

PREFEITURA MUNICIPAL DA GAMELEIRA
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-FME



2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

Item	Códigos	Descrição dos Serviços	Und	PREVISTO NO CONTRATO			QUANTIDADES MEDIDAS			VALORES MEDIDOS			SALDO A MEDIR		
EMPRESA:	PH EMPREENDIMENTOS EIRELI			CNPJ:	32.336.123/0001-94			CONTRATO	025/2022			Boletim de Medição:	002		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE CEMAL CLUBE DA MULHER DO CAMPO, NO MUNICÍPIO DA GAMELEIRA-PE						VALOR	R\$ 163.887,41			PERÍODO:	18/01/2023 À 13/02/2023			
LOCAL:	AV. ULISSES GUIMARÃES, GAMELEIRA-PE						VIGÊNCIA	120 DIAS			DATA:	17/01/2023			
Quant	Valor Unitário	Valor Total	Acumulado Anterior	Médo no Período	Acumulado Total	Acumulado Anterior	Médo no Período	Acumulado Total	Quant.	Valores	%				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.259,50	1	0	1	R\$ 260,21	R\$ -	R\$ 260,21				
1.1	11398	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	UN	1,00	R\$ 260,21	R\$ 260,21	1,00		1,00	R\$ 260,21		R\$ 260,21	0,00	R\$ -	0,00%
1.2	Comp. 1	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE POSTE CONCRETO ARMADO DT, UTILIZADO COMO SUPORTE DE CAIXA DE ÁGUA H= 3 M	UN	2,00	R\$ 528,74	R\$ 1.057,48			0,00			R\$ -	2,00	R\$ 1.057,48	100,00%
1.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M²	11,70	R\$ 23,12	R\$ 270,50			0,00			R\$ -	11,70	R\$ 270,50	100,00%
1.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M³	20,93	R\$ 57,97	R\$ 1.213,31			0,00			R\$ -	20,93	R\$ 1.213,31	100,00%
1.5	16	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev.01	M²	17,80	R\$ 25,73	R\$ 457,99			0,00			R\$ -	17,80	R\$ 457,99	100,00%
2	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA				R\$ 4.892,52	46,12	1,92	48,04	R\$ 4.133,40	R\$ 175,58	R\$ 4.308,98				
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	M³	11,16	R\$ 87,88	R\$ 980,74	3,80	0,72	4,52	R\$ 333,94	R\$ 63,27	R\$ 397,21	6,64	R\$ 583,53	59,50%
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M³	2,79	R\$ 35,79	R\$ 99,85	2,79		2,79	R\$ 99,85		R\$ 99,85	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	M³	40,73	R\$ 93,59	R\$ 3.811,92	39,53	1,2	40,73	R\$ 3.699,61	R\$ 112,31	R\$ 3.811,92	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA				R\$ 12.101,41	13,71	0,25	13,96	R\$ 9.707,07	R\$ 779,84	R\$ 10.486,91				
3.1	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM AF 08/2017	M²	8,01	R\$ 18,11	R\$ 145,06	7,74		7,74	R\$ 140,17		R\$ 140,17	0,27	R\$ 4,89	3,37%
3.2	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK AF 04 AF 01/2017	M³	3,10	R\$ 3.119,35	R\$ 9.669,99	2,34	0,25	2,59	R\$ 7.299,28	R\$ 779,84	R\$ 8.079,12	0,51	R\$ 1.590,87	16,45%
3.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M³	3,66	R\$ 624,69	R\$ 2.286,37	3,63		3,63	R\$ 2.267,62		R\$ 2.267,62	0,03	R\$ 18,75	0,82%
4	ALVENARIA E VEDAÇÃO				R\$ 63.604,82	102,06	251,06	353,12	R\$ 8.502,62	R\$ 5.410,34	R\$ 13.912,96				
4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M²	117,84	R\$ 83,31	R\$ 9.817,25	102,06		102,06	R\$ 8.502,62		R\$ 8.502,62	15,78	R\$ 1.314,63	13,39%

4.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	247,15	R\$ 4,15	R\$ 1.025,67		125,53	125,53		R\$ 520,95	R\$ 520,95	121,62	R\$ 504,72	49,21%
4.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	251,06	R\$ 38,95	R\$ 9.778,79		125,53	125,53		R\$ 4.889,39	R\$ 4.889,39	125,53	R\$ 4.889,39	50,00%
4.4	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	2,43	R\$ 185,70	R\$ 451,25			0,00		R\$ -	-	2,43	R\$ 451,25	100,00%
4.5	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	23,52	R\$ 133,26	R\$ 3.134,28			0,00		R\$ -	-	23,52	R\$ 3.134,28	100,00%
4.6	2374	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e emboço	M²	202,07	R\$ 194,97	R\$ 39.397,59			0,00		R\$ -	-	202,07	R\$ 39.397,59	100,00%
5		SUPERESTRUTURA				R\$ 1.236,33	0	0	6,44	R\$ 278,94	R\$ -	R\$ 278,94			
5.1	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,66	R\$ 55,55	R\$ 536,61	2,10		2,10	R\$ 116,66		R\$ 116,66	7,56	R\$ 419,95	78,26%
5.2	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,10	R\$ 42,66	R\$ 89,59	2,10		2,10	R\$ 89,59		R\$ 89,59	0,00	-R\$ 0,00	0,00%
5.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,74	R\$ 32,45	R\$ 121,36	2,24		2,24	R\$ 72,69		R\$ 72,69	1,50	R\$ 48,67	40,11%
5.4	8637	Chapim de concreto pré-moldado	M	9,09	R\$ 53,77	R\$ 488,77			0,00		R\$ -	-	9,09	R\$ 488,77	100,00%
6		PISO E REVESTIMENTO				R\$ 26.572,46	0	63,17	63,17	R\$ -	R\$ 2.615,87	R\$ 2.615,87			
6.1	94438	(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	63,17	R\$ 41,41	R\$ 2.615,87		63,17	63,17		R\$ 2.615,87	R\$ 2.615,87	0,00	R\$ -	0,00%
6.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²	5,76	R\$ 43,20	R\$ 248,83			0,00		R\$ -	-	5,76	R\$ 248,83	100,00%
6.3	10618	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M²	171,88	R\$ 51,58	R\$ 8.865,57			0,00		R\$ -	-	171,88	R\$ 8.865,57	100,00%

6.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	22,26	R\$ 61,20	R\$ 1.362,31			0,00			R\$ -	22,26	R\$ 1.362,31	100,00%
6.5	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	29,68	R\$ 41,91	R\$ 1.243,89			0,00			R\$ -	29,68	R\$ 1.243,89	100,00%
6.6	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M²	325,22	R\$ 12,69	R\$ 4.127,04			0,00			R\$ -	325,22	R\$ 4.127,04	100,00%
6.7	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M²	325,22	R\$ 3,91	R\$ 1.271,61			0,00			R\$ -	325,22	R\$ 1.271,61	100,00%
6.8	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	8,26	R\$ 696,84	R\$ 5.755,90			0,00			R\$ -	8,26	R\$ 5.755,90	100,00%
6.9	39746	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE INCLUSO PORÇA E ARRUELA	UN	4,00	R\$ 270,36	R\$ 1.081,44			0,00			R\$ -	4,00	R\$ 1.081,44	100,00%
7		COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 14.139,01	0	165,66	165,66	R\$ -	R\$ 10.100,19	R\$ 10.100,19			
7.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	78,08	R\$ 67,74	R\$ 5.289,14		78,08	78,08		R\$ 5.289,14	R\$ 5.289,14	0,00	R\$ -	0,00%
7.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	78,08	R\$ 46,80	R\$ 3.654,14		78,08	78,08		R\$ 3.654,14	R\$ 3.654,14	0,00	R\$ -	0,00%
7.3	9101	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 85 cm	M	9,50	R\$ 121,78	R\$ 1.156,91		9,5	9,50		R\$ 1.156,91	R\$ 1.156,91	0,00	R\$ -	0,00%
7.4	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,50	R\$ 40,08	R\$ 140,28			0,00			R\$ -	3,50	R\$ 140,28	100,00%
7.5	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 46,46	R\$ 92,92			0,00			R\$ -	2,00	R\$ 92,92	100,00%
7.6	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	54,60	R\$ 69,70	R\$ 3.805,62			0,00			R\$ -	54,60	R\$ 3.805,62	100,00%
8		PINTURA				R\$ 24.082,12	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
8.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	353,24	R\$ 14,64	R\$ 5.171,43			0,00			R\$ -	353,24	R\$ 5.171,43	100,00%
8.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	878,87	R\$ 14,65	R\$ 12.875,45			0,00			R\$ -	878,87	R\$ 12.875,45	100,00%
8.3	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	56,70	R\$ 15,49	R\$ 878,28			0,00			R\$ -	56,70	R\$ 878,28	100,00%
8.4	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	9,00	R\$ 18,82	R\$ 169,38			0,00			R\$ -	9,00	R\$ 169,38	100,00%

8.5	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	56,00	R\$ 9,24	R\$ 517,44			0,00			R\$ -	56,00	R\$ 517,44	100,00%
8.6	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	63,20	R\$ 23,29	R\$ 1.471,93			0,00			R\$ -	63,20	R\$ 1.471,93	100,00%
8.7	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	63,20	R\$ 47,44	R\$ 2.998,21			0,00			R\$ -	63,20	R\$ 2.998,21	100,00%
9		PORTAS E ESQUADRIAS				R\$ 10.605,09	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
9.1	1760	Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens	M²	3,00	R\$ 791,53	R\$ 2.374,59			0,00			R\$ -	3,00	R\$ 2.374,59	100,00%
9.2	11606	Conjunto de ferragens para janela em madeira, de abrir, duas folhas, em Latão amarelo colonial	CJ	2,00	R\$ 372,08	R\$ 744,16			0,00			R\$ -	2,00	R\$ 744,16	100,00%
9.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 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	2,00	R\$ 898,27	R\$ 1.796,54			0,00			R\$ -	2,00	R\$ 1.796,54	100,00%
9.4	13135	Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho - Rev 01	M²	7,20	R\$ 790,25	R\$ 5.689,80			0,00			R\$ -	7,20	R\$ 5.689,80	100,00%
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 2.401,10	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
10.1	93145	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	UN	3,00	R\$ 215,17	R\$ 645,51			0,00			R\$ -	3,00	R\$ 645,51	100,00%
10.2	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	R\$ 197,68	R\$ 790,72			0,00			R\$ -	4,00	R\$ 790,72	100,00%
10.3	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	R\$ 178,20	R\$ 712,80			0,00			R\$ -	4,00	R\$ 712,80	100,00%
10.4	13157	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G-Light ou similar	UN	2,00	R\$ 49,96	R\$ 99,92			0,00			R\$ -	2,00	R\$ 99,92	100,00%
10.5	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	R\$ 37,55	R\$ 37,55			0,00			R\$ -	1,00	R\$ 37,55	100,00%
10.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 3,82	R\$ 114,60			0,00			R\$ -	30,00	R\$ 114,60	100,00%
11		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				R\$ 993,19	0	0	0	R\$ -	R\$ -	R\$ -			

11.1	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,00	R\$ 45,41	R\$ 499,51			0,00			R\$ -	11,00	R\$ 499,51	100,00%		
11.2	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,00	R\$ 44,88	R\$ 493,68			0,00			R\$ -	11,00	R\$ 493,68	100,00%		
TOTAL DOS SERVIÇOS						R\$ 163.887,41				R\$ 22.882,24	R\$ 19.081,83						
ENG. FISCAL DO CONTRATO										EMPRESA					VALOR CONTRATO		R\$ 163.887,41
															VALOR ACUMULADO		R\$ 22.882,24
															SALDO CONTRATO		R\$ 141.005,17
															VALOR MEDIÇÃO		R\$ 19.081,83