

**PLANILHA DE MEDIÇÃO - 05**

Proprietário: Prefeitura Municipal de Belterra, Secretaria Municipal de Saúde OBRA: <b>CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - HENRY FORD</b> Contrato nº 011/2022 - Tomada de Preços nº 005/2022-SEMSA Validade: 60 dias														
Prazo execução 180 dias Data: 27/04/2022						Valor Total da Obra R\$ 374.416,65 Valor deste Boletim R\$ 114.415,04 % executado 100,00%			Valor até o período R\$ 374.416,65 Saldo Contratual R\$ -			Data: 27/02/2023 Boletim: 05		
						ACUMULADO ANTERIOR			EXECUTADO NO PERÍODO			SALDO CONTRATUAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT (C/ BDI)	PREÇO TOTAL	QTD	%	R\$	QTD	%	R\$	QTD	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				14.594,35			14.594,35			0,00			0,00
2.0	FUNDAÇÕES				22.933,01			22.933,01			0,00			0,00
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E IMPERMEABILIZAÇÃO				7.320,07			7.320,07			0,00			0,00
4	PAREDES E PAINÉIS				63.010,13			63.010,12			0,01			0,00
5	ESTRUTURA				42.424,58			42.424,58			0,00			0,00
6	COBERTURA				29.975,96			29.975,96			0,00			0,00
7	ESQUADRIAS				33.094,35			0,00			33.094,35			0,00
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	14,00	855,45	11.976,30	0,00	0,00	0,00	14,00		11.976,30	0,00	0%	0,00
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	4,00	698,74	2.794,96	0,00	0,00	0,00	4,00		2.794,96	0,00	0%	0,00
7.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	12,00	66,80	801,60	0,00	0,00	0,00	12,00		801,60	0,00	0%	0,00
7.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	6,00	108,13	648,78	0,00	0,00	0,00	6,00		648,78	0,00	0%	0,00
7.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,25	508,53	635,66	0,00	0,00	0,00	1,25		635,66	0,00	0%	0,00
7.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	9,00	508,53	4.576,77	0,00	0,00	0,00	9,00		4.576,77	0,00	0%	0,00
7.7	JANELA EM VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM ESTRUTURA DE ALUMINIO, ESPESSURA 8MM (1,20 x 1,00m)	UND.	9,00	853,52	7.681,68	0,00	0,00	0,00	9,00		7.681,68	0,00	0%	0,00
7.8	ESQUADRIAS EM ALUMINIO - JANELAS	m2	30,00	132,62	3.978,60	0,00	0,00	0,00	30,00		3.978,60	0,00	0%	0,00
8	REVESTIMENTOS				42.403,94			37.614,95			4.788,99			0,00
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	951,24	4,29	4.080,81	951,24	1,00	4.080,81			0,00	0,00	0%	0,00
8.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	872,59	35,54	31.011,84	872,59	1,00	31.011,84			0,00	0,00	0%	0,00
8.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	78,65	32,07	2.522,30	78,65	1,00	2.522,30			0,00	0,00	0%	0,00

8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	78,65	60,89	4.788,99	0,00	0,00	0,00	78,65	4.788,99	0,00	0%	0,00
<b>9</b>	<b>PISOS</b>				<b>25.573,73</b>				<b>13.034,64</b>	<b>12.539,09</b>			<b>0,00</b>
9.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M2	1,73	748,11	1.294,23	1,73	1,00	1.294,23		0,00	0,00	0%	0,00
9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	237,42	49,45	11.740,41	237,42	1,00	11.740,41		0,00	0,00	0%	0,00
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	M2	150,81	57,07	8.606,72	0,00	0,00	0,00	150,81	8.606,72	0,00	0%	0,00
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	47,69	52,89	2.522,32	0,00	0,00	0,00	47,69	2.522,32	0,00	0%	0,00
9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	M2	21,62	65,22	1.410,05	0,00	0,00	0,00	21,62	1.410,05	0,00	0%	0,00
<b>10</b>	<b>FORRO</b>				<b>21.200,24</b>				<b>9.433,25</b>	<b>11.766,99</b>			<b>0,00</b>
10.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	211,91	77,68	16.461,16	111,91	0,53	8.693,16	100,00	7.767,99	0,00	0%	0,00
10.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	M	355,52	13,33	4.739,08	55,52	0,16	740,08	300,00	3.999,00	0,00	0%	0,00
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>				<b>25.107,71</b>				<b>0,00</b>	<b>25.107,71</b>			<b>0,00</b>
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	951,24	2,15	2.045,16	0,00	0,00	0,00	951,24	2.045,16	0,00	0%	0,00
11.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	872,59	12,12	10.575,79	0,00	0,00	0,00	872,59	10.575,79	0,00	0%	0,00
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	872,59	14,31	12.486,76	0,00	0,00	0,00	872,59	12.486,76	0,00	0%	0,00
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>9.854,26</b>				<b>1.531,03</b>	<b>8.323,23</b>			<b>0,00</b>
12.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND.	14,00	170,76	2.390,64	0,00	0,00	0,00	14,00	2.390,64	0,00	0%	0,00
12.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UND.	3,00	153,59	460,77	0,00	0,00	0,00	3,00	460,77	0,00	0%	0,00
12.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UND.	3,00	155,43	466,29	0,00	0,00	0,00	3,00	466,29	0,00	0%	0,00
12.4	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND.	15,00	130,32	1.954,80	0,00	0,00	0,00	15,00	1.954,80	0,00	0%	0,00
12.5	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND.	2,00	189,53	379,06	0,00	0,00	0,00	2,00	379,06	0,00	0%	0,00
12.6	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND.	20,00	41,22	824,40	0,00	0,00	0,00	20,00	824,40	0,00	0%	0,00
12.7	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UND.	20,00	11,44	228,80	0,00	0,00	0,00	20,00	228,80	0,00	0%	0,00

12.8	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO)	UND.	1,00	37,59	37,59	0,00	0,00	0,00	1,00		37,59	0,00	0%	0,00
12.9	CABO DE COBRE 2.5MM2 - 750 V	M	20,00	8,06	161,20	0,00	0,00	0,00	20,00		161,20	0,00	0%	0,00
12.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UND.	1,00	135,41	135,41	1,00	1,00	135,41			0,00	0,00	0%	0,00
12.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND.	8,00	10,38	83,04	0,00	0,00	0,00	8,00		83,04	0,00	0%	0,00
12.12	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND.	4,00	218,57	874,28	0,00	0,00	0,00	4,00		874,28	0,00	0%	0,00
12.13	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND.	12,00	38,53	462,36	0,00	0,00	0,00	12,00		462,36	0,00	0%	0,00
12.14	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UND.	1,00	1.395,62	1.395,62	1,00	1,00	1.395,62			0,00	0,00	0%	0,00
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>													
<b>13.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA</b>			<b>4.869,83</b>				<b>3.867,80</b>			<b>1.002,03</b>			<b>0,00</b>
13.1.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND.	16,00	131,97	2.111,52	16,00	1,00	2.111,52			0,00	0,00	0%	0,00
13.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	84,60	16,94	1.433,12	84,60	1,00	1.433,12			0,00	0,00	0%	0,00
13.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND.	29,00	6,36	184,44	29,00	1,00	184,44			0,00	0,00	0%	0,00
13.1.4	TÊ EM PVC - JS - 20MM-LH	UND.	16,00	7,37	117,92	16,00	1,00	117,92			0,00	0,00	0%	0,00
13.1.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND.	10,00	95,02	950,20	0,00	0,00	0,00	10,00		950,20	0,00	0%	0,00
13.1.6	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND.	1,00	51,83	51,83	0,00	0,00	0,00	1,00		51,83	0,00	0%	0,00
13.1.7	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND.	1,00	20,80	20,80	1,00	1,00	20,80			0,00	0,00	0%	0,00
<b>13.2</b>	<b>INSTALAÇÃO ESGOTO SANITÁRIO</b>			<b>14.261,84</b>				<b>14.261,84</b>			<b>0,00</b>			<b>0,00</b>
<b>14</b>	<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>			<b>9.775,98</b>				<b>0,00</b>			<b>9.775,98</b>			<b>0,00</b>
14.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND.	6,00	310,47	1.862,82	0,00	0,00	0,00	6,00		1.862,82	0,00	0%	0,00
14.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND.	2,00	696,17	1.392,34	0,00	0,00	0,00	2,00		1.392,34	0,00	0%	0,00
14.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND.	3,00	400,78	1.202,34	0,00	0,00	0,00	3,00		1.202,34	0,00	0%	0,00
14.4	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND.	5,00	31,93	159,65	0,00	0,00	0,00	5,00		159,65	0,00	0%	0,00
14.5	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UND.	1,00	19,42	19,42	0,00	0,00	0,00	1,00		19,42	0,00	0%	0,00
14.6	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5	UND.	1,00	13,63	13,63	0,00	0,00	0,00	1,00		13,63	0,00	0%	0,00
14.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UND.	5,00	51,63	258,15	0,00	0,00	0,00	5,00		258,15	0,00	0%	0,00
14.8	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND.	4,00	544,02	2.176,08	0,00	0,00	0,00	4,00		2.176,08	0,00	0%	0,00
14.9	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M	UND.	1,00	470,89	470,89	0,00	0,00	0,00	1,00		470,89	0,00	0%	0,00



14.10	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND.	3,00	470,89	1.412,67	0,00	0,00	0,00	3,00		1.412,67	0,00	0%	0,00
14.11	CUBA EM AÇO INOX 40 X30 X15CM	UND.	3,00	269,33	807,99	0,00	0,00	0,00	3,00		807,99	0,00	0%	0,00
<b>15</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>8.016,67</b>			<b>0,00</b>			<b>8.016,67</b>			<b>0,00</b>
15.1	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UND.	1,00	5.898,83	5.898,83	0,00	0,00	0,00	1,00		5.898,83	0,00	0%	0,00
15.2	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	228,49	8,36	1.910,17	0,00	0,00	0,00	228,49		1.910,17	0,00	0%	0,00
15.3	DESMOBILIZAÇÃO	VB	0,38	546,52	207,67	0,00	0,00	0,00	0,38		207,67	0,00	0%	0,00
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>					<b>374.416,65</b>	<b>ACUMULADO</b>	<b>260.001,61</b>				<b>114.415,04</b>	<b>SALDO</b>		<b>0,00</b>
						Pietro Bezerra Macambira		PIETRO BEZERRA				<small>Assinado de forma digital por PIETRO BEZERRA MACAMBIRA:51925141268 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A3, ou=EM BRANCO, ou=19109359000120, ou=PRESENCIAL, cn=PIETRO BEZERRA MACAMBIRA:51925141268</small>		
						Responsável Técnico - Engenheiro Civil		MACAMBIRA:51925141268						
						Registro no CREA 26716-D/PA / Registro Nacional 15161025-5								