

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATA-PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 05

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

Local: MUNICÍPIO DE GRAVATA/PE

Processo Licitatório: Nº 036/2023

Tomada de preço: Nº 008/2023.

Prazo: 04 MESES

Início: 24/05/2023

Empresa: M2 SERVIÇOS

CNPJ: 39.902.472/0001-75

Discriminação dos Serviços do

Orçamento

Previsão no Orçamento

Executado Físico (Quantidade)

Executado Financeiro (R\$)

Acumulado



Item/ Sub	Descrição	Unid	Quantid ade	Preço Unitário	Preço Total	Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			Acumulado (%)		
						Acumulado o Até o Período Anterior	Medido No Período	Acumula do Incluir o Período	Acumulado Até o Período Anterior	Medido no Período	Acumulado Incluir o Período			
1	SERVIÇO PRELIMINAR	m²			R\$ 173.557,44									
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	8,00	R\$ 246,83	R\$ 1.974,64	8,00	0,00	8,00	R\$ 1.574,64	R\$ 0,00	R\$ 1.574,64	60,14%	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	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	7,76	R\$ 58,27	R\$ 452,18	2,65	5,11	7,76	R\$ 154,42	R\$ 297,76	R\$ 452,18	100%	100%	
1.4	Demolição de piso de alta resistência	m²	13,94	R\$ 19,14	R\$ 266,92	1,75	12,19	13,94	R\$ 33,50	R\$ 233,32	R\$ 266,81	100%	100%	
1.5	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, 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%	100%	
1.6	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m²	6,88	R\$ 11,46	R\$ 78,94	6,88	0,00	6,88	R\$ 78,94	R\$ 0,00	R\$ 78,94	100%	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%	100%	

Contrato Nº 126/2023

VALOR DO CONTRATO

ACUMULADO ANTERIOR

SALDO ATUAL

ESTA MEDIÇÃO:

PERÍODO

ACUMULADO (%)

R\$ 173.657,44

R\$ 104.438,68

R\$ 69.218,78

R\$ 44.953,32

26/08/2023 a 15/09/2023

60,14%

Janderson Soares
Engenheiro Civil
CREA 1820000939

M2 SERVIÇOS
CNPJ: 39.902.472/0001-75
SAO JOAO - PE

10035 Celso
Engenheiro Civil
CREA/PE 2026

1.8	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	m²	4,75	R\$ 101,77	R\$ 483,41	4,75	0,00	4,75	R\$ 483,41	R\$ 0,00	R\$ 483,41	100%
2	PINTURA											
2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1794,16	R\$ 14,56	R\$ 26.122,97	0,00	418,41	418,41	R\$ 0,00	R\$ 6.092,06	R\$ 6.092,06	20%
2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	22,04	R\$ 18,68	R\$ 367,63	0,00	22,04	22,04	R\$ 0,00	R\$ 367,63	R\$ 367,63	100%
3	REVESTIMENTO											
3.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA 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%
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA 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	Forno 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	22,04	0,00	22,04	R\$ 1.050,43	R\$ 0,00	R\$ 1.050,43	100%
4	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA											
4.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, raios sifonados, etc...)	un	17,00	R\$ 72,78	R\$ 1.237,26	6,00	11,00	17,00	R\$ 436,68	R\$ 800,58	R\$ 1.237,26	100%
4.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pl	8,00	R\$ 104,85	R\$ 838,80	4,00	4,00	8,00	R\$ 419,40	R\$ 419,40	R\$ 838,80	100%
4.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 18,49	R\$ 55,96	4,00	0,00	4,00	R\$ 55,96	R\$ 0,00	R\$ 55,96	100%
4.4	Ponto de água fria aparente, 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%

Janders Soares
 Engenharia Civil
 CREA 182/00017-5

M2 SERVIÇOS
 CHUPA 39.992/472/0001-75
 SÃO JOÃO - PE

João Paulo Costa
 Engenheiro Civil
 CREA/PE 20286

4.5	Tomieira plastica para jardins. HERC 1128. 1/2" ou similar	un	2,00	R\$ 20,58	R\$ 41,16	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 41,16	R\$ 0,00	R\$ 41,16	100%
4.6	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO	M	12,00	R\$ 156,65	R\$ 1.879,80	12,00	0,00	0,00	12,00	R\$ 1.879,80	R\$ 0,00	R\$ 1.879,80	100%
4.7	TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 (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	0,00	7,00	R\$ 397,25	R\$ 0,00	R\$ 397,25	100%
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
5.1	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca Llum ou similar	un	27,00	R\$ 91,20	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 ELETRÓDUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRÓDUTO, 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	0,00	10,00	R\$ 3.227,20	R\$ 0,00	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	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	0,00	0,00	0,00	10,00	R\$ 64,10	R\$ 0,00	R\$ 64,10	100%
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													

JanderSON Soares
Engenheiro Civil
CREA 1º 38936-6

M2 SERVIÇOS
CNPJ 39.924.472/0001-75
SÃO PAULO - PE

Josely Cleide
Engenheira Civil
CREA PE 20054

6.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 388,86	R\$ 2.687,02	0,00	7,00	7,00	R\$ 0,00	R\$ 2.687,02	R\$ 2.687,02	100%
6.2	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 44 X 35,5 CM. PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA 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	0,00	6,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 2.146,50	R\$ 2.146,50	82%
6.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 29,91	R\$ 209,37	0,00	7,00	7,00	R\$ 0,00	R\$ 209,37	R\$ 209,37	100%
6.4	Assento Sanitário Elevado com Tampa 7,5 Cm, indicado para Pos-cirurgicos, Deficientes físicos e Idosos, da Mubuki ou similar UN	UN	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 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	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	0%
7	ESTRUTURA											
7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO 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%

Janderson Soares
Engº Civil
CREA: 22889/2016

M2 SERVIÇOS
CNPJ: 39.309.478/0001-75
RUA: 1080, 105

Engº Civil
CREA: 22889/2016

7.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 5.0 MM - MONTAGEM	KG	109,00	RS 16,50	RS 1.889,50	109,00	0,00	109,00	RS 1.889,50	RS 0,00	RS 1.889,50	100%
7.3	AF_08/2022 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM	m²	25,00	R\$ 216,24	R\$ 5.406,00	25,00	0,00	25,00	R\$ 5.406,00	RS 0,00	RS 5.406,00	100%
7.4	AF_08/2020 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM	KG	272,00	R\$ 12,62	RS 3.432,64	272,00	0,00	272,00	RS 3.432,64	RS 0,00	RS 3.432,64	100%
7.5	AF_08/2022 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	RS 159,75	15,00	0,00	15,00	RS 159,75	R\$ 0,00	RS 159,75	100%
7.6	AF_08/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM.	KG	56,00	RS 14,06	R\$ 787,36	56,00	0,00	56,00	RS 787,36	R\$ 0,00	R\$ 787,36	100%
7.7	AF_08/2022 CONCRETO FCK = 25MPA TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	m³	12,28	RS 428,34	R\$ 5.260,02	12,28	0,00	12,28	RS 5.260,02	RS 0,00	RS 5.260,02	100%
7.8	AF_05/2021 BETONEIRA 400L	KG	32,00	RS 14,83	R\$ 474,56	32,00	0,00	32,00	R\$ 474,56	RS 0,00	RS 474,56	100%
7.9	AF_08/2022 LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	m²	28,98	R\$ -73,79	RS 5.036,43	28,98	0,00	28,98	RS 5.036,43	R\$ 0,00	RS 5.036,43	100%
7.9	AF_11/2020 Laje (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	m²	28,98	R\$ -73,79	RS 5.036,43	28,98	0,00	28,98	RS 5.036,43	R\$ 0,00	RS 5.036,43	100%

Janderso Soares

Engenheiro Civil
CREA 18.0389/2006

M2 SERVIÇOS

CNPJ: 39.942.720/01-76
SÃO JOÃO - PE

Engenheiro Civil
CREA APPE 20289

7.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	132,45	R\$ 44,87	R\$ 5.943,04	80,11	52,34	132,45	R\$ 3.594,54	R\$ 2.348,50	R\$ 5.943,03	100%
7.11	AE_12/2021 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	180,22	31,93	192,15	R\$ 684,14	R\$ 136,34	R\$ 820,48	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, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	192,15	R\$ 55,01	R\$ 10.570,17	180,22	31,93	192,15	R\$ 8813,70	R\$ 1.756,47	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, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	m²	25,54	R\$ 64,40	R\$ 1.389,37	13,06	12,48	25,54	R\$ 710,46	R\$ 678,91	R\$ 1.389,38	100%
7.14	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	M	7,00	R\$ 35,84	R\$ 250,88	7,00	0,00	7,00	R\$ 250,99	R\$ 0,00	R\$ 250,88	100%
7.15	Rasturo - 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_08/2021	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_06/2018	m²	28,98	R\$ 27,15	R\$ 786,81	0,00	28,98	28,98	R\$ 0,00	R\$ 786,81	R\$ 786,81	100%

Jander de Moraes
Engenheiro Civil
CREA 18203886-6

M2 SERVIÇOS
CNPJ: 39.992.472/0001-75
SÃO PAULO - SP

José Carlos Costa
Engenheiro Civil
CREA 18203886-6

CREA 18203886-6

CNPJ: 39.992.472/0001-75

SÃO PAULO - SP

8.3	CAIXA D'ÁGUA EM POULETELENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	R\$ 379,70	R\$ 1.139,10	0,00	3,00	3,00	R\$ 0,00	R\$ 1.139,10	R\$ 1.139,10	100%
9	ESQUADRIAS											
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	R\$ 307,08	R\$ 507,08	0,00	1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 807,08	R\$ 807,08	100%
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	R\$ 775,86	R\$ 1.551,72	0,00	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 1.551,72	R\$ 1.551,72	100%
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	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, EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,44	R\$ 716,23	R\$ 1.031,37	0,00	1,28	1,28	R\$ 0,00	R\$ 916,77	R\$ 916,77	99%

Jander Soares
Engenheiro Civil
CRE 8208936-6

M2 SERVIÇOS
CNPJ: 39.908.472/0001-79
SÃO JOÃO - PE

Jander Soares
Engenheiro Civil
CRE 8208936-6

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	10,00	10,00	R\$ 0,00	R\$ 941,60	R\$ 941,60	100%
9.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 759,14	R\$ 2.259,42	0,00	3,00	3,00	R\$ 0,00	R\$ 2.259,42	R\$ 2.259,42	100%
10	SERVIÇOS EXTRAS											
10.1	Manta de poliuretano expandido com 1 face metalizada para subcobertura e = 5" 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_08/2014	M2	919,18	R\$ 2,27	R\$ 2.096,54	0,00	919,18	919,18	R\$ 0,00	R\$ 2.096,54	R\$ 2.096,54	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	76,95	R\$ 82,55	R\$ 6.352,22	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 elástica - fornecimento e assentamento af_01/2021	M	21,00	R\$ 84,81	R\$ 1.778,81	0,00	21,00	21,00	R\$ 0,00	R\$ 1.778,81	R\$ 1.778,81	100%
10.5	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	UND	5,00	R\$ 532,02	R\$ 2.660,10	0,00	5,00	5,00	R\$ 0,00	R\$ 2.660,10	R\$ 2.660,10	100%
10.6	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação, 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%
10.7	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	0,00	12,81	12,81	R\$ 0,00	R\$ 191,51	R\$ 191,51	100%

Janderson Soares
Engenheiro Civil
CREA 182338/RS-6

M2 SERVIÇOS
CNPJ: 39.802.472/0001-75
R. São João, 100 - DE

Jessy Caroline Costa
Engenheira Civil
CREA 202889

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	0,00	450,00	450,00	R\$ 0,00	R\$ 9.738,00	R\$ 9.738,00	37%
10.10	Andaime metálico faccadero - locação mensal, exceto montagem, desmontagem e tala	2/MÊ	303,50	R\$ 19,24	R\$ 5.839,34	0,00	100,00	100,00	R\$ 0,00	RS 1.924,00	RS 1.924,00	33%

M2 SERVIÇOS

CNPJ: 39.992.472/0001-75
SÃO JOÃO - PE

BRUNO LEONARDO LIMA
Engenheiro Civil
CREA/PE 200289

Jander Soares
Engenheiro Civil
CREA/PE 82086936-6