

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ-PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01

Obra: SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DO MERCADO DE FARINHA E AMPLIAÇÃO DOS BANHEIROS, LOCALIZADO NA RUA JOAQUIM NABUCO, CENTRO, GRAVATÁ/PE

Local: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE

Processo Licitatório: Nº 036/2023

Tomada de preço: Nº 008/2023.

Prazo: 12 MESES

Início: 09/05/2023

Empresa: M2 SERVICOS

CNPJ: 39.902.472/0001-75

VALOR DO CONTRATO R\$ 120.539,09
 ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 0,00
 SALDO ATUAL: R\$ 15.925,34
 ESTA MEDIÇÃO: R\$ 0,00
 PERÍODO 24/05/2023 a 30/06/2023
 ACUMULADO (%) 0,00%



Item/ Sub	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Previsto no Orçamento			Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Acumulado (%)	
		Unid	Quantidade de	Preço Unitário	Preço Total	Acumula do Até o Período Anterior	Medido No Período o Período	Acumula do Incluir o Período	Medido no Período	Acumulado Inclui o Período		
					R\$ 120.539,09				R\$ 0,00	R\$ 15.925,34	R\$ 15.925,34	
					R\$ 4.360,21							
1	SERVIÇO PRELIMINAR											
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m ²	8,00	R\$ 246,83	R\$ 1.974,64	0,00	8,00	8,00	R\$ 0,00	R\$ 1.974,64	R\$ 1.974,64	100%
1.2	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UNI D	1,00	R\$ 744,20	R\$ 744,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m ³	2,65	R\$ 58,27	R\$ 154,42	0,00	2,65	2,65	R\$ 0,00	R\$ 154,42	R\$ 154,42	100%
1.4	Demolição de piso de alta resistência	m ²	1,75	R\$ 19,14	R\$ 33,50	0,00	1,75	1,75	R\$ 0,00	R\$ 33,50	R\$ 33,50	100%
1.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	m ²	23,16	R\$ 23,23	R\$ 538,01	0,00	23,16	23,16	R\$ 0,00	R\$ 538,01	R\$ 538,01	100%
1.6	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m ²	6,88	R\$ 11,46	R\$ 78,84	0,00	6,88	6,88	R\$ 0,00	R\$ 78,84	R\$ 78,84	100%

Janders M Soares
 Engenharia Civil
 CREA 182036936-6

1.7	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	14,19	R\$ 24,89	R\$ 353,19	0,00	14,19	14,19	R\$ 0,00	R\$ 353,19	R\$ 353,19	100%
1.8	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	4,75	R\$ 101,77	R\$ 483,41	0,00	4,75	4,75	R\$ 0,00	R\$ 483,41	R\$ 483,41	100%
2	PINTURA				R\$ 26.490,60							
2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1794,16	R\$ 14,56	R\$ 26.122,97	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	22,04	R\$ 16,68	R\$ 367,63	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
3	REVESTIMENTO				R\$ 8.379,02							
3.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	22,04	R\$ 51,33	R\$ 1.131,31	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	81,18	R\$ 76,34	R\$ 6.197,28	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
3.3	Fôrro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo FGE ou similar, instalado	m²	22,04	R\$ 47,66	R\$ 1.050,43	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
4	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA				R\$ 4.676,24							
4.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	6,00	R\$ 72,78	R\$ 436,68	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
4.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	4,00	R\$ 104,85	R\$ 419,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
4.3	REGISTRO DE ESFERA; PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 16,49	R\$ 65,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%

Janderson Soares
Engenheiro Civil
CREA 182036936-6

M2 SERVIÇOS
CNPJ: 39.902.472/0001-75
SÃO JOÃO PE

Josias Celestino da Costa
Engenheiro Civil
CREA-PE 20285

4.4	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	17,00	R\$ 84,47	R\$ 1.435,99	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
4.5	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	2,00	R\$ 20,58	R\$ 41,16	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
4.6	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.	M	12,00	R\$ 156,65	R\$ 1.879,80	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
4.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,00	R\$ 56,75	R\$ 397,25	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 10.390,40								
5.1	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	27,00	R\$ 81,20	R\$ 2.192,40	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
5.2	Fornecimento e instalação de ventilador de teto, 04 palhetas	un	27,00	R\$ 127,20	R\$ 3.434,40	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
5.3	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C	m	200,00	R\$ 6,57	R\$ 1.314,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
5.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	10,00	R\$ 322,72	R\$ 3.227,20	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
5.5	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	R\$ 15,83	R\$ 158,30	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
5.6	Bocal para lâmpada incandescente	un	10,00	R\$ 6,41	R\$ 64,10	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 12.855,67								

Janderilson Soares
Engenheiro Civil
CREA 182036936-6

M2 SERVIÇOS
.NPJ: 39.902.472/0001-75
SÃO JOÃO - PE

Josias Celestino da Co...
Engenheiro Civil
CREA-PE 20289

6.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 383,86	R\$ 2.687,02	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
6.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 357,75	R\$ 2.146,50	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
6.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 29,91	R\$ 209,37	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
6.4	Assento Sanitário Elevado com Tampa 7,5 Cm, indicado para Pós-cirúrgicos, Deficientes físicos e Idosos, da Mebuki ou similar. un	UND	1,00	R\$ 125,71	R\$ 125,71	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
6.5	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 1,05 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal superior (2"), barra horizontal intermediária (dupla) (1 1/2") e barra horizontal inferior (1").	m	18,99	R\$ 338,92	R\$ 6.436,09	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
6.6	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 599,92	R\$ 599,92	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
6.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 325,53	R\$ 651,06	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
7	ESTRUTURA				R\$ 36.423,82							


Janderlino Soares
 Engenheiro Civil
 CREA 182036936-6

Josias Celestino da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 20289

M2 SERVIÇOS
 CNPJ: 39.902.472/0001-75
 SÃO JOÃO PE

7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,05	R\$ 30,23	R\$ 31,74	0,00	0,54	0,54	R\$ 0,00	R\$ 16,32	R\$ 16,32	R\$ 16,32	51%
7.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	109,00	R\$ 15,50	R\$ 1.689,50	0,00	76,30	76,30	R\$ 0,00	R\$ 1.182,65	R\$ 1.182,65	R\$ 1.182,65	70%
7.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	25,00	R\$ 216,24	R\$ 5.406,00	0,00	17,50	17,50	R\$ 0,00	R\$ 3.784,20	R\$ 3.784,20	R\$ 3.784,20	70%
7.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	272,00	R\$ 12,62	R\$ 3.432,64	0,00	136,00	136,00	R\$ 0,00	R\$ 1.716,32	R\$ 1.716,32	R\$ 1.716,32	50%
7.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,00	R\$ 10,65	R\$ 159,75	0,00	7,50	7,50	R\$ 0,00	R\$ 79,88	R\$ 79,88	R\$ 79,88	50%
7.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,00	R\$ 14,06	R\$ 787,36	0,00	28,00	28,00	R\$ 0,00	R\$ 393,68	R\$ 393,68	R\$ 393,68	50%
7.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	12,28	R\$ 428,34	R\$ 5.260,02	0,00	6,14	6,14	R\$ 0,00	R\$ 2.630,01	R\$ 2.630,01	R\$ 2.630,01	50%
7.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,00	R\$ 14,83	R\$ 474,56	0,00	16,00	16,00	R\$ 0,00	R\$ 237,28	R\$ 237,28	R\$ 237,28	50%

Janders Soares
Engenheiro Civil
CREA 182036936-6

Joásias Celestino da Cos.ª
Engenheiro Civil
CREA-PE 20289

M2 SERVIÇOS
:NPJ: 39.902.472/0001-73
SÃO JOÃO PE

7.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	28,98	R\$ 173,79	R\$ 5.036,43	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
7.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	80,11	R\$ 44,87	R\$ 3.594,54	0,00	49,20	49,20	R\$ 0,00	R\$ 2.207,60	R\$ 2.207,60	R\$ 2.207,60	61%
7.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	160,22	R\$ 4,27	R\$ 684,14	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
7.12	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	160,22	R\$ 55,01	R\$ 8.813,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
7.13	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	13,06	R\$ 54,40	R\$ 710,46	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
7.14	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,00	R\$ 35,84	R\$ 250,88	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
7.15	Restauração - Tratamento de fissuras com argamassa de cal e areia traço 1:3 (Seção até 5x5cm) - Rev.01_11/2021	m	15,00	R\$ 6,14	R\$ 92,10	0,00	0,00	10,00	R\$ 0,00	R\$ 61,40	R\$ 61,40	R\$ 61,40	67%

Josias Celestino da Costa
Engenheiro Civil
CREA-PE 20289

M2 SERVIÇOS
N.P.J: 39.902-472/0001-75
SÃO JOÃO 3PE

Janderlan Soares
Engenheiro Civil
CREA 182036936-6

9.4	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,44	R\$ 716,23	R\$ 1.031,37	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
9.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$ 94,16	R\$ 941,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
9.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 753,14	R\$ 2.259,42	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%


Janderlan Soares
 Engenheiro Civil
 CREA 182036936-6

Josias Celestino da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 20289

M2 SERVIÇOS
 CNPJ: 39.902.472/0001-75
 SÃO JOÃO - PE