dados: 2023.10.24 16:13:52 -03'00'



COMPROMISSO COM AS PESSOAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 004

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 Gravata, PE.

PERÍODO DE MEDIÇÃO
DATA DE INÍCIO: 03/09/2022
DATA DE TÉRMINO: 24/10/2022
DATA ELABORAÇÃO



Valor Acumulado Medido: R\$ 91.635,77
Valor Acumulado Medido: R\$ 290.775,97
Saldo do Contrato: R\$ 478.749,00
Valor do Contrato: R\$ 769.524,97

VISTO FISCALIZAÇÃO PREFERENCIAL

VISTO DA EMPRESA

QUADRO RESUMO			
VALOR CONTRATO:	R\$ 769.524,97		
VALOR JA REALIZADO:	R\$ 198.140,21		
VALOR DO BOLETIM:	R\$ 91.635,77		
VALOR ACUMULADO:	R\$ 290.775,98		
PERCENTUAL REALIZADO:	37,78%		
SALDO CONTRATUAL:	R\$ 478.749,00		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	A) PLANO DE CONTRATO		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.
11.3	CP-006	PONTO DE LUZ DE TETO REF. SIMAN 30128	UND	77,00	R\$ 36,68	R\$ 2.824,36		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$ 2.824,36	77,00
11.4	90653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	28,00	R\$ 12,22	R\$ 342,16		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$ 342,16	28,00
11.5	90654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$ 12,70	R\$ 63,50		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$ 63,50	5,00
11.6	90655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	7,00	R\$ 13,66	R\$ 95,62		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$ 95,62	7,00
11.7	90657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 14,82	R\$ 14,82		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$ 14,82	1,00
11.8	90659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 23,72	R\$ 23,72		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$ 23,72	1,00
11.9	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 1213 W, SEM HEAT-CH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 34,11	R\$ 102,33		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$ 102,33	3,00
11.10	97586	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	96,00	R\$ 104,99	R\$ 10.079,04		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$ 10.079,04	96,00
11.11	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 16 MM, 0,6/1,0 ELÉTRICA DE BAIVA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	R\$ 17,39	R\$ 869,59		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$ 869,59	50,00
11.12	101946	CONDUTOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 133,18	R\$ 133,18		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$ 133,18	1,00
11.13	101875	CONDUTOR DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUITO, COM BARRAMENTO TRÊS FASIS, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$ 422,26	R\$ 2.111,30		R\$ 1.286,78	3,00	R\$ 1.286,78		R\$ 844,52	2,00
11.14	93144	PORTO DE LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAVA ELÉTRICA, ELÉTRICO, CABO, PASSO, QUEBRA-CHUVA, AF 01/2018	UND	14,00	R\$ 214,93	R\$ 3.009,02		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$ 3.009,02	14,00
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
12.1	89402	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00	R\$ 8,97	R\$ 897,00		R\$ 897,00	100,00	R\$ 897,00		R\$ 0,00	0,00
12.2	89957	PONTO DE CONSUMO, TERMINAL DE ÁGUA FRIA, (SUBRALE) COM TUBO DE PVC DN 25,1MM, INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA INCLUSIVE PASSO E CONDUTAMENTO EM ALVENARIA, AF 12/2014	UND	27,00	R\$ 115,78	R\$ 3.126,06		R\$ 3.126,06	27,00	R\$ 3.126,06		R\$ 0,00	0,00
12.3	89403	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	R\$ 15,78	R\$ 473,40		R\$ 473,40	30,00	R\$ 473,40		R\$ 0,00	0,00
12.4	89552	REGISTRO DE GAVETA, BRILTO, LÁTAO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	R\$ 37,96	R\$ 227,76		R\$ 227,76	6,00	R\$ 227,76		R\$ 0,00	0,00
12.5	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB RAMAL, DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	R\$ 17,91	R\$ 107,46		R\$ 107,46	6,00	R\$ 107,46		R\$ 0,00	0,00
13		INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS											

LUIS AMERICO DE MIRANDA
JUNIOR:4158935148
Assinado de forma digital por
LUIS AMERICO DE MIRANDA
JUNIOR:4158935148
Dados: 2023.10.24 16:15:03



COMPROMISSO COM AS PESSOAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 004

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 Gravata, PE.

Esta Medição: R\$ 91.635,77 Valor Acumulado Medido: R\$ 290.775,97 Saldo do Contrato: R\$ 478.749,00 Valor do Contrato: R\$ 769.524,97

VISTO FISCALIZAÇÃO PREFEITURA

VISTO DA EMPRESA

PERÍODO DE MEDIÇÃO	
DATA DE INÍCIO:	03/09/2023
DATA DE TÉRMINO:	24/10/2023
DATA ELABORAÇÃO	
QUADRO RESUMO	
VALOR CONTRATO:	R\$ 769.524,97
VALOR JÁ REALIZADO:	R\$ 199.140,21
VALOR DO BOLETIM:	R\$ 91.635,77
VALOR ACUMULADO:	R\$ 290.775,98
PERCENTUAL REALIZADO:	37,78%
SALDO CONTRATUAL:	R\$ 478.749,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	(A) PLANILHA CONTRATUAL		(B) ACUMULADO ANTERIOR		(C) ESTA MEDIÇÃO		(D) ACUMULADO ATUAL		(E) SALDO CONTRATUAL	
				QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL OBRA COM BDI	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI	QUANT.	TOTAL COM BDI
13.1	89378	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONJUNTO COM VERTICAIS DE AÇO GALVANIZADO, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	M	14,00	R\$ 53,86	R\$ 754,04	R\$ 754,04	0,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 754,04	0,00	R\$ 754,04
13.2	89512	ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	M	13,00	R\$ 69,89	R\$ 908,57	R\$ 908,57	0,00	R\$ 0,00	13,00	R\$ 908,57	0,00	R\$ 908,57
13.3	94227	CAIXA ENCHIMENTO DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESMONTAVEL, DE 33 CM, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M	120,00	R\$ 60,13	R\$ 7.215,60	R\$ 7.215,60	0,00	R\$ 0,00	120,00	R\$ 7.215,60	0,00	R\$ 7.215,60
14		INSTALAÇÃO DE SANITÁRIOS, ESGOTO PRELIMINAR, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	90,00	R\$ 51,71	R\$ 4.653,90	R\$ 4.653,90	90,00	R\$ 4.653,90	90,00	R\$ 4.653,90	0,00	R\$ 0,00
14.1	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	24,00	R\$ 27,31	R\$ 655,44	R\$ 655,44	24,00	R\$ 655,44	24,00	R\$ 655,44	0,00	R\$ 0,00
14.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	12,00	R\$ 16,02	R\$ 192,24	R\$ 192,24	12,00	R\$ 192,24	12,00	R\$ 192,24	0,00	R\$ 0,00
14.3	89711	RATO 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	UND	9,00	R\$ 12,42	R\$ 111,78	R\$ 111,78	9,00	R\$ 111,78	9,00	R\$ 111,78	0,00	R\$ 0,00
14.4	89709	TUBO DE PVC PARA REDE COLETA DE ESGOTO DE PAREDE MACIA, DIÂMETRO INTERNO = 140 MM, ALTA RESISTÊNCIA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 01/2021	M	8,16	R\$ 130,92	R\$ 1.068,31	R\$ 1.068,31	0,00	R\$ 0,00	8,16	R\$ 1.068,31	0,00	R\$ 0,00
14.5	90686	TUBO DE PVC PARA REDE COLETA DE ESGOTO DE PAREDE MACIA, DIÂMETRO INTERNO = 140 MM, ALTA RESISTÊNCIA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 01/2021	M	8,15	R\$ 88,18	R\$ 718,25	R\$ 718,25	0,00	R\$ 0,00	8,15	R\$ 718,25	0,00	R\$ 0,00
14.6	90685	CAIXA DE RESPEXO 0,60 X 0,60 X 0,60 MM PARA ESGOTO SANITÁRIO OU DRENAGEM, COM TAPA DE TUBO DE PVC, DIÂMETRO INTERNO = 140 MM, ALTA RESISTÊNCIA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 01/2021	UND	16,00	R\$ 475,91	R\$ 7.614,56	R\$ 7.614,56	4,00	R\$ 1.903,64	12,00	R\$ 2.718,20	0,00	R\$ 0,00
14.7	CP-005	TUBO DE PVC PARA REDE COLETA DE ESGOTO DE PAREDE MACIA, DIÂMETRO INTERNO = 140 MM, ALTA RESISTÊNCIA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 01/2021	UND	1,00	R\$ 2.491,99	R\$ 2.491,99	R\$ 2.491,99	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 2.491,99	0,00	R\$ 0,00
14.8	90683	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CHOMADO, 3 PEÇAS, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL, AF 12/2019	UND	3,00	R\$ 179,23	R\$ 537,69	R\$ 537,69	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 537,69	0,00	R\$ 0,00
14.9	95546	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 80 CM, COM COBRE DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO ELEVADOR DE PVC, ENCAIXE EM METAL, PREENHELA, PAREDE DE CIMENTO, 12 CM DE ESPESURA, PAREDE DE CIMENTO, 12 CM DE ESPESURA, PAREDE DE CIMENTO, 12 CM DE ESPESURA, AF 01/2020	UND	7,00	R\$ 915,86	R\$ 6.411,02	R\$ 6.411,02	0,00	R\$ 0,00	7,00	R\$ 6.411,02	0,00	R\$ 0,00
14.10	93441	PARTE DE APOIO PARA BANHEIRO EM METAL, 12 CM DE ESPESURA, PAREDE DE CIMENTO, 12 CM DE ESPESURA, PAREDE DE CIMENTO, 12 CM DE ESPESURA, AF 01/2020	UND	9,00	R\$ 211,87	R\$ 1.906,83	R\$ 1.906,83	0,00	R\$ 0,00	9,00	R\$ 1.906,83	0,00	R\$ 0,00
14.11	100888	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01/2020 PARA VASO SANITÁRIO SANITÁRIO COM LIXO BRANCO SEM ASSÉIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UND	3,00	R\$ 583,63	R\$ 1.750,89	R\$ 1.750,89	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 1.750,89	0,00	R\$ 0,00

Assinado de forma digital por LUIZ AMERICO DE MIRANDA JUNIOR:41589351487
1487
16:16:20 -03'00"



COMPROMISSO COM AS PESSOAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 004

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 Gravata/RS.

PERÍODO DE MEDIÇÃO

DATA DE INÍCIO: 03/09/2023
DATA DE TÉRMINO: 24/10/2023
DATA ELABORAÇÃO:



Valor Acumulado Medido: R\$ 290.775,97
Valor do Contrato: R\$ 769.524,97
Valor do Contrato: R\$ 769.524,97
Valor da Empresa: R\$ 769.524,97

VISTO FISCALIZAÇÃO PREFERENCIAL

VISTO DA EMPRESA

QUADRO RESUMO

VALOR CONTRATO: R\$ 769.524,97
VALOR JA REALIZADO: R\$ 199.140,21
VALOR DO BOLETIM: R\$ 91.635,77
VALOR ACUMULADO: R\$ 290.775,97
PERCENTUAL REALIZADO: 37,78%
SALDO CONTRATUAL: R\$ 478.749,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	(A) PLANTILHA 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
14.13	88839	LAVATÓRIO TOILET BRANCA COM COLUNA - 42" X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLASTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 364,14	R\$ 1.092,42		R\$ 1.092,42		R\$ 0,00		R\$ 1.092,42	3,00	R\$ 1.092,42
14.14	100846	ASSENTO SANITÁRIO CONVENIENCIAL - 40CM X 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	3,00	R\$ 34,42	R\$ 103,26		R\$ 103,26		R\$ 0,00		R\$ 103,26	3,00	R\$ 103,26
15		AF 01/2020												
15.1	100244	AF 01/2020	UND	4,00	R\$ 1.902,52	R\$ 7.610,08		R\$ 7.610,08		R\$ 0,00		R\$ 7.610,08	4,00	R\$ 7.610,08
15.2	100247	AF 01/2020	UND	3,00	R\$ 2.109,34	R\$ 6.328,02		R\$ 6.328,02		R\$ 0,00		R\$ 6.328,02	3,00	R\$ 6.328,02
15.3	100250	AF 01/2020	UND	7,00	R\$ 3.054,29	R\$ 21.380,03		R\$ 21.380,03		R\$ 0,00		R\$ 21.380,03	7,00	R\$ 21.380,03
16		SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
16.1	10846	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA - 40CM X 80CM	UND	1,00	R\$ 628,55	R\$ 628,55		R\$ 628,55		R\$ 0,00		R\$ 628,55	1,00	R\$ 628,55
TOTALS						R\$ 769.524,97		R\$ 199.140,21		R\$ 91.635,77		R\$ 290.775,97		R\$ 478.749,00

LUIZ AMERICO DE MIRANDA JUNIOR:4158935 1487
Assinado de forma digital por LUIZ AMERICO DE MIRANDA JUNIOR:4158935 1487
Dados: 2023.10.24 16:16:55 -03'00"

[illegible]

[illegible]

[illegible]



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](#)

MEDIÇÃO

02.951.249/0001-08 - RIO BRANCO CONSTRUTORA LTDA

Detalhar Medição 4

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
03/10/2023Data Fim da Medição
24/10/2023

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	24/10/2023 - 11:29:05
120.224.824-17	JANDERSON SOARES DA SILVA	Conveniente	1820369366/PE	24/10/2023 - 11:39:23

— 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	5,00	1,00	5,00	
	Unitário: R\$ 5.601,67					
	Valor Total: R\$ 33.610,02	(R\$) 5.601,67	28.008,35	5.601,67	28.008,35	

— Macrosserviço: 2 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Voltar

▼ Serviço	Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
	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					
	Valor (M2)	8,00		8,00		
	Unitário: R\$ 309,30					
2.2 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Valor Total: R\$ 2.474,40 (R\$)	2.474,40		2.474,40		
	Planejado:					
	40,82 M3					
	Valor (M3)	2,56	40,82	2,56	40,82	
2.3 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM...	Unitário: R\$ 43,87					
	Valor Total: R\$ 1.790,77 (R\$)	112,31	1.790,77	112,31	1.790,77	
	Planejado:					
	48,98 M3					
2.4 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Valor (M3)	9,34	48,98	9,34	48,98	
	Unitário: R\$ 7,89					
	Valor Total: R\$ 386,45 (R\$)	73,69	386,45	73,69	386,45	
	Planejado:					
2.5 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	489,80 M3XKM					
	Valor (M3XKM)	93,40	489,80	93,40	489,80	
	Unitário: R\$ 2,42					
	Valor Total: R\$ 1.185,32 (R\$)	226,03	1.185,32	226,03	1.185,32	
2.6 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Planejado:					
	0,63 M3					
	Valor (M3)		0,63		0,63	
	Unitário: R\$ 474,11					
2.7 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2...	Valor Total: R\$ 298,69 (R\$)		298,69		298,69	
	Planejado:					
	100,00 M2					
	Valor (M2)		99,98		99,98	
2.8 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE ...	Unitário: R\$ 12,19					
	Valor Total: R\$ 1.219,00 (R\$)		1.218,76		1.218,76	
	Planejado:					
	45,00 M					
2.9 - ...	Valor (M)		45,00		45,00	
	Unitário: R\$ 46,94					
	Valor Total: R\$ 2.112,30 (R\$)		2.112,30		2.112,30	
	Planejado:					
2.10 - ...	1,00 UN					
	Valor (UN)		1,00		1,00	
	Unitário: R\$ 1.861,25					
	Valor Total: R\$ 1.861,25 (R\$)					

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: R\$ 119,24					
3.2 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	Valor Total: (R\$)	1.459,50		1.459,50		
	R\$ 1.459,50					
	Planejado:					
	36,64 M3					
3.3 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	Valor (M3)	4,24	4,24	36,64	36,64	
	Unitário: R\$ 66,69					
	Valor Total: (R\$)	282,77	282,77	2.443,52	2.443,52	
	R\$ 2.443,52					
3.4 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA:...	Planejado:					
	5,50 M3					
	Valor (M3)	3,01	3,01	5,50	5,50	
	Unitário: R\$ 40,45					
4.1 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	Valor Total: (R\$)	121,75	121,75	222,48	222,48	
	R\$ 222,48					
	Planejado:					
	62,28 M3					
4.2 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, E...	Valor (M3)			62,28	62,28	
	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: R\$ 25,02					
4.2 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, E...	Valor Total: (R\$)			30,52	30,52	
	R\$ 30,52					
	Planejado:					
	39,00 M2					
4.3 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES....	Valor (M2)			39,00	39,00	
	Unitário: R\$ 96,39					
	Valor Total: (R\$)			3.759,21	3.759,21	
	R\$ 3.759,21					
4.4 - UTILIZAÇÃO DE...	Planejado:					
	30,00 M2					
	Valor (M2)	3,68	3,68	30,00	30,00	
	Unitário: R\$ 122,61					
4.5 - UTILIZAÇÃO DE...	Valor Total: (R\$)	451,20	451,20	3.678,30	3.678,30	
	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 (M2)		83,45		83,45		
	Unitário:						
	R\$ 83,50						
	Valor Total: (R\$)		6.968,08		6.968,08		
	R\$ 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)	6,00	7,00	6,00	7,00		
	Unitário:						
	R\$ 17,74						
	Valor Total: (R\$)	106,44	124,18	106,44	124,18		
	R\$ 124,18						
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)	159,00	721,00	159,00	721,00		
	Unitário:						
	R\$ 15,09						
	Valor Total: (R\$)	2.399,31	10.879,89	2.399,31	10.879,89		
	R\$ 10.879,89						
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		18,00		
	Unitário:						
	R\$ 12,78						
	Valor Total: (R\$)		230,04		230,04		
	R\$ 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 (KG)		97,00		97,00		
	Unitário:						
	R\$ 16,26						
	Valor Total: (R\$)		1.577,22		1.577,22		
	R\$ 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 (M3)	6,76	21,15	6,76	21,15		
	Unitário:						
	R\$ 562,94						
	Valor Total: (R\$)	3.805,47	11.906,18	3.805,47	11.906,18		
	R\$ 11.906,18						
4.10 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU...	Planejado:						
	258,00 KG						
	Valor (KG)	258,00	258,00	258,00	258,00		
	Unitário:						
	R\$ 16,75						
	Valor Total: (R\$)	4.321,50	4.321,50	4.321,50	4.321,50		
	R\$ 4.321,50						

		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 (R\$)						
▼ Macrosserviço: 5 - ESTRUTURAS							
5.1 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM...	Planejado: 128,00 M2 (M2) Valor Unitário: R\$ 132,94 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 (KG) Valor Unitário: R\$ 15,01 Valor Total: R\$ 19.467,97 (R\$)	150,61	1.297,00	150,61	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 (KG) Valor Unitário: R\$ 16,26 Valor Total: R\$ 8.991,78 (R\$)		391,77		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 (KG) Valor Unitário: R\$ 15,96 Valor Total: R\$ 159,60 (R\$)		10,00		159,60		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 (KG) Valor Unitário: R\$ 11,93 Valor Total: R\$ 1.312,30 (R\$)	42,00	110,00	42,00	110,00		1.312,30
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 (M3) Valor Unitário: R\$ 562,94 Valor Total: R\$ 19.033,00 (R\$)	15,52	33,81	15,52	33,81		19.033,00

		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: R\$ 187,17						
5.8 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA...	Valor Total: R\$ 31.650,45		31.650,45		31.650,45		
	Planejado:						
	71,08 M2						
5.9 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	Valor (M2)	71,08	71,08	71,08	71,08		
	Unitário: R\$ 153,06						
	Valor Total: R\$ 10.879,50	10.879,50	10.879,50	10.879,50	10.879,50		
5.10 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU...	Planejado:						
	190,92 M2						
	Valor (M2)	101,32	190,92	101,32	190,92		
	Unitário: R\$ 37,48						
6.1 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO...	Valor Total: R\$ 7.155,68	3.797,47	7.155,68	3.797,47	7.155,68		
	Planejado:						
	45,00 KG						
6.2 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	Valor (KG)		45,00		45,00		
	Unitário: R\$ 12,04						
	Valor Total: R\$ 541,80		541,80		541,80		
▼ Macrosserviço: 6 - SERVIÇOS EM ALVENARIA							
6.3 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	Planejado:						
	35,55 M						
	Valor (M)	0,55	35,55	0,55	35,55		
	Unitário: R\$ 51,82						
6.2 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	Valor Total: R\$ 1.842,20	28,50	1.842,20	28,50	1.842,20		
	Planejado:						
	35,55 M						
6.3 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	Valor (M)		35,55		35,55		
	Unitário: R\$ 47,77						
	Valor Total: R\$ 1.698,22		1.698,22		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)	24,60	37,50	24,60	37,50	
	R\$ 51,03						
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)	75,55	504,17	75,55	504,17	
	R\$ 65,09						
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						
▼ Macrosserviço: 7 - REVESTIMENTO	Planejado:						
	1.009,92 M2						
	Valor Unitário:	(M2)		1.009,92		1.009,92	
	R\$ 3,62						
7.1 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE...	Planejado:						
	1.195,74 M2						
	Valor Unitário:	(M2)	928,29	928,29	928,29	928,29	
	R\$ 32,34						
7.2 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L,...	Planejado:						
	452,73 M2						
	Valor Unitário:	(M2)					
	R\$ 52,67						
7.3 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM...	Planejado:						
	190,32 M2						
	Valor Unitário:	(M2)					
	R\$ 62,20						
7.4 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICAD...	Planejado:						
	1.009,92 M2						
	Valor Unitário:	(M2)					
	R\$ 3,62						

		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: (M2) Unitário: R\$ 207,44 Valor Total: R\$ 73.848,64 (R\$)						
▼ Macrosserviço: 8 - FORRO E COBERTA							
8.1 - ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS...	Planejado: 2.600,00 KG Valor: (KG) Unitário: R\$ 12,64 Valor Total: R\$ 32.864,00 (R\$)						
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: (M2) Unitário: R\$ 72,85 Valor Total: R\$ 11.925,55 (R\$)						
8.3 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM...	Planejado: 279,30 M2 Valor: (M2) Unitário: R\$ 2,80 Valor Total: R\$ 782,04 (R\$)		129,94		129,94		
8.4 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO...	Planejado: 200,00 M2 Valor: (M2) Unitário: R\$ 50,87 Valor Total: R\$ 10.174,00 (R\$)						
8.5 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	Planejado: 391,31 M2 Valor: (M2) Unitário: R\$ 34,42 Valor Total: R\$ 13.468,89 (R\$)						
▼ 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: (UN) Unitário: R\$ 693,44 Valor Total:						

		Empresa	Conveniente		Concedente / Mandatária	
Serviço		Período	Acumulado	Período	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 (UN) Unitário: R\$ 811,32 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 (UN) Unitário: R\$ 92,99 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 (M2) Unitário: R\$ 671,37 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 (M2) Unitário: R\$ 295,90 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 (M2) Unitário: R\$ 424,41 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 (M2) Unitário: R\$ 2,48 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 (M2) Unitário: R\$ 13,55 Valor Total: R\$ 64.294,34 (R\$)					

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

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

		Empresa		Conveniente		Concedente / Mandatária	
Serviço		Período	Acumulado	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: R\$ 422,26 Valor Total: R\$ 2.111,30	(UN) 3,00	3,00	3,00	3,00	(R\$) 1.266,78	1.266,78
11.14 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA...	Planejado: 14,00 UN Valor Unitário: R\$ 214,93 Valor Total: R\$ 3.009,02	(UN) 14,00	14,00	14,00	14,00	(R\$) 3.009,02	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: R\$ 8,97 Valor Total: R\$ 897,00	(M) 100,00	100,00	100,00	100,00	(R\$) 897,00	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: R\$ 115,78 Valor Total: R\$ 3.126,06	(UN) 27,00	27,00	27,00	27,00	(R\$) 3.126,06	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: R\$ 15,78 Valor Total: R\$ 473,40	(M) 30,00	30,00	30,00	30,00	(R\$) 473,40	473,40
12.4 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Planejado: 6,00 UN Valor Unitário: R\$ 37,96 Valor Total: R\$ 227,76	(UN) 6,00	6,00	6,00	6,00	(R\$) 227,76	227,76
12.5 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E...	Planejado: 6,00 UN Valor Unitário: R\$ 17,91 Valor Total: R\$ 107,46	(UN) 6,00	6,00	6,00	6,00	(R\$) 107,46	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 (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 (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 (R\$)						
▼ Macrosserviço: 14 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
14.1 - TUBO PVC, SÉRIE 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 (R\$)	(M) 90,00	90,00	90,00	90,00		
14.2 - TUBO PVC, SÉRIE 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 (R\$)	(M) 24,00	24,00	24,00	24,00		
14.3 - TUBO PVC, SÉRIE 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 (R\$)	(M) 12,00	12,00	12,00	12,00		
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 (R\$)	(UN) 9,00	9,00	9,00	9,00		

		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\$ 1.068,31 (R\$)						
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\$ 718,75 (R\$)						
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\$ 7.614,56 (R\$)		4,00		4,00		1.903,64
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\$ 2.491,99 (R\$)						
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\$ 537,69 (R\$)						
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\$ 6.407,52 (R\$)						
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\$ 2.806,83 (R\$)						
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 INSTALAÇÃO....	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 04:	91.635,77	11,91	91.635,77	11,91		
Acumulado Medição 04:	290.775,97	37,79	290.775,97	37,79		