

## BOLETIM DE MEDIÇÃO- 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE GAMELEIRA-PE		Contratada MAVIAEL FERREIRA TENÓRIO CONSTRUTORA - ME, CNPJ Nº 21.708.525/0001-56							
RECURSO PRÓPRIOS									
Localização MUNICÍPIO DE GAMELEIRA-PE					Modalidade:		Processo Licitatório nº:016/2022 - Tomada de		
Objetivo REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA DE GAMELEIRA/PE					Contrato:		Nº: 021/2022		
Nº do BM 1			Data da emissão 02/03/2023		Valor do contrato R\$ 55.353,17				
Início da Obra 01/02/2023		Termo da Obra 01/06/2023			VALOR DA MEDIÇÃO R\$ 7.982,39		Período de 01/02/2023 A 02/03/2023		
Discriminação dos Serviços				Custo		Quantidade		Financeiro	
Item	do Orçamento	Unid.	Unitário	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	501,21	3,00	3,00	3,00	1.503,63	1.503,63	1.503,63
1.2	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UND	1.881,70	1,00	1,00	1,00	1.881,70	1.881,70	1.881,70
	<b>TOTAL 1.0</b>						<b>3.385,33</b>	<b>3.385,33</b>	<b>3.385,33</b>
2.0	REFORMA								
2.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
2.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	70,93	5,67	5,67	5,67	402,17	402,17	402,17
2.1.2	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,38	71,12	66,55	66,55	240,39	224,94	224,94
2.1.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,27	35,56	-	-	258,52	-	-
2.1.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,97	49,74	49,74	49,74	97,99	97,99	97,99
2.1.5	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,26	66,78	39,49	39,49	217,70	128,74	128,74
2.1.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	13,58	9,42	9,42	9,42	127,92	127,92	127,92
2.1.7	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m³	24,25	70,58	70,58	70,58	1.711,57	1.711,57	1.711,57
	<b>TOTAL 2.1</b>					-	<b>3.056,26</b>	<b>2.693,33</b>	<b>2.693,33</b>
2.2	PISOS								
2.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	19,55	70,58	70,58	70,58	1.379,84	1.379,84	1.379,84

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Quantidade			Financeiro		
				Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
2.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	43,22	70,58		-	3.050,47	-	-
2.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	63,65	70,58		-	4.492,42	-	-
	<b>TOTAL 2.2</b>					-	8.922,73	1.379,84	1.379,84
<b>2.3</b>	<b>FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS</b>					-			
2.3.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	185,58	3,92		-	727,47	-	-
2.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	4,83	66,78		-	322,55	-	-
2.3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	26,64	57,36		-	1.528,07	-	-
2.3.4	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	40,55	17,82		-	722,60	-	-
2.3.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	82,84	17,82		-	1.476,21	-	-
	<b>TOTAL 2.3</b>					-	4.776,90	-	-
<b>2.4</b>	<b>COBERTA</b>					-			
2.4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	103,59	35,56		-	3.683,66	-	-
2.4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	64,08	71,12		-	4.557,37	-	-
2.4.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	39,46	70,58		-	2.785,09	-	-
	<b>TOTAL 2.4</b>					-	11.026,12	-	-
<b>2.5</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					-			
2.5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1.335,02	2,00		-	2.670,04	-	-
2.5.2	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2.375,63	1,00		-	2.375,63	-	-
2.5.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	612,44	5,79		-	3.546,03	-	-
	<b>TOTAL 2.5</b>					-	8.591,70	-	-

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Quantidade			Financeiro		
				Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
<b>2.6</b>	<b>ELÉTRICA</b>								
2.6.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	220,13	10,00			2.201,30	-	-
2.6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	159,47	6,00			956,82	-	-
2.6.3	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v	UN	321,09	2,00			642,18	-	-
2.6.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	44,36	10,00			443,60	-	-
2.6.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	98,46	1,00			98,46	-	-
2.6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,98	3,00			56,94	-	-
2.6.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,49	1,00			17,49	-	-
	<b>TOTAL 2.6</b>						<b>4.416,79</b>	-	-
<b>2.7</b>	<b>HIDROSSANITÁRIO, LOUÇAS E METAIS</b>								
2.7.1	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	185,65	1,00	1,00	1,00	185,65	185,65	185,65
2.7.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UN	160,78	2,00	2,00	2,00	321,56	321,56	321,56
2.7.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	367,76	1,00		0,00	367,76	-	-
2.7.4	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	845,29	1,00		0,00	845,29	-	-
2.7.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	540,44	1,00		0,00	540,44	-	-
2.7.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,68	1,00	1,00	1,00	16,68	16,68	16,68
	<b>TOTAL 2.7</b>						<b>2.277,38</b>	<b>523,89</b>	<b>523,89</b>
<b>2.8</b>	<b>PINTURA</b>								
2.8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	15,32	132,58			2.031,13	-	-
2.8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	28,28	70,58			1.996,00	-	-
2.8.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3,20	146,72			469,50	-	-
2.8.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3,64	70,58			256,91	-	-
2.8.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	16,96	132,58			2.248,56	-	-

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Quantidade			Financeiro		
				Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período	Acumulado incluindo o período
2.8.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	18,98	70,58		-	1.339,61	-	-
2.8.7	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m <sup>2</sup>	19,25	14,14		-	272,20	-	-
2.8.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	20,23	14,14		-	286,05	-	-
	<b>TOTAL 2.8</b>						<b>8.899,96</b>	-	-
	<b>TOTAL 2.0</b>						<b>51.967,84</b>	<b>4.597,06</b>	<b>4.597,06</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>						<b>55.353,17</b>	<b>7.982,39</b>	<b>7.982,39</b>