

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATAÍ-PE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 03

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



Processo Licitatório: Nº 036/2023
 Tomada de preço: Nº 008/2023. Contrato: Nº 126/2023
 Prazo: 12 MESES
 Início: 09/05/2023
 Empresa: M2 SERVIÇOS
 CNPJ: 39.902.472/0001-75
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 120.539,09
 ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 48.693,65
 SALDO ATUAL: R\$ 71.845,44
 ESTA MEDIÇÃO: R\$ 14.366,85
 PERÍODO: 24/07/2023 a 07/08/2023
 ACUMULADO (%): 40,65%

Item/ Sub	Descrição	Unid	Quantida de	Previsto no Orçamento		Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Acumulado	
				Preço Unitário	Preço Total	Acumula do Até o Período Anterior	Medido No Período	Acumula do Incli o Período	Acumulado Até o Período Anterior	Medido no Período	Acumulado Inclui o Período		
1	SERVIÇO PRELIMINAR				R\$ 120.539,09								
					R\$ 4.360,21								
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	8,00	R\$ 246,83	R\$ 1.974,64	8,00	0,00	8,00	R\$ 1.974,64	R\$ 0,00	R\$ 1.974,64		100%
1.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *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	m³	2,65	R\$ 58,27	R\$ 154,42	2,65	0,00	2,65	R\$ 154,42	R\$ 0,00	R\$ 154,42		100%
1.4	Demolição de piso de alta resistência	m²	1,75	R\$ 19,14	R\$ 33,50	1,75	0,00	1,75	R\$ 33,50	R\$ 0,00	R\$ 33,50		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%

JanderSON Soares
 Engenheiro Civil
 CREA 18.6936-6

M2 SERVIÇOS
 CNPJ: 39.902.472/0001-75
 SAODÃO 3PE

RECEBIDA
 Engenheiro Civil
 07/08/2023

1.8	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m ³	4,75	R\$ 101,77	R\$ 483,41	4,75	0,00	4,75	R\$ 463,41	R\$ 0,00	R\$ 463,41	100%
2	PINTURA				R\$ 26.490,60							
2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	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 ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	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	m ²	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 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	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	Forno de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo FGE ou similar, instalado	m ²	22,04	R\$ 47,66	R\$ 1.050,43	0,00	22,04	22,04	R\$ 0,00	R\$ 1.050,43	R\$ 1.050,43	100%
4	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA				R\$ 4.675,24							
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	6,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 436,68	R\$ 436,68	100%
4.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pl	4,00	R\$ 104,65	R\$ 419,40	0,00	4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 419,40	R\$ 419,40	100%
4.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00	R\$ 16,49	R\$ 65,96	0,00	4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 65,96	R\$ 65,96	100%
4.4	Ponto de água fria aparente, chmaterial pvc rígido soldável Ø 32mm	un	17,00	R\$ 84,47	R\$ 1.435,99	0,00	17,00	17,00	R\$ 0,00	R\$ 1.435,99	R\$ 1.435,99	100%

Janderli Soares

Engenheiro Civil

CREA 182036996-6

M2 SERVIÇOS

JNPJ 306024720001-75

STO 1010 VDE

136011920001-052

Engenheiro Civil

CREA/PE 200269

4.5	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	2,00	R\$ 20,58	R\$ 41,16	0,00	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 41,16	R\$ 41,16	100%
4.6	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUCTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	12,00	R\$ 156,65	R\$ 1.879,80	0,00	12,00	12,00	R\$ 0,00	R\$ 1.879,80	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 CONDUCTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	7,00	R\$ 56,75	R\$ 397,25	0,00	7,00	7,00	R\$ 0,00	R\$ 397,25	R\$ 397,25	100%
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 10.390,40							
5.1	Lâmpada led 50w de potência, luz branca biyoic, marca Lum 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 galhetas	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 (fio 12) - 450/750v, 170°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 CCM	UN	10,00	R\$ 322,72	R\$ 3.227,20	0,00	10,00	10,00	R\$ 0,00	R\$ 3.227,20	R\$ 3.227,20	100%
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	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 12.855,67							

Jander Soares

Engenheiro Civil
CREA 189.38935-6

M2 SERVIÇOS

CNPJ: 39.812.472/0001-75
SÃO JOÃO - PE

03/11/2019 10:57:04
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\$ 383,96	R\$ 2.687,02	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
6.2	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM. PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 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	R\$ 0,00	0%
6.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 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	R\$ 0,00	0%
6.4	Assento Sanitário Elevado com Tampa 7,5 Cm, indicado para Pós-cirúrgicos, Deficientes físicos e idosos, da Medula ou similar UN	UN D	1,00	R\$ 125,71	R\$ 125,71	0,00	0,00	0,00	R\$ 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\$ 6.436,39	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0%
6.6	VASO SANITÁRIO 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	R\$ 0,00	0%
6.7	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO 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	R\$ 0,00	0%
7	ESTRUTURA				R\$ 36.423,82								

Janderson Soares
Engenheiro Civil
CREA 182.3996-6

M2 SERVIÇOS
CNPJ: 39.802.472/0001-77
SÃO JOÃO PE

Isaac Celestino da Costa
Engenheiro Civil
CREA/PE 20289

7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.	m ²	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	ESPESSURA DE 5 CM. AE 08/2017 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	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	AE 06/2022 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	m ²	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%
7.4	AE 09/2020 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	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	AE 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	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	AE 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	56,00	R\$ 14,36	R\$ 787,36	56,00	0,00	56,00	R\$ 787,36	R\$ 0,00	R\$ 787,36	100%
7.7	AE 08/2022 CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L. AE 05/2021	m ³	12,28	R\$ 428,34	R\$ 5.260,02	12,28	0,00	12,28	R\$ 5.260,02	R\$ 0,00	R\$ 5.260,02	100%
7.8	AE 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	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%

Janderson Soares
Engenheiro Civil
CREA 182.008/936-6

M2 SERVIÇOS
CNPJ: 35.502.472/0001-75
SÃO JOÃO D'PE

Josef Valenciano Costa
Engenheiro Civil
CREAPE 20299

7.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA PARA FISO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO-CAPA) = (8-4), AF_11/2020	m²		28,98	RS 173,79	R\$ 5.036,43	28,98	0,00	28,98	RS 5.036,43	R\$ 0,00	RS 5.036,43	R\$ 0,00	RS 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		80,11	RS 44,87	R\$ 3.594,54	80,11	0,00	80,11	RS 3.594,54	R\$ 0,00	R\$ 3.594,54	R\$ 0,00	R\$ 3.594,54	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		160,22	RS 4,27	RS 684,14	160,22	0,00	160,22	RS 684,14	R\$ 0,00	R\$ 684,14	R\$ 0,00	R\$ 684,14	100%
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 VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_08/2022	m²		160,22	RS 55,01	R\$ 8.813,70	61,82	99,40	160,22	RS 3.400,72	RS 5.412,98	R\$ 8.813,70	R\$ 8.813,70	R\$ 8.813,70	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		13,06	RS 54,40	RS 710,46	13,06	0,00	13,06	R\$ 710,46	R\$ 0,00	R\$ 710,46	R\$ 710,46	R\$ 710,46	100%
7.14	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M		7,00	RS 35,84	RS 250,88	7,00	0,00	7,00	R\$ 250,88	R\$ 0,00	R\$ 250,88	R\$ 250,88	R\$ 250,88	100%
7.15	Restauração - Tratamento de fissuras com argamassa de cal e areia traço 1:3 (Segão até 5x5cm) - Rev.01 11/2021	m		15,00	R\$ 6,14	RS 92,10	15,00	0,00	15,00	RS 92,10	RS 0,00	RS 92,10	RS 92,10	RS 92,10	100%
8	RESERVATORIO					R\$ 7.431,26									

Jéilson Soares
Engenheiro Civil
CREA 182038936-6

M2 SERVIÇOS
CNPJ: 39.402.512/0001-75
SÃO JOÃO - PE

0633 Engenharia Civil
Engenheiro Civil
CREA/PE 20289

8.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	UN	1,00	RS 5.505,35	RS 5.505,35	0,00	0,00	0,00	0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0%
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS. AF_08/2018	m²	26,98	RS 27,15	RS 786,61	0,00	0,00	0,00	0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0%
8.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	RS 379,70	RS 1.139,10	0,00	0,00	0,00	0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0%
9	ESQUADRIAS				RS 9.531,87								
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	RS 807,08	RS 807,08	0,00	0,00	0,00	0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0%
9.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	RS 775,86	RS 1.551,72	0,00	0,00	0,00	0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0%
9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	RS 735,17	RS 2.940,88	0,00	0,00	0,00	0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0%

Janderilson Soares
Engenheiro Civil
CRF 188036936-6

M2 SERVIÇOS
CNPJ: 39.872.472/0001-1
SÃO JOÃO DEL REI

CRF 188036936-6
Engenheiro Civil
CRF 20289

9.4	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE_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	R\$ 0,00	0%
9.5	FECHADURA DE EMBLITR COM CILINDRO, EXTERNA, COM PETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE_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	R\$ 0,00	2%
9.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA FR SADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE_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	R\$ 0,00	0%

Janderson Soares
 Engenheiro Civil
 CREA 182016996-6

M2 SERVIÇOS
 INPJ: 39.004.472/0001-75
 SÃO JOÃO - PE

José Carlos Costa
 Engenheiro Civil
 CREA PE 20289