

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ-PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 08



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

Local: MUNICÍPIO DE GRAVATÁ/PE

Processo Licitação: Nº 036/2023

Tomada de preço: Nº 008/2023

Prazo: 12 MESES

Início: 24/05/2023

Empresa: M2 SERVIÇOS

CNPJ: 39.902.472/0001-75

Contrato: Nº 126/2023

VALOR DO CONTRATO	R\$ 173.657,44
ACUMULADO ANTERIOR	R\$ 113.653,57
SALDO ATUAL	R\$ 59.803,87
ESTA MEDIÇÃO	R\$ 8.736,00
PERÍODO	16/09/2023 a 06/12/2023
ACUMULADO (%)	85,56%

Item/ Sub	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Acumulad o (%)
		Unid	Quantid ade	Preço Unitário	Preço Total	Acumulad o Até o Período Anterior	Medido No Período	Acumula do Incluído Período	Acumulad o Até o Período Anterior	Medido no Período	Acumulad o Incluído Período	
				R\$ 173.657,44				R\$ 105.117,57	R\$ 8.736,00	R\$ 113.853,57		
<b>1</b>	<b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>											
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)	m²	6,00	R\$ 246,83	R\$ 1.974,64	6,00	0,00	6,00	R\$ 1.974,64	R\$ 0,00	R\$ 1.974,64	100%
1.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40" CM X 90" CM	UNID	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	m²	7,76	R\$ 58,27	R\$ 452,18	7,76	0,00	7,76	R\$ 452,18	R\$ 0,00	R\$ 452,18	100%
1.4	Demolição de piso de alta resistência	m²	13,94	R\$ 19,14	R\$ 266,82	13,94	0,00	13,94	R\$ 266,81	R\$ 0,00	R\$ 266,81	100%
1.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	23,16	R\$ 23,23	R\$ 538,01	23,16	0,00	23,16	R\$ 538,01	R\$ 0,00	R\$ 538,01	100%
1.6	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m²	6,88	R\$ 11,46	R\$ 78,84	6,88	0,00	6,88	R\$ 78,84	R\$ 0,00	R\$ 78,84	100%
1.7	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	14,19	R\$ 24,89	R\$ 353,19	14,19	0,00	14,19	R\$ 353,19	R\$ 0,00	R\$ 353,19	100%
1.8	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_08/2017	m³	4,75	R\$ 101,77	R\$ 483,41	4,75	0,00	4,75	R\$ 483,41	R\$ 0,00	R\$ 483,41	100%
<b>2</b>	<b>PINTURA</b>											
2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS MÃOS. AF_06/2014	m²	1794,16	R\$ 14,56	R\$ 26.122,87	418,41	600,00	1018,41	R\$ 8.092,05	R\$ 8.736,00	R\$ 14.828,05	57%
2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAS. AF_08/2014	m²	22,04	R\$ 16,68	R\$ 367,63	22,04	0,00	22,04	R\$ 367,63	R\$ 0,00	R\$ 367,63	100%
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTO</b>											
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	22,04	0,00	22,04	R\$ 1.131,31	R\$ 0,00	R\$ 1.131,31	100%
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 0,5 M² A MÉDIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	81,18	R\$ 76,34	R\$ 6.197,28	81,18	0,00	81,18	R\$ 6.197,28	R\$ 0,00	R\$ 6.197,28	100%
3.3	Fôrro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo FGE ou similar, instalado	m²	22,04	R\$ 47,86	R\$ 1.050,43	22,04	0,00	22,04	R\$ 1.050,43	R\$ 0,00	R\$ 1.050,43	100%
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>											
4.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	17,00	R\$ 72,78	R\$ 1.237,26	17,00	0,00	17,00	R\$ 1.237,26	R\$ 0,00	R\$ 1.237,26	100%
4.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	8,00	R\$ 104,85	R\$ 838,80	8,00	0,00	8,00	R\$ 838,80	R\$ 0,00	R\$ 838,80	100%
4.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2021	UN	4,00	R\$ 16,49	R\$ 65,96	4,00	0,00	4,00	R\$ 65,96	R\$ 0,00	R\$ 65,96	100%
4.4	Ponto de água fria aparante, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	17,00	R\$ 84,47	R\$ 1.435,99	17,00	0,00	17,00	R\$ 1.435,99	R\$ 0,00	R\$ 1.435,99	100%
4.5	Tornira plástica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	2,00	R\$ 20,58	R\$ 41,16	2,00	0,00	2,00	R\$ 41,16	R\$ 0,00	R\$ 41,16	100%

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

Jander...  
Engenheiro Civil  
CREA 12.386-6

Josias...  
Engenheiro Civil  
CREA 12.386-6

4.6	CALHA DE BIRAL 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	12,00	0,00	12,00	R\$ 1.879,80	R\$ 0,00	R\$ 1.879,80	100%
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	7,00	0,00	7,00	R\$ 397,25	R\$ 0,00	R\$ 397,25	100%
<b>6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
5.2	Fornecimento e instalação de ventilador de teto, 04 pásctas	un	27,00	R\$ 127,20	R\$ 3.434,40	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 (ho 12) - 450/750v / 70°C	m	200,00	R\$ 6,57	R\$ 1.314,00	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	10,00	0,00	10,00	R\$ 3.227,20	R\$ 0,00	R\$ 3.227,20	100%
	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	R\$ 15,83	R\$ 158,30	10,00	0,00	10,00	R\$ 158,30	R\$ 0,00	R\$ 158,30	100%
5.6	Bocal para lâmpada incandescente	un	10,00	R\$ 6,41	R\$ 64,10	10,00	0,00	10,00	R\$ 64,10	R\$ 0,00	R\$ 64,10	100%
<b>6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
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	7,00	0,00	7,00	R\$ 2.687,02	R\$ 0,00	R\$ 2.687,02	100%
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	7,00	R\$ 357,75	R\$ 2.504,25	6,00	0,00	6,00	R\$ 2.146,50	R\$ 0,00	R\$ 2.146,50	86%
6.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 29,91	R\$ 209,37	7,00	0,00	7,00	R\$ 209,37	R\$ 0,00	R\$ 209,37	100%
6.4	Assento Sanitário Elevado com Tampa 7,5 Cm, indicado para Pós-cirúrgicos, Deficientes físicos e idosos, da Mubuki 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	10,98	R\$ 338,92	R\$ 6.436,08	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
6.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO 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 AÇO INOX PÓLIDO, 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%
<b>7 ESTRUTURA</b>												
7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,05	R\$ 30,23	R\$ 31,74	1,05	0,00	1,05	R\$ 31,74	R\$ 0,00	R\$ 31,74	100%
7.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	109,00	R\$ 15,50	R\$ 1.689,50	109,00	0,00	109,00	R\$ 1.689,50	R\$ 0,00	R\$ 1.689,50	100%
7.3	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM AF_09/2020	m²	25,00	R\$ 216,24	R\$ 5.406,00	25,00	0,00	25,00	R\$ 5.406,00	R\$ 0,00	R\$ 5.406,00	100%

**M2 SERVIÇOS**  
 CNPJ: 35.902.472/0001-75  
 SÃO JOÃO - PE

Janderson Soares  
 Engenheiro Civil  
 CREC 025338-5

João Carlos  
 Engenheiro Civil  
 CREC 025338-5

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\$ 12,82	R\$ 3.432,84	272,00	0,00	272,00	R\$ 3.432,84	R\$ 0,00	R\$ 3.432,84	100%
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	15,00	0,00	15,00	R\$ 159,75	R\$ 0,00	R\$ 159,75	100%
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\$ 14,08	R\$ 787,36	56,00	0,00	56,00	R\$ 787,36	R\$ 0,00	R\$ 787,36	100%
7.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	12,28	R\$ 428,34	R\$ 5.280,02	12,28	0,00	12,28	R\$ 5.280,02	R\$ 0,00	R\$ 5.280,02	100%
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	32,00	0,00	32,00	R\$ 474,56	R\$ 0,00	R\$ 474,56	100%
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	28,98	0,00	28,98	R\$ 5.036,43	R\$ 0,00	R\$ 5.036,43	100%
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	132,45	R\$ 44,87	R\$ 5.943,03	132,45	0,00	132,45	R\$ 5.943,03	R\$ 0,00	R\$ 5.943,03	100%
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	192,15	R\$ 4,27	R\$ 820,48	192,15	0,00	192,15	R\$ 820,48	R\$ 0,00	R\$ 820,48	100%
7.12	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANEIRA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	192,15	R\$ 55,01	R\$ 10.570,17	192,15	0,00	192,15	R\$ 10.570,17	R\$ 0,00	R\$ 10.570,17	100%
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	25,54	R\$ 54,40	R\$ 1.389,37	38,02	0,00	38,02	R\$ 2.068,29	R\$ 0,00	R\$ 2.068,29	148%
7.14	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA POR-LAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,00	R\$ 35,84	R\$ 250,88	7,00	0,00	7,00	R\$ 250,88	R\$ 0,00	R\$ 250,88	100%
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	15,00	0,00	15,00	R\$ 92,10	R\$ 0,00	R\$ 92,10	100%
8	RESERVATORIO											
8.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 5.505,35	R\$ 5.505,35	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_08/2018	m²	28,98	R\$ 27,15	R\$ 786,81	28,98	0,00	28,98	R\$ 786,81	R\$ 0,00	R\$ 786,81	100%
8.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 379,70	R\$ 1.139,10	3,00	0,00	3,00	R\$ 1.139,10	R\$ 0,00	R\$ 1.139,10	100%
9	ESQUADRIAS											
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 807,08	R\$ 807,08	1,00	0,00	1,00	R\$ 807,08	R\$ 0,00	R\$ 807,08	100%

**M2 SERVIÇOS**  
 CNPJ: 30.402.472/0001-75  
 SÃO JOÃO - PE

Jander  
 Engenharia  
 CREA 10.000.000-5

Assinatura  
 Eng. Jander  
 10/08/2021

9.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 775,86	R\$ 1.551,72	2,00	0,00	2,00	R\$ 1.551,72	R\$ 0,00	R\$ 1.551,72	100%
9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 735,17	R\$ 2.940,68	4,00	0,00	4,00	R\$ 2.940,68	R\$ 0,00	R\$ 2.940,68	100%
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	1,28	0,00	1,28	R\$ 916,77	R\$ 0,00	R\$ 916,77	89%
9.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$ 94,16	R\$ 941,60	10,00	0,00	10,00	R\$ 941,60	R\$ 0,00	R\$ 941,60	100%
	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	3,00	0,00	3,00	R\$ 2.259,42	R\$ 0,00	R\$ 2.259,42	100%
10	<b>SERVIÇOS EXTRAS</b>											
10.1	Manta de poliuretano expandido, com 1 face metalizada para subcobertura, e = 15" mm	M2	5,00	R\$ 30,62	R\$ 153,10	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
10.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	M2	919,18	R\$ 2,27	R\$ 2.086,54	919,18	0,00	919,18	R\$ 2.086,54	R\$ 0,00	R\$ 2.086,54	100%
10.3	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	M2	76,96	R\$ 82,56	R\$ 6.362,22	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
10.4	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta clástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	21,00	R\$ 84,61	R\$ 1.776,81	21,00	0,00	21,00	R\$ 1.776,81	R\$ 0,00	R\$ 1.776,81	100%
10.5	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UND	5,00	R\$ 532,02	R\$ 2.660,10	5,00	0,00	5,00	R\$ 2.660,10	R\$ 0,00	R\$ 2.660,10	100%
10.6	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso tração. af_01/2020	UND	8,00	R\$ 67,37	R\$ 538,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
	PLAFON E-27	UND	27,00	R\$ 8,14	R\$ 219,78	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
10.8	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	12,81	R\$ 14,95	R\$ 191,51	12,81	0,00	12,81	R\$ 191,51	R\$ 0,00	R\$ 191,51	100%
10.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1214,00	R\$ 21,64	R\$ 26.270,96	450,00	0,00	450,00	R\$ 9.738,00	R\$ 0,00	R\$ 9.738,00	37%
10.10	Andaime metálico fachadeiro - locação, montagem, execução montagem, desmontagem e teta	M2/MC	300,50	R\$ 19,24	R\$ 5.039,34	100,00	0,00	100,00	R\$ 1.024,00	R\$ 0,00	R\$ 1.024,00	33%

**M2 SERVIÇOS**  
 CNPJ: 38.892.472/0001-75  
 SÃO JOÃO - PE

Janderson Soares  
 Engenheiro Civil  
 CREA 23.350

Josias Celestino Costa  
 Engenheiro Civil  
 CREA 20.289